

Kosztorys

Obiekt Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu
Budowa Mielenko, dz. nr 172, obręb Mielenko
Inwestor Fundacja Regnum Vegetabile, ul. Maczka 21, Unieście

Poziom cen Ceny i stawki rynkowe

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Koszalin, wrzesień 2017

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. BUDYNEK GOSPODARCZY		
		1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 9,70*9,55	m2	92,64
		razem	m2	92,64
2	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	83,37
3	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III (9,70*9,55)*0,90	m3	83,37
		razem	m3	83,37
4	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 9,70*9,55	m2	92,64
		razem	m2	92,64
5	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	83,37
6	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III (9,70*9,55)*0,90	m3	83,37
		razem	m3	83,37
7	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - analogia zasypianie fundamentów piaskiem (9,70*9,55)*0,65	m3	60,21
		razem	m3	60,21
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku 60,21+18,55	m3	78,76
		razem	m3	78,76
9	KNR 4-01 0105/05	Rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopów	m3	78,76
		1.2. Fundamenty		
10	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0,10*(9,85*0,50*2) 0,10*(8,20*0,60+8,20*0,50+8,20*0,70) 0,10*0,40*1,13 0,10*2,10*0,50	m3 m3 m3 m3	0,99 1,48 0,05 0,11
		razem	m3	2,63
11	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,30*(9,85*0,50*2) 0,30*(8,20*0,60+8,20*0,50+8,20*0,70) 0,30*0,40*1,13 0,30*2,10*0,50	m3 m3 m3 m3	2,96 4,43 0,14 0,32
		razem	m3	7,85
12	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,222*1,02*4*(32,50+9,20+19,85+2,20)/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
13	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,888*4*(32,50+9,20+19,85+2,20)/1000	t	0,23
		razem	t	0,23
14	KNR 2-02u2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,50*0,25*(9,05*2+8,95*2+8,45+1,225+2,35)	m3	6,00
		razem	m3	6,00
15	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw foli PE - na górze ław żelbetowych (9,85*0,50*2) (8,20*0,60+8,20*0,50+8,20*0,70) 0,40*1,13 2,10*0,50	m2 m2 m2 m2	9,85 14,76 0,45 1,05
		razem	m2	26,11
16	KNR 0-29 0636/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 0,50*(9,05*2+8,95*2+8,45+1,225+2,35)	m2	24,01

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	24,01
17	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	24,01
18	KNR 0-29 0641/05	Wykonanie wyoblen (faset) (9,05*2+8,95*2+8,45+1,225+2,35)	m	48,03
		razem	m	48,03
19	KNR 0-29 0643/01	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS mocowanymi punktowo 0,50*(9,05*2+8,95*2+8,45)	m2	22,23
		razem	m2	22,23
20	KNNR 3w 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii osłonowej z PE gr. 0,4 mm 0,50*(9,05*2+8,95*2+8,45)	m2	22,23
		razem	m2	22,23
1.3. Podłóża				
21	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,25*74,18	m3	18,55
		razem	m3	18,55
22	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*74,18	m3	7,42
		razem	m3	7,42
23	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 warstwy (Krotność= 2) 6,36*8,46 2,46*5,39 2,46*2,89	m2	53,81
			m2	13,26
			m2	7,11
		razem	m2	74,18
24	KNR 2-02w 0608/02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - z płyt XPS gr. 10 cm 6,36*8,46 2,46*5,39 2,46*2,89	m2	53,81
			m2	13,26
			m2	7,11
		razem	m2	74,18
1.4. Ściany nadziemna i poddasza				
25	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9,00
26	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,00
27	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m	3,00
		razem	m	3,00
28	KNR 2-02u2 0165/03	Ściany budynków z bloczków wapienno-piaskowych SILKA gr. 24 cm parter 2*9,54*3,355+2*8,46*3,355+5,39*3,355 poddasze 2*9,54*0,85+2*8,46*0,85+2*8,46*1/2*4,20 minus otwory -2*2,00*1,00-3,50*2,80-4*1,40*0,80-2*1,20*1,20-3*1,40*1,40	m2	138,53
			m2	66,13
			m2	-27,04
		razem	m2	177,62
29	KNR 2-02u2 0167/02	Ścianki działowe budynków bloczków wapienno-piaskowych SILKA gr. 18 cm 2,46*3,355+5,65*2,76+2,64*2,76-1,00*2,00	m2	29,13
		razem	m2	29,13
1.5. Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciągi żelbetowe i strop Teriva				
30	KNR 2-02w 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm W-4 23,05*0,25*0,24 W-5 17,40*0,22*0,265 W-6 4,25*0,15*0,265 W-9 36,00*0,24*0,20 W-10 0,18*0,30*2	m3	1,38
			m3	1,01
			m3	0,17
			m3	1,73
			m3	0,11
		razem	m3	4,40
31	KNR 2-02w 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz.4.2 0,25*0,35*3,62 poz.4.3. 0,25*0,35*4,25 poz.4.4. 0,24*0,25*5,40 poz.5.5. 0,37*0,265*2,94 poz.5.5. 0,40*0,265*6,86	m3 m3 m3 m3 m3	0,32 0,37 0,32 0,29 0,73
		razem	m3	2,03
32	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (6,29+8,71+12,45+5,77+17,65+4,91+4,95+5,71+77,20+37,58)/1000	t razem	0,18 0,18
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (26,50+31,33+51,04+19,23+157,35+25,15+10,69+25,15+387,78+12,41)/1000	t razem	0,75 0,75
34	KNR 2-02w 0214/02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I-bis 7,66*6,36+2,46*4,05	m2 razem	58,68 58,68
35	KNR 2-02s 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9cm 1,26*(0,855+2,75+1,50+2,75)	m2 razem	9,90 9,90
36	KNR 2-02s 0218/06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 6)	m2	9,90
37	KNR 2-02s 0218/07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące poz. 5.5 i 5.4 poz. 5.5. 0,265*0,33*2,86 poz. 5.4. 0,265*0,40*6,15*2	m3 m3 razem	0,25 1,30 1,55
38	KNR 2-02s 0211/01	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach grub.do 0,3m Sż2 0,31*0,24*3,05*2 Sż3 0,24*0,24*3,05 Sż4 0,30*0,24*3,05*2 T-2 0,87*0,25*0,25*8	m3 m3 m3 m3 razem	0,45 0,18 0,44 0,44 1,51
1.6. Konstrukcja i pokrycie dachu				
39	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,412+0,022	m3 razem	0,43 0,43
40	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykle o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,901	m3 razem	1,90 1,90
41	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,857	m3 razem	1,86 1,86
42	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia montaż płyty OSB gr. 22 mm na krokwiach	m2	137,28
43	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia 2*10,40*6,60	m2 razem	137,28 137,28
44	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	137,28
45	KNR 2-02s 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2	137,28
46	KNR 2-02s 0509/03	Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm	m	20,80
47	KNR 2-02s 0509/09	Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt	2,00
48	KNR 2-02s 0511/02	Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe w rozwinięciu śr.10cm		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	7,72
		1.7. Izolacje poddasza		
49	KNR 2-02w 0612/06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 30 cm z płyt Rockmin Plus 10,40*(3,60+3,40+3,60)	m2	110,24
		razem	m2	110,24
50	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie paraizolacji	m2	110,24
51	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty g/k p.poż. 12,5mm czerwona - płyta podwójna	m2	110,24
		1.8. Stolarka drzwiowa i okienna		
52	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 1,20*1,20*2 1,40*0,80*4	m2 m2	2,88 4,48
		razem	m2	7,36
53	KNR 0-19 1022/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 1,40*1,40*3	m2	5,88
		razem	m2	5,88
54	KNR 2-02w 1032/01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 3,50*2,80	m2	9,80
		razem	m2	9,80
55	KNR 2-02w 1004/04	Drzwi zewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone Dz1 2,00*1,20	m2	2,40
		razem	m2	2,40
56	KNR 2-02w 1029/01	Przegroda z kraty stalowej ażurowej z drzwiami o wym. 140x200 2,74*3,15	m2	8,63
		razem	m2	8,63
57	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 1,00*2,00+0,60*2,00+1,00*2,00	m2	5,20
		razem	m2	5,20
58	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2	m2	5,20
59	KNR 2-02w 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu	szt	9,00
		1.9. Posadzki i podłóża		
60	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe gr. 10 cm - poziom parteru 0,10*(8,63+53,86+7,48+2,27)	m3	7,22
		razem	m3	7,22
61	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poziom parteru (8,63+53,86+7,48+2,27)	m2	72,24
		razem	m2	72,24
62	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poziom parteru 6,36+1,53+3,83+2,89+2,46+0,56+0,20+0,33+2,46+5,39-2,00+2,46+0,20+3,95+8,46	m	39,08
		razem	m	39,08
63	KNR 2-02s 0609/02	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - poziom poddasza - płyty styropianowe Tonopian gr 2 cm 61,63+7,07+1,26	m2	69,96
		razem	m2	69,96
64	KNR 2-02s 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - poddasze	m2	69,96
65	KNR 2-02s 1102/03	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - poddasze (Krotność= 2)	m2	69,96
66	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - poddasze	m2	69,96

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poddasze	m2	69,96
68	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poddasze 6,42+8,46+9,06+1,79+0,85+0,55+2,64+1,46+0,87+0,80*2+4,26+0,20	m	38,16
		razem	m	38,16
1.10. Okładziny schodów i balustrada schodowa				
69	KNR 2-02w 1035/04	Balustrady schodowe drewniane z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego P2 z drewna liściastego z poręczami 2*2,70	m balustr	5,40
		razem	m balustr	5,40
70	KNR 2-02w 1034/03	Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, prostobieżne o stopniach nasadzanych o długości 1,1m	stopni	18,00
1.11. Elewacja				
71	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennne o wysokości do 10m - tylko szczyty 2*9,50*7,50	m2	142,50
		razem	m2	142,50
72	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych ściany 9,30*4,50*2+9,90*4,50*2+9,30*2*1/2*3,35 okna i drzwi -2,00*1,00-2*1,20*1,20-3*1,40*1,40-4*1,40*0,80 brama -3,50*2,80 minus wełna -62,46	m2	203,96
			m2	-15,24
			m2	-9,80
			m2	-62,46
		razem	m2	116,46
73	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 116,46*6	szt	698,76
		razem	szt	698,76
74	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	116,46
75	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 0,15*(3,50+2*2,80) 0,15*2*1,20*3 0,15*1,40*3*3 0,15*4*(1,40+2*0,80) 0,15*(2,00*2+1,00) minus ościeża wełny -1,86	m2	1,37
			m2	1,08
			m2	1,89
			m2	1,80
			m2	0,75
			m2	-1,86
		razem	m2	5,03
76	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej z płyt twardych gr. 15 cm 4,12*3,87 9,30*3,87+9,30*1/2*3,40 -2*1,20*1,20-2,00*1,20	m2	15,94
			m2	51,80
			m2	-5,28
		razem	m2	62,46
77	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m2	62,46
78	KNR 0-23 2613/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej 0,15*(2,0*2+1,20+2*3*1,20)	m2	1,86
		razem	m2	1,86
79	KNR 0-23 2613/04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych 62,46*6	szt	374,76
		razem	szt	374,76
80	KNR 0-17 0926/01	Warstwa gruntująca pod tynki i płytki	m2	178,92
81	KNR 0-17 0926/03	Wykonanie tynku krzemianowego 178,92-60,77-14,51	m2	103,64
		razem	m2	103,64
82	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3,50+2*2,80) 2*1,20*3 1,40*3*3	m	9,10
			m	7,20
			m	12,60

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4*(1,40+2*0,80)	m	12,00
		(2,00*2+1,00)	m	5,00
		4*4,50	m	18,00
		razem	m	63,90
83	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm		
		2,15*(9,90+2,10+4,35+9,30+2,35+2,35)	m2	65,25
		-4*1,40*0,80	m2	-4,48
		razem	m2	60,77
84	KNR 2-02u1 001600/03	Licowanie ścian płytkami granitowymi szarymi płomieniowanymi układanymi na zaprawie		
		0,15*(9,90+2,10+4,35+9,30+2,35+2,35)	m2	4,55
		4,60*2,15+1/2*4,60*0,90-2,00*1,00	m2	9,96
		razem	m2	14,51
		1.12. Kominy		
85	Kalkulacja indywidualna	System wentylacyjny SCHIEDEL		
		3*8,15+2*4,50	mb	33,45
		razem	mb	33,45
86	Kalkulacja indywidualna	System kominowy ocieplany na paliwo stałe SCHIEDEL Rondo Plus		
			mb	8,15
87	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - kominy ponad dachem		
		0,45*(1,00+1,30)	m2	1,04
		0,85*(1,00+1,30)/2*2	m2	1,96
		razem	m2	3,00
88	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - kominy ponad dachem		
			m2	3,00
89	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa		
		0,85*0,65	m2	0,55
		razem	m2	0,55
		1.13. Tynkowanie		
90	KNR 9-03 0501/01	Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5mm na ścianach i słupach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych		
		6,80*8,70+2,46*4,53	m2	70,30
		razem	m2	70,30
91	KNR 9-03 0308/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym		
			m2	70,30
92	KNR 2-02 0603/05	Wykonanie warstwy przeciwwilgociowej i przeciwwodnej ze szlamów cementowych elastycznych pod płytki ścienne		
		parter - aneks gospodarczy 2,00*(2,89+2,46*2)-1,40*0,80	m2	14,50
		razem	m2	14,50
93	KNR 2-02u2 0837/05	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi		
			m2	14,50
		1.14. Malowanie		
94	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni - ściany przed malowaniem		
		177,62+2*29,13+110,24+70,3	m2	416,42
		razem	m2	416,42
95	KNR 2-02s 1501/05	Malowanie dwukrotne, ścian farbą emulsyjną - akrylową zmywalną - ściany murowane i płyty gk		
		70,30+235,88+110,24	m2	416,42
		razem	m2	416,42
		2. BUDYNEK USŁUGOWY		
		2.1. Roboty ziemne		
96	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm		
		14,20*10,20	m2	144,84
		razem	m2	144,84
97	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych		
			m3	130,36
98	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III		
		14,20*10,20*0,90	m3	130,36
		razem	m3	130,36

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - analogia zasypianie fundamentów piaskiem	m3	130,36
100	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku 130,35*0,65+23,66	m3	108,39
		razem	m3	108,39
101	KNR 4-01 0105/05	Rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopów	m3	130,36
		2.2. Fundamenty		
102	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton zew. 0,10*0,50*13,20 0,10*0,60*8,20 0,10*0,50*3,90 2*0,10*0,70*0,60 0,10*0,50*5,95 0,10*0,50*3,90 0,10*0,60*8,20 wew. 2*0,10*0,70*7,60 0,10*0,50*2,65 0,10*0,50*5,35 0,10*0,40*1,175	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,66 0,49 0,20 0,08 0,30 0,20 0,49 1,06 0,13 0,27 0,05
		razem	m3	3,93
103	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu zew. 0,30*0,50*13,20 0,30*0,60*8,20 0,30*0,50*3,90 2*0,30*0,70*0,60 0,30*0,50*5,95 0,30*0,50*3,90 0,30*0,60*8,20 wew. 2*0,30*0,70*7,60 0,30*0,50*2,65 0,30*0,50*5,35 0,40*0,40*1,175	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,98 1,48 0,59 0,25 0,89 0,59 1,48 3,19 0,40 0,80 0,19
		razem	m3	11,84
104	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,222*1,02*4*(18,70+48,90+18,40+2,40)/1000	t t	0,08 0,08
105	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,888*4*(18,70+48,90+18,40+2,40)/1000	t t	0,31 0,31
106	KNR 2-02u2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej zew. 0,25*0,50*13,20 0,25*0,50*8,20 0,25*0,50*3,90 2*0,25*0,50*0,60 0,25*0,50*5,95 0,25*0,50*3,90 0,25*0,50*8,20 wew. 2*0,25*0,50*7,60 0,25*0,50*2,65 0,25*0,50*5,35 0,25*0,50*1,175	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,65 1,03 0,49 0,15 0,74 0,49 1,03 1,90 0,33 0,67 0,15
		razem	m3	8,63
107	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw foli PE - na górze ław żelbetowych zew. 0,50*13,20 0,60*8,20 0,50*3,90 2*0,70*0,60 0,50*5,95 0,50*3,90 0,60*8,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,60 4,92 1,95 0,84 2,98 1,95 4,92

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wew. 2*0,70*7,60	m2	10,64
		0,50*2,65	m2	1,33
		0,50*5,35	m2	2,68
		0,40*1,175	m2	0,47
		razem	m2	39,28
108	KNR 0-29 0636/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10		
		zew. 0,50*13,20	m2	6,60
		0,60*8,20	m2	4,92
		0,50*3,90	m2	1,95
		2*0,70*0,60	m2	0,84
		0,50*5,95	m2	2,98
		0,50*3,90	m2	1,95
		0,60*8,20	m2	4,92
		razem	m2	24,16
109	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu		
			m2	24,16
110	KNR 0-29 0641/05	Wykonanie wyoblen (faset)		
		zew. 13,20	m	13,20
		8,20	m	8,20
		3,90	m	3,90
		2*0,60	m	1,20
		5,95	m	5,95
		3,90	m	3,90
		8,20	m	8,20
		razem	m	44,55
111	KNR 0-29 0643/01	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS mocowanymi punktowo		
			m2	24,16
112	KNNR 3w 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii osłonowej z PE gr. 0,4 mm		
			m2	24,16
		2.3. Podłóża		
113	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
		0,25*(3,05*5,00+3,20*3,05+5,00*5,75+3,07*8,45+2,60*5,75)	m3	23,66
		razem	m3	23,66
114	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		0,10*(3,05*5,00+3,20*3,05+5,00*5,75+3,07*8,45+2,60*5,75)	m3	9,47
		razem	m3	9,47
115	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 warstwy (Krotność= 2) (3,05*5,00+3,20*3,05+5,00*5,75+3,07*8,45+2,60*5,75)		
			m2	94,65
		razem	m2	94,65
116	KNR 2-02w 0608/02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - z płyt XPS gr. 10 cm (3,05*5,00+3,20*3,05+5,00*5,75+3,07*8,45+2,60*5,75)		
			m2	94,65
		razem	m2	94,65
		2.4. Ściany nadziemne i poddasza		
117	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			szt	19,00
118	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			szt	13,00
119	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		1,20*6	m	7,20
		1,50*6	m	9,00
		1,80*10	m	18,00
		razem	m	34,20
120	KNNR 2 0305/01	Ściany murowane grubości 11,5cm z cegieł systemu POROTHERM		
		25,70*0,115	m3	2,96
		razem	m3	2,96
121	KNNR 2 0305/02	Ściany murowane grubości 24,0cm z cegieł systemu POROTHERM		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		192,74*0,25	m3	48,19
		razem	m3	48,19
122	KNR 2-02w 2003/03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 parter 2,65*(3,05+3,05+3,24) piętro 3,10*(3,05*3+0,91) minus otwory -3*1,60-1,80	m2 m2 m2	24,75 31,19 -6,60
		razem	m2	49,34
2.5. Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciągi żelbetowe i strop Teriva				
123	KNR 2-02w 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm W-1 49,40*0,25*0,24 W-2 27,10*0,25*0,24 W-3 10,50*0,24*0,20 W-7 1,95*0,18*0,265 W-8 58,25*0,25*0,20	m3 m3 m3 m3 m3	2,96 1,63 0,50 0,09 2,91
		razem	m3	8,09
124	KNR 2-02w 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe 5.1 0,30*0,24*6,25 5.2 0,33*0,24*3,08 5.3 2*0,25*0,24*3,55 4.1 0,25*0,20*5,00 WI1,WI2 3,05*(2,13*0,13+3*0,25*0,12) WI3 5,75*0,25*1,18	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,45 0,24 0,43 0,25 1,12 1,70
		razem	m3	4,19
125	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (16,13+5,42+5,99+8,94+10,43+16,90+4,44+94,08+37,58+4,69+17,41)/1000	t	0,22
		razem	t	0,22
126	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (79,22+47,06+19,64+20,80+32,50+68,57+10,48+472,08+14,14+17,05+152,32)/1000	t	0,93
		razem	t	0,93
127	KNR 2-02w 0214/02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I-bis 3,05*3,20 3,05*3,06 4,70*5,70 1,26*2,60 3,05*7,73	m2 m2 m2 m2 m2	9,76 9,33 26,79 3,28 23,58
		razem	m2	72,74
128	KNR 2-02s 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9cm 2,85*(8,20+2,40+1,55+3,15)	m2	43,61
		razem	m2	43,61
129	KNR 2-02s 0218/06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 6)	m2	43,61
130	KNR 2-02s 0211/01	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach grub.do 0,3m Sż1 2*0,25*0,24*2,615 T1 8*1,195*0,25*0,25	m3 m3	0,31 0,60
		razem	m3	0,91
2.6. Konstrukcja i pokrycie dachu				
131	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,569	m3	0,57
		razem	m3	0,57
132	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,525+3,155	m3	3,68
		razem	m3	3,68
133	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,753	m3	2,75
		razem	m3	2,75
134	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia montaż płyty OSB gr. 22 mm na krokwiach 13,70*6,70-2*1/2*7,10*4,60+2*1/2*3,75*4,60	m2	76,38

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13,70*6,70-2/1/2*5,00*3,30+2*1/2*3,00*2,70	m2	83,39
		razem	m2	159,77
135	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia	m2	159,77
136	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	159,77
137	KNR 2-02s 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2	159,77
138	KNR 2-02s 0509/03	Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm 2*3,30+13,70	m	20,30
		razem	m	20,30
139	KNR 2-02s 0509/09	Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt	4,00
140	KNR 2-02s 0511/02	Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe w rozwinięciu śr.10cm 4*4,75	m	19,00
		razem	m	19,00
		2.7. Izolacje poddasza		
141	KNR 2-02w 0612/06	Izolacje pionowe ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 30 cm z płyt Rockmin Plus 1/2*7,00*4,50*2+1/2*2,90*2,60*2 2*3,80*2,20*2+4,00*3,80*2 4,65*12,85	m2 m2 m2	39,04 63,84 59,75
		razem	m2	162,63
142	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie paraizolacji	m2	162,63
143	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty g/k p.poż. 12,5mm czerwone - płyta podwójna	m2	162,63
		2.8. Stolarka drzwiowa i okienna		
144	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 1,40*0,80+0,85*0,60*2+1,40*0,65*2+3,1415*0,70*0,70	m2	5,50
		razem	m2	5,50
145	KNR 0-19 1022/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni ponad 1,5m2 2,20*1,30*3+1,60*1,40*3+2,00*1,30*3+1,40*1,40*4	m2	30,94
		razem	m2	30,94
146	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 2,00*0,80*6+2,00*0,90*6+2,00*1,00*2+2,00*0,60	m2	25,60
		razem	m2	25,60
147	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2	m2	25,60
148	KNR 2-02w 1004/04	Drzwi zewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone Dz1 2,00*1,20*2	m2	4,80
		razem	m2	4,80
149	KNR 2-02w 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu	szt	17,00
		2.9. Posadzki i podłoga		
150	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe gr. 10 cm - poziom parteru 0,10*(4,57+3,44+6,22+28,32+7,57+17,35+10,47+9,17+7,50)	m3	9,46
		razem	m3	9,46
151	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa x2 (Krotność= 2)	m2	94,61
152	KNR 2-02s 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - parter (4,57+3,44+6,22+28,32+7,57+17,35+10,47+9,17+7,50)	m2	94,61
		razem	m2	94,61

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
153	KNR 2-02s 1102/03	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - parter (Krotność= 2)	m2	94,61
154	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poziom parteru 9,17+4,57+3,44+6,22+28,32+7,50+7,57+10,47	m2	77,26
		razem	m2	77,26
155	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych - parter	m2	17,35
156	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poziom parteru 2*5,00+2*5,75+1,65*4+2,82*4+3,05*2+2,80*2+3,05*2+3,20*2+3,05*2+2,54*2+2,60*2+2,49*2 -2*0,90-2*0,80-2*1,00-2*0,90-2*0,90-2*1,00-0,60	m m razem	84,94 -11,60 73,34
157	KNR 2-02s 0609/02	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - poziom poddasza - płyty styropianowe Tonopian gr 2 cm 11,71+12,75+29,61+8,33+13,13+9,35+3,02	m2	87,90
		razem	m2	87,90
158	KNR 2-02s 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - poddasze	m2	87,90
159	KNR 2-02s 1102/03	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - poddasze (Krotność= 2)	m2	87,90
160	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - poddasze	m2	97,63
161	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych - poddasze 11,71+29,61+13,13	m2	54,45
		razem	m2	54,45
162	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poddasze 12,75+8,33+3,02+9,35	m2	33,45
		razem	m2	33,45
163	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poddasze 3,05*2+4,35*2+3,05*2,71+3,03+1,69+0,60+1,69*2+1,21+2,60+1,59+1,59 -0,80-0,80-0,80-2*0,90	m m razem	38,76 -4,20 34,56
		2.10. Okładziny schodów i balustrada schodowa		
164	KNR 2-02w 1035/04	Balustrady schodowe drewniane z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego P2 z drewna liściastego z poręczami 3,40+2,40+1,30	m balustr razem	7,10 7,10
165	KNR 2-02w 1034/03	Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, prostobieżne o stopniach nasadzanych o długości 1,1m	stopni	16,00
166	KNR 2-02w 1121/02	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm - podest schodowy 2,60*1,55	m2	4,03
		razem	m2	4,03
		2.11. Elewacja		
167	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m - tylko szczyty 2*10,00*7,50	m2	150,00
		razem	m2	150,00
168	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych 4,45*(12,95*2+8,95*2)+2*1/2*8,95*3,35+1/2*3,90*1,35+1/2*6,95*2,60 -2*2,00*1,00-1,57-1,40*0,80-2*0,60*0,85-3*1,30*2,20-3*1,40*1,60-3*1,30*1,90-2*1,40*0,65-3*1,40*1,40-1/2*1,57	m2 m2 razem	236,56 -38,91 197,65
169	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 197,65*4	szt	790,60
		razem	szt	790,60
170	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	197,65
171	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 0,15*(1,00+2*2,00+1,00+2*2,00+2*0,65+4*0,80+3*1,30+6*2,20+3*1,40+6*1,60+3*1,40+3*1,30+6*1,60+2*0,65+4*1,40)	m2	11,76
		razem	m2	11,76
172	KNR 0-17 0926/01	Warstwa gruntująca pod tynki i płytki 197,65+11,76-57,00-44,51	m2	107,90
		razem	m2	107,90
173	KNR 0-17 0926/03	Wykonanie tynku krzemianowego	m2	107,90
174	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*4,35+(1,00+2*2,00+1,00+2*2,00+2*0,65+4*0,80+3*1,30+6*2,20+3*1,40+6*1,60+3*1,40+3*1,30+6*1,60+2*0,65+4*1,40)	m	104,50
		razem	m	104,50
175	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 4*3,90*2,15+2*2,40*2,15+9,30*2,15+1/2*0,90*4,50 -1,40*1,60-2*0,80*0,65-1,40*1,60-1,40*0,80-1,40*1,60	m2 m2	65,88 -8,88
		razem	m2	57,00
176	KNR 2-02u1 001600/03	Licowanie ścian płytkami granitowymi szarymi płomieniowanymi układanymi na zaprawie 2*0,50*9,30+2*13,21*0,50+4,60*2,15+1/2*4,60*0,90+5,40*2,15+1/2*5,40*0,90 -2*2,00*1,00	m2 m2	48,51 -4,00
		razem	m2	44,51
		2.12. Kominy		
177	Kalkulacja indywidualna	System wentylacyjny SCHIEDEL 5*4,00*2+2*4,00+7,55	mb	55,55
		razem	mb	55,55
178	Kalkulacja indywidualna	System kominowy ocieplany na paliwo stałe SCHIEDEL Rondo Plus	mb	7,55
179	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - kominy ponad dachem 1,20*2*(0,75+1,30)/2+0,40*(0,75+1,30) 1,20*2*(0,75+1,60)/2+0,40*(0,75+1,60) 1,20*2*(0,75+1,50)/2+0,40*(0,75+1,50)	m2 m2 m2	3,28 3,76 3,60
		razem	m2	10,64
180	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - kominy ponad dachem	m2	10,64
181	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa 3*1,20*0,50	m2	1,80
		razem	m2	1,80
		2.13. Tynkowanie i malowanie ścian		
182	KNR 9-03 0501/01	Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5mm na ścianach i słupach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych 76,62+383,27	m2	459,89
		razem	m2	459,89
183	KNR 9-03 0108/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym parter 2,65*(3,05*2+5,00*2+2*5,00+2*5,75+2*3,05+2*2,54+2*3,05+2*5,78+2*3,05+2*4,64+2*2,60+2*5,75) -3*2,00*1,00-2*0,90*2,00-2*0,90*2,00-2*0,90*2,00-3*1,00-2,00-3*1,30*2,20-1,40*1,60*3-1,00*2,00 poddasze 1,30*(12,45*2+8,45*2)+3,0*2*5,75+2*3,10*3,05+2*8,45*4,45*1/2+4*5,00*3,70*1/2+1/2*3,40*4,50 -3*1,40*1,40-3*1,30*1,90-2*1,40*0,65-4*2,00*0,90-4*0,80*2,00	m2 m2 m2	261,08 -39,10 190,00
		razem	m2	-28,71
		razem	m2	383,27
184	KNR 9-03 0308/03	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym 9,17+4,57+6,22+3,44+28,32+7,57+17,35	m2	76,64
		razem	m2	76,64
185	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	383,27
186	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	76,64
187	KNR 2-02s 1501/05	Malowanie dwukrotne, tynków gładkich farbą emulsyjną - akrylową zmywalną - ściany tynkowane i płyty gk 76,62+383,27+162,63	m2	622,52
		razem	m2	622,52
188	KNR 2-02 0603/05	Wykonanie warstwy przeciwwilgociowej i przeciwwodnej ze szlamów cementowych elastycznych pod płytki ściennie parter- łazienka, wc, pom.gosp., kotłownia 2,00*(2,82*2+1,65*2+1,30*2+2,82*2+2,54*2+3,05*2+3,05*2+3,20*2)-0,90*2,00*3-8,80*2,00-0,65*0,80*2-1,40*0,80-1,40*1,60	m2	54,32
		razem	m2	54,32
189	KNR 2-02u2 0837/05	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi	m2	54,32
190	KNR 2-02u2 2028/04	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych bezpośrednio do stropu - płyty ognioodporne gr. 18 mm, pom. kotłowni 3,05*3,20	m2	9,76
		razem	m2	9,76
3. BUDYNEK GOSPODARCZY DREWNIANY				
191	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 0,25*(4,00*2+2,50*2)	m2	3,25
		razem	m2	3,25
192	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 0,60*0,25*(4,00*2+2,50*2)	m3	1,95
		razem	m3	1,95
193	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,90*0,25*(4,00*2+2,50*2)	m3	2,93
		razem	m3	2,93
194	KNR 2-02u2 0618/01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej	m2	3,25
195	Kalkulacja indywidualna	Montaż prefabrykowanego typowego budynku drewnianego gospodarczego	kpl.	1,00
4. SZKLARNIA PREFABRYKOWANA				
196	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 12,00*2*0,25+4,50*2*0,25	m2	8,25
		razem	m2	8,25
197	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 0,60*0,25*(12,00*2+4,50*2)	m3	4,95
		razem	m3	4,95
198	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,90*0,25*(12,00*2+4,50*2)	m3	7,43
		razem	m3	7,43
199	KNR 2-02u2 0618/01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 0,25*(12,00*2+4,50*2)	m2	8,25
		razem	m2	8,25
200	Kalkulacja indywidualna	Montaż prefabrykowanej szklarni o wym. 5,00x12,00	kpl.	1,00
5. TRELIAŻ				
201	KNR 2-02w 1803/02	Montaż prefabrykowanego Treliaża, wys. 2,00 m, szer.modułu 2,50m na prefabrykowanej podmurówce 571,20	m	571,20
		razem	m	571,20
6. CHODNIKI I PLACE, OCZKO WODNE				
6.1. Chodniki				
202	KNR 4-01 0101/04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 693,00*0,3	m3	207,90
		razem	m3	207,90
203	KNR 4-01 0103/02	Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 25 cm 693,00*0,25	m3	173,25
		razem	m3	173,25

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
204	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	1.128,00
205	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.128,00
206	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	693,00
207	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm - krotność= 17 (Krotność= 17)	m2	693,00
208	KNR 2-31u1 0511/03	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o powierzchni ponad 10 do 50szt kostki na 1m2	m2	693,00
209	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - ręczne rozścielenie ziemi pozostałej po korytowaniu chodnika, przyjęto rozścielenie na pow ok. 30% cał.powierzchni korytowania (Krotność= 0,3)	m2	693,00
210	KNNR 2 1302/05	Bramy stalowe - brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi i furtką otwieraną - zgodnie z PT 1,50*5,00	m2	7,50
		razem	m2	7,50
211	KNR 2-02 1205/01	Bramy dwuskrzydłowebrama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi - zgodnie z PT 2*2,00*2,50	m2	10,00
		razem	m2	10,00
		6.2. Plac przed budynkiem		
212	KNR 4-01 0101/04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 568*0,30	m3	170,40
		razem	m3	170,40
213	KNR 4-01 0103/02	Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 25 cm 568*0,25	m3	142,00
		razem	m3	142,00
214	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 85+20	m	105,00
		razem	m	105,00
215	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20,00
216	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 85*0,20*0,30	m3	5,10
		razem	m3	5,10
217	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	85,00
218	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	568,00
219	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm - krotność= 17 (Krotność= 17)	m2	568,00
220	KNR 2-31u1 0511/03	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o powierzchni ponad 10 do 50szt kostki na 1m2	m2	568,00
		6.3. Oczko wodne		
221	KNR 4-01 0101/04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm promień 5 m, średnica 10 m 3,1415*5,00*5,00*0,30	m3	23,56
		razem	m3	23,56
222	KNR 4-01 0103/02	Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 75 cm promień 5 m, średnica 10 m 3,1415*5,00*5,00*0,75	m3	58,90
		razem	m3	58,90
223	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - wyrównanie dna wykopu piaskiem gr. 10 cm		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		78,54*0,10	m3	7,85
		razem	m3	7,85
224	KNNR 2 0604/01	Ułożenie włókniny do oczek wodnych	m2	78,54
225	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej - dno oczka, folia do oczek wodnych gr. 1 mm	m2	78,54
226	KNR 2-31 0204/01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z kamienia podkładowego o grubości po zgęszczeniu 14cm - analogia wyłożenie dna oczka wodnego otoczkami	m2	78,54

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. BUDYNEK GOSPODARCZY							
	1.1. Roboty ziemne							
1	KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 92,64 m2 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,3295	30,52	0,00	0,00		
2	KNR 2-01 0122/02 Pomiary przy wykopach fundamentowych 83,37 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Słupki drewniane d=70mm Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3	0,0646 0,00002	5,39 0,002	0,00 0,00	0,00	0,00	
3	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 83,37 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,25m3 Samochód samowładowczy 5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g m-g	0,23 0,0984 0,2283	19,18 8,20 19,03	0,00 0,00 0,00	0,00		0,00 0,00 0,00
4	KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 92,64 m2 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,3295	30,52	0,00	0,00		
5	KNR 2-01 0122/02 Pomiary przy wykopach fundamentowych 83,37 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Słupki drewniane d=70mm Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3	0,0646 0,00002	5,39 0,002	0,00 0,00	0,00	0,00	
6	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 83,37 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,25m3 Samochód samowładowczy 5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g m-g	0,23 0,0984 0,2283	19,18 8,20 19,03	0,00 0,00 0,00	0,00		0,00 0,00 0,00
7	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - analogia zasypanie fundamentów piaskiem 60,21 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	1,1145	67,10	0,00	0,00		
8	Kalkulacja indywidualna Dostawa piasku							

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	78,76 m3 Razem pozycja				0,00		0,00	
9	KNR 4-01 0105/05 Rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopów 78,76 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	1,39	109,48	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty ziemne Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	1.2. Fundamenty							
10	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 2,63 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły - chudy beton Materiały pomocnicze	r-g m3 %	5,26 1,03 1,5	13,83 2,71	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 7,85 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B20 Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	7,41 1,015 0,004 0,007 0,005 0,53 1,5 0,05	58,17 7,97 0,03 0,05 0,04 4,16 0,39	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,06 t Robocizna Robocizna razem Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	35,72 1,006 1,5 3,6 4,75 4,03 0,72 1,3	2,14 0,06 0,22 0,28 0,24 0,04 0,08	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,23 t Robocizna Robocizna razem Materiały	r-g	42,88	9,86	0,00	0,00		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,23	0,00		0,00			
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00			
							0,00			
	Sprzęt									
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,99	0,00		0,00			
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	1,33	0,00		0,00			
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	1,10	0,00		0,00			
	Wyciąg	m-g	0,8	0,18	0,00		0,00			
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,37	0,00		0,00			
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								0,00
14	KNR 2-02u2 0136/02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 6 m3					0,00				
Robocizna										
Robocizna razem	r-g	5,57	33,42	0,00						
Materiały										
Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	66,70	400,20	0,00	0,00					
Zaprawa	m3	0,180	1,08	0,00	0,00					
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00					
					0,00					
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00									
15	KNR 2-02 0616/02 Izolacje poziome z dwóch warstw foli PE - na górze ław żelbetowych 26,11 m2						0,00			
Robocizna										
Robocizna razem	r-g	0,1242	3,24	0,00						
Materiały										
Folia PE	m2	2,38	62,14	0,00	0,00					
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00					
					0,00					
Sprzęt										
Wyciąg	m-g	0,0088	0,23	0,00		0,00				
Środek transportowy	m-g	0,0023	0,06	0,00		0,00				
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00			
16	KNR 0-29 0636/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 24,01 m2					0,00				
Robocizna										
Robocizna razem	r-g	0,068	1,63	0,00						
Materiały										
Środek gruntujący	dm3	0,0686	1,65	0,00	0,00					
Sprzęt										
Środek transportowy	m-g	0,00009	0,002	0,00			0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00									
17	KNR 0-29 0641/02 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu 24,01 m2						0,00			
Robocizna										
Robocizna razem	r-g	0,2074	4,98	0,00	0,00					
Materiały										
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	4	96,04	0,00	0,00					
Sprzęt										
Środek transportowy	m-g	0,00347	0,08	0,00		0,00				
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00									
18	KNR 0-29 0641/05 Wykonanie wyoblen (faset) 48,03 m					0,00				
Robocizna										
Robocizna razem	r-g	0,244	11,72	0,00	0,00					
Materiały										
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	0,787	37,80	0,00	0,00					
Sprzet										

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0006	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
19	KNR 0-29 0643/01 Docieplenie ścian piwnic płytami XPS mocowanymi punktowo 22,23 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1919	4,27	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty XPS gr. 10 cm	m3	0,105	2,33	0,00		0,00	
	Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	1,3083	29,08	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,00751	0,17	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
20	KNNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii osłonowej z PE gr. 0,4 mm 22,23 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,067	1,49	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia PE 0,4mm	m2	1,1	24,45	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	8				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Fundamenty							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.3. Podłóża							
21	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 18,55 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,32	80,14	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 7,42 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	5,26	39,03	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B15	m3	1,03	7,64	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 warstwy (Krotność= 2) 74,18 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3596	53,35	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	178,03	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	1,66	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	1,01	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR 2-02w 0608/02 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - z płyt XPS gr. 10 cm 74,18 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,235	17,43	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gr. 10 cm XPS	m3	0,105	7,79	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	0,82	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0205	1,52	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0047	0,35	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Podłoża					0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.4. Ściany nadziemnia i poddasza							
25	KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,55	13,95	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,14	4,28	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2	0,60	0,00	0,00		
	Materiały							
	Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02	3,06	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
Wyciąg	m-g	0,02	0,06	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR 2-02u2 0165/03 Ściany budynków z bloczków wapienno-piaskowych SILKA gr. 24 cm 177,62 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,01	357,02	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bloki wapienno-piaskowe SILKA 240x198x333 lub tożsame	szt	15,48	2.749,56	0,00		0,00	
	Zaprawa cienkowarstwowa do SILKI	m3	0,043	7,64	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
Żuraw	m-g	0,15	26,64	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 2-02u2 0167/02 Ścianki działowe budynków bloczków wapienno-piaskowych SILKA gr. 18 cm							

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	29,13 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,16	33,79	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bloki wapienno-piaskowe SILKA 180x198x333 lub tożsame	szt	15,48	450,93	0,00		0,00	
	Zaprawa cienkowarstwowa do SILKI	m3	0,015	0,44	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw	m-g	0,07	2,04	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Ściany nadziemna i poddasza							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.5. Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciąg							
	żelbetowe i strop Teriva							
30	KNR 2-02w 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm							
	4,4 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	11,7	51,48	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	1,02	4,49	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,048	0,21	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,027	0,12	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,3	18,92	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,96	4,22	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,18	0,79	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR 2-02w 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe							
	2,03 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	27	54,81	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	1,02	2,07	0,00		0,00	
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,021	0,04	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	0,17	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,083	0,17	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,5	9,13	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	3,31	6,72	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,2	0,41	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
32	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli							
	0,18 t							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	35,72	6,43	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	1,006	0,18	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,65	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,85	0,00			0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,73	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,72	0,13	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,3	0,23	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				0,00			
33	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,75 t							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	42,88	32,16	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,77	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	3,22	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	4,35	0,00			0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	3,60	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,60	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	1,20	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				0,00			
34	KNR 2-02w 0214/02 Stropy gęstożebrowe TERIVA I-bis 58,68 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,59	93,30	0,00	0,00		
	Materiały							
	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane	m		150,40	0,00		0,00	
	Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	9,2	539,86	0,00		0,00	
	Beton zwykły B20	m3	0,081	4,75	0,00		0,00	
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,00122	0,07	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,00063	0,04	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00114	0,07	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09	5,28	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,33	19,36	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,007	0,41	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				0,00			
35	KNR 2-02s 0218/03 Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9cm 9,9 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	5,05	49,99	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	0,16	1,58	0,00		0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,001	0,010	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033	0,33	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,04	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,5	4,95	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,31	3,07	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,20	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				0,00			
36	KNR 2-02s 0218/06 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 6) 9,9 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,09	5,35	0,00	0,00		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
40	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,9 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Gwoździe budowlane gołe Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 kg kg kg %	14,01 1,04 0,4 3,3 2,3 1,5	26,62 1,98 0,76 6,27 4,37 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
41	KNR 2-02 0406/06 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,86 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 kg kg %	16,58 1,1 1,2 6 1,5	30,84 2,05 2,23 11,16 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
42	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia montaż płyty OSB gr. 22 mm na krokwiach 137,28 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyta OSB gr. 22 mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg %	0,31 1,02 0,08 1,5	42,56 140,03 10,98 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
43	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia 137,28 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia wstępnego krycia współ. SD >0,03 m Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 %	0,1633 1,3 1,5	22,42 178,46 1,5	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
44	KNR 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 137,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,25	34,32	0,00	0,00		
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,82	0,00		0,00	
	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,008	1,10	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	9,61	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	1,37	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	1,37	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
45	KNR 2-02s 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 137,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,5882	80,75	0,00	0,00		
	Materiały							
	Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt	16,16	2.218,44	0,00		0,00	
	Gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	0,374	51,34	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,00111	0,15	0,00		0,00	
	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,035	4,80	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0505	6,93	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,0007	0,10	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
46	KNR 2-02s 0509/03 Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm 20,8 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6493	13,51	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,48	30,78	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,032	0,67	0,00		0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	41,60	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0031	0,06	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,0017	0,04	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
47	KNR 2-02s 0509/09 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku 2 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,9903	1,98	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	2,56	5,12	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,1	0,20	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,007	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,002	0,004	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
48	KNR 2-02s 0511/02 Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe w rozwinięciu śr.10cm 7,72 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,772	5,96	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,52	11,73	0,00		0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,037	0,29	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,55	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0024	0,02	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Konstrukcja i pokrycie dachu							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.7. Izolacje poddasza							
49	KNR 2-02w 0612/06 Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 30 cm z płyt Rockmin Plus 110,24 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,156	17,20	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty z wełny mineralnej Rockmin Plus gr. 30 cm lub tożsame	m2	1,05	115,75	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0059	0,65	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0089	0,98	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
50	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie paraizolacji 110,24 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1633	18,00	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia PE	m2	1,3	143,31	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0001	0,01	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,06	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
51	KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD - płyty g/k p.poż. 12,5mm czerwona - płyta podwójna 110,24 m2							
	Robocizna R=1,25							
	Robocizna razem	r-g	2,5107	345,97	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe p.poż. czerwone 12,5 mm	m2	1,05x2	231,50	0,00		0,00	
	Kształowniki główne, profilowane CD-60/27	m	0,7	77,17	0,00		0,00	
	Kształowniki profilowane CD-60/27	m	1,9	209,46	0,00		0,00	
	Kształowniki profilowane UD-28/27	m	0,4	44,10	0,00		0,00	
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,52	57,32	0,00		0,00	
	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,33	146,62	0,00		0,00	
	Pręty mocujące	szt	0,91	100,32	0,00		0,00	
	Wieszak w 60/100	szt	0,91	100,32	0,00		0,00	
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	2.039,44	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,03	0,00		0,00	
	Taśma zbrojąca	m	1	110,24	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,058	6,39	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0289	3,19	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Izolacje poddasza							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.8. Stolarka drzewiowa i okienna							
52	KNR 0-19 1022/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 7,36 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,74	12,81	0,00	0,00		
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	7,36	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	6,26	46,07	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	2,50	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,37	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,44	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
53	KNR 0-19 1022/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 5,88 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,56	9,17	0,00	0,00		
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	5,88	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	4,8	28,22	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,94	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,29	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,35	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
54	KNR 2-02w 1032/01 Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 9,8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,22	41,36	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bramy garażowe kompletne uchylne z automatem 350x280	kpl		1,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,15	1,47	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
55	KNR 2-02w 1004/04 Drzwi zewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone 2,4 m2							

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,09	5,02	0,00	0,00		
	Materiały							
	Okna i drzwi balkonowe zespolone o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	2,40	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,06	0,14	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,05	0,12	0,00			0,00	
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
56	KNR 2-02w 1029/01 Przegroda z kraty stalowej ażurowej z drzwiami o wym. 140x200 8,63 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,76	41,08	0,00	0,00		
	Materiały							
	Przegroda ażurowa z drzwiami kpl.	kpl.		1,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	0,43	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,06	0,52	0,00			0,00	
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
57	KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane 5,2 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,75	9,10	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	1	5,20	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,18	0,00		0,00	
	Kołki rozporowe	szt	6	31,20	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
						0,00		
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
58	KNR 2-02s 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2 5,2 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,37	1,92	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	5,20	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,02	0,10	0,00			0,00	
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
59	KNR 2-02w 0135/02 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu 9 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,12	19,08	0,00	0,00		
	Materiały							
	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	szt	1	9,00	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,013	0,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt	m-g	0,11	0,99	0,00			0,00
	Wyciąg							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Stolarka drzewiowa i okienna					0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu 0%							
	Koszty pośrednie 0%							
	Zysk 0%							
	Razem							
	Razem element					0,00	0,00	0,00
	1.9. Posadzki i podłóża							
60	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe gr. 10 cm - poziom parteru 7,22 m3							
	Robocizna	r-g	5,95	42,96	0,00	0,00		
	Robocizna razem							
	Materiały							
	Beton zwykły B20	m3	1,02	7,36	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt	m-g	1,53	11,05	0,00			0,00
	Wyciąg							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
61	KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poziom parteru 72,24 m2							
	Robocizna	r-g	0,9521	68,78	0,00	0,00		
	Robocizna razem							
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,02	73,68	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	343,14	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	28,90	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt	m-g	0,0315	2,28	0,00			0,00
	Wyciąg							
	Środek transportowy	m-g	0,027	1,95	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
62	KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poziom parteru 39,08 m							
	Robocizna	r-g	0,4002	15,64	0,00	0,00		
	Robocizna razem							
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	6,16	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	0,72	28,14	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,12	4,69	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt	m-g	0,0054	0,21	0,00			0,00
	Wyciąg							
	Środek transportowy	m-g	0,004	0,16	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
63	KNR 2-02s 0609/02 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - poziom poddasza - płyty styropianowe Tonopian gr 2 cm 69,96 m2							
	Robocizna	r-g	0,2346	16,41	0,00	0,00		
	Robocizna razem							
	Materiały							
	Płyty styropianowe 2 cm Tonopian	m2	1,05	73,46	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	0,77	0,00		0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0205	1,43	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,33	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
64	KNR 2-02s 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - poddasze 69,96 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 % m-g m-g	0,3564 0,0206 1,5 0,0309 0,0003	24,93 1,44 1,5 2,16 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
65	KNR 2-02s 1102/03 Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - poddasze (Krotność= 2) 69,96 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 % m-g	0,0716 0,0105 1,5 0,0158	10,02 1,47 1,5 2,21	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
66	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - poddasze 69,96 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha CERESIT CN-72 lub tożsama Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg % m-g m-g	0,14 8,15 1,5 0,01 0,01	9,79 570,17 1,5 0,70 0,70	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
67	KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poddasze 69,96 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg %	0,9521 1,02 4,75 0,4 1,5	66,61 71,36 332,31 27,98 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
68	KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poddasze 38,16 m Robocizna Robocizna razem Materiały Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,4002 0,1575 0,72 0,12 1,5 0,0054 0,004	15,27 6,01 27,48 4,58 0,21 0,15	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	RAZEM: Posadzki i podłoża Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	1.10. Okładziny schodów i balustrada schodowa							
69	KNR 2-02w 1035/04 Balustrady schodowe drewniane z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego P2 z drewna liściastego z poręczami 5,4 m balustr Robocizna Robocizna razem Materiały Balustrada kpl. zgodna z PT Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g mb % m-g m-g	3,11 1 15 0,001 0,003	16,79 5,40 0,005 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
70	KNR 2-02w 1034/03 Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, prostoboczne o stopniach nasadzanych o długości 1,1m 18 stopni Robocizna Robocizna razem Materiały Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Bale kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Krawędziaki iglaste kl.II 120x120mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	2,64 0,017 0,022 0,006 0,001 0,06 15 0,02 0,07	47,52 0,31 0,40 0,11 0,02 1,08 0,36 1,26	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
	RAZEM: Okładziny schodów i balustrada schodowa Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem element						0,00	
	1.11. Elewacja							
71	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m - tylko szczyty 142,5 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Haki do muru Drut stalowy miękki 3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie ramowe RR-1/30 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 m2 m3 m3 m3 kg kg kg %	0,3361 0,0062 0,0002 0,00018 0,00013 0,0003 0,012 0,009 0,0009 1,5	47,89 0,88 0,03 0,03 0,02 0,04 1,71 1,28 0,13	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 	0,00
72	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych 116,46 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyty styropianowe grafitowe lambda=0,031 gr 15 cm Zaprawa klejowo-szpachlowa Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 kg m-g m-g	1,329 0,159 6	154,78 18,52 698,76	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00
73	KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 698,76 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Dyble plastikowe "z grzybkami" - termodyble grafitowe Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g szt m-g m-g	0,0641 1,04 0,0002 0,0002	44,79 726,71 0,14 0,14	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 	0,00
74	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 116,46 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowo-szpachlowa Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg m2 m-g m-g	0,6112 5 1,135	71,18 582,30 132,18	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
75	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących							
	5,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,382	6,95	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	25,15	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	8,26	0,00		0,00	
							0,00	
76	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej z płyt twardych gr. 15 cm							
	62,46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,438	89,82	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200"	m3	0,159	9,93	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa do wełny	kg	6	374,76	0,00		0,00	
							0,00	
77	KNR 0-23 2613/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej							
	62,46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,623	38,91	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	6	374,76	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	70,89	0,00		0,00	
							0,00	
78	KNR 0-23 2613/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej							
	1,86 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,41	2,62	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	6	11,16	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	3,06	0,00		0,00	
							0,00	
79	KNR 0-23 2613/04 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych							
	374,76 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0641	24,02	0,00	0,00		
	Materiały							
75	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących							
	5,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,382	6,95	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	25,15	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	8,26	0,00		0,00	
							0,00	
76	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej z płyt twardych gr. 15 cm							
	62,46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,438	89,82	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200"	m3	0,159	9,93	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa do wełny	kg	6	374,76	0,00		0,00	
							0,00	
77	KNR 0-23 2613/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej							
	62,46 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,623	38,91	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	6	374,76	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	70,89	0,00		0,00	
							0,00	
78	KNR 0-23 2613/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej							
	1,86 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,41	2,62	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	6	11,16	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	3,06	0,00		0,00	
							0,00	
79	KNR 0-23 2613/04 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych							
	374,76 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0641	24,02	0,00	0,00		
	Materiały							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
	Łączniki stalowe - termokołki do wełny	szt	1,04	389,75	0,00		0,00		
	Sprzęt								
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,07	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,07	0,00				0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
80	KNR 0-17 0926/01 Warstwa gruntująca pod tynki i płytki 178,92 m2					0,00	0,00		
	Robocizna								
	Robocizna razem	r-g	0,105	18,79	0,00				0,00
	Materiały								
	Preparat gruntujący	dm3	0,3	53,68	0,00				0,00
	Sprzęt								
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,07	0,00	0,00	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
81	KNR 0-17 0926/03 Wykonanie tynku krzemianowego 103,64 m2					0,00	0,00		
	Robocizna								
	Robocizna razem	r-g	0,5126	53,13	0,00				0,00
	Materiały								
	Tynk krzemianowy	kg	3,75	388,65	0,00				0,00
	Sprzęt								
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,83	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0111	1,15	0,00				0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
82	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 63,9 m					0,00	0,00		
	Robocizna								
	Robocizna razem	r-g	0,22	14,06	0,00				0,00
	Materiały								
	Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	0,9	57,51	0,00				0,00
	Kątowniki AL	m	1,176	75,15	0,00				0,00
	Sprzęt								
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,04	0,00				0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,03	0,00				0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
83	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 60,77 m2					0,00	0,00		
	Robocizna								
	Robocizna razem	r-g	4,08	247,94	0,00				0,00
	Materiały								
	Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	0,86	52,26	0,00				0,00
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	182,31	0,00				0,00
	Materiały pomocnicze	%	1,5						0,00
	Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,0593	3,60	0,00	0,00	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
84	KNR 2-02u1 001600/03 Licowanie ścian płytkami granitowymi szarymi płomieniowanymi układanymi na zaprawie 14,51 m2					0,00	0,00		
	Robocizna								
	Robocizna razem	r-g	2,43	35,26	0,00				0,00
	Materiały								
	Płytki granitowe płomieniowane szare	m2	1,05	15,24	0,00				0,00
	Zaprawa klejowa elastyczna	kg	8	116,08	0,00				0,00
	Zaprawa spoinująca	kg	0,5	7,25	0,00				0,00
	Materiały pomocnicze	%	1,5						0,00
									0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,037	0,54	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0341	0,49	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Elewacja							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.12. Kominy							
85	Kalkulacja indywidualna System wentylacyjny SCHIEDEL 33,45 mb Razem pozycja					0,00	0,00	
86	Kalkulacja indywidualna System kominowy ocieplany na paliwo stałe SCHIEDEL Rondo Plus 8,15 mb Razem pozycja					0,00	0,00	
87	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - kominy ponad dachem 3 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowo-szpachlowa Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg m2 m-g m-g	1,382 5 1,643 0,007 0,0052	4,15 15,00 4,93 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
88	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - kominy ponad dachem 3 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg % m-g	4,08 0,86 3 1,5 0,0593	12,24 2,58 9,00 0,18	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
89	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa 0,55 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B15 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 kg % m-g m-g	3,24 0,071 0,014 0,6 1,5 0,15 0,01	1,78 0,04 0,008 0,33 0,006	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Tynkowanie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.14. Malowanie							
94	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnię - ściany przed malowaniem 416,42 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,08	33,31	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący	dm3	0,22	91,61	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,83	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	1,25	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
95	KNR 2-02s 1501/05 Malowanie dwukrotne, ścian farbą emulsyjną - akrylową zmywalną - ściany murowane i płyty gk 416,42 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,164	68,29	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba akrylowa zmywalna lateksowa	dm3	0,303	126,18	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,17	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Malowanie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2. BUDYNEK USŁUGOWY							
	2.1. Roboty ziemne							
96	KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczakami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 144,84 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3295	47,72	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
97	KNR 2-01 0122/02 Pomiary przy wykopach fundamentowych 130,36 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0646	8,42	0,00	0,00		
	Materiały							
	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,00002	0,003	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
98	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 130,36 m3							
	Robocizna							

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,23	29,98	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,0984	12,83	0,00			0,00
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2283	29,76	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
99	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - analogia zasypianie fundamentów piaskiem 130,36 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,1145	145,29	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
100	Kalkulacja indywidualna Dostawa piasku 108,39 m3							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
101	KNR 4-01 0105/05 Rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopów 130,36 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,39	181,20	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Roboty ziemne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.2. Fundamenty							
102	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 3,93 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	5,26	20,67	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły - chudy beton	m3	1,03	4,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
103	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 11,84 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	7,41	87,73	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B20	m3	1,015	12,02	0,00		0,00	
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,004	0,05	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,08	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,06	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53	6,28	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,59	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
104	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,08 t							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	35,72	2,86	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	1,006	0,08	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	3,6 4,75 4,03 0,72 1,3	0,29 0,38 0,32 0,06 0,10	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
105	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,31 t Robocizna Robocizna razem Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,02 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	13,29 0,32 1,33 1,80 1,49 0,25 0,50	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
106	KNR 2-02u2 0136/02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8,63 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm Zaprawa Materiały pomocnicze	r-g szt m3 %	5,57 66,70 0,180 1,5	48,07 575,62 1,55	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
107	KNR 2-02 0616/02 Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE - na górze ław żelbetowych 39,28 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia PE Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 % m-g m-g	0,1242 2,38 1,5 0,0088 0,0023	4,88 93,49 0,35 0,09	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
108	KNR 0-29 0636/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 24,16 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Środek gruntujący Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,068 0,0686 0,00009	1,64 1,66 0,002	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
109	KNR 0-29 0641/02 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu							

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	24,16 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g dm3 m-g	0,2074 4 0,00347	5,01 96,64 0,08	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
110	KNR 0-29 0641/05 Wykonanie wyobleń (faset) 44,55 m Robocizna Robocizna razem Materiały Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g dm3 m-g	0,244 0,787 0,0006	10,87 35,06 0,03	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
111	KNR 0-29 0643/01 Docieplenie ścian piwnic płytami XPS mocowanymi punktowo 24,16 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyty XPS gr. 10 cm Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 dm3 m-g	0,1919 0,105 1,3083 0,00751	4,64 2,54 31,61 0,18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00
112	KNNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii osłonowej z PE gr. 0,4 mm 24,16 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia PE 0,4mm Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 %	0,067 1,1 8	1,62 26,58	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00
	RAZEM: Fundamenty Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	2.3. Podłoża							
113	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 23,66 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g %	4,32 1,5	102,21	0,00	0,00	0,00	
114	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 9,47 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B15 Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 %	5,26 1,03 1,5	49,81 9,75	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
115	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 warstwy (Krotność= 2) 94,65 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3596	68,07	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	227,16	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	2,12	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	1,29	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
116	KNR 2-02w 0608/02 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - z płyt XPS gr. 10 cm 94,65 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,235	22,24	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gr. 10 cm XPS	m3	0,105	9,94	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	1,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0205	1,94	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,44	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Podłoże							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.4. Ściany nadziemna i poddasza							
117	KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,55	29,45	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
118	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 13 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,14	27,82	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
119	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 34,2 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2	6,84	0,00	0,00		
	Materiały							
	Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02	34,88	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,68	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
120	KNNR 2 0305/01 Ściany murowane grubości 11,5cm z cegieł systemu POROTHERM 2,96 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Pustaki ceramiczne POROTHERM 11,5x50x23,8cm lub tożsame Zaprawa cienkowarstwowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g szt m3 % m-g	4,2 69,6 0,061 1,5 0,6	12,43 206,02 0,18 1,78	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00
121	KNNR 2 0305/02 Ściany murowane grubości 24,0cm z cegieł systemu POROTHERM 48,19 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Pustaki ceramiczne POROTHERM 25x37,5x23,8cm lub tożsame Zaprawa cienkowarstwowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g szt m3 % m-g	3,18 44 0,108 1,5 0,55	153,24 2.120,36 5,20 26,50	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00
122	KNR 2-02w 2003/03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 49,34 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Kształtowniki stalowe profil U Kształtowniki stalowe profil C Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Płyty z wełny mineralnej Taśma Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 m m szt t m2 mb % m-g m-g	2,27 2,06 0,76 2,05 27,76 0,00196 1,03 3,626 1,5 0,04 0,0288	112,00 101,64 37,50 101,15 1.369,68 0,10 50,82 178,91 1,42	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00
	RAZEM: Ściany nadziemnia i poddasza Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	2.5. Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciagi żelbetowe i strop Teriva							
123	KNR 2-02w 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 8,09 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B25 Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	r-g m3 m3 m3	11,7 1,02 0,048 0,027	94,65 8,25 0,39 0,22	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	 0,00 0,00 0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,3	34,79	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,96	7,77	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,18	1,46	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
124	KNR 2-02w 0210/03 Belki i podciągi żelbetowe 4,19 m3							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	27	113,13	0,00			
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	1,02	4,27	0,00		0,00	
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,021	0,09	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	0,35	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,083	0,35	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,5	18,86	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	3,31	13,87	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,2	0,84	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
125	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,22 t							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	35,72	7,86	0,00			
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	1,006	0,22	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,79	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	4,75	1,04	0,00			0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,89	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,72	0,16	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,3	0,29	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
126	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,93 t							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	42,88	39,88	0,00			
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,95	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	4,00	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	5,39	0,00			0,00
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	4,46	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,74	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	1,49	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
127	KNR 2-02w 0214/02 Stropy gęstożebrowe TERIVA I-bis 72,74 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	1,59	115,66	0,00			
	Materiały							
	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane	m		145,65	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	9,2	669,21	0,00		0,00	
	Beton zwykły B20	m3	0,081	5,89	0,00		0,00	
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,00122	0,09	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,00063	0,05	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00114	0,08	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09	6,55	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,33	24,00	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,007	0,51	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
128	KNR 2-02s 0218/03 Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9cm							
	43,61 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	5,05	220,23	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	0,16	6,98	0,00		0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,001	0,04	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033	1,44	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,17	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,5	21,80	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,31	13,52	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,87	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
129	KNR 2-02s 0218/06 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 6)							
	43,61 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,09	23,55	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	0,012	3,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	5,23	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
130	KNR 2-02s 0211/01 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach grub.do 0,3m							
	0,91 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	19,26	17,53	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B25	m3	1,02	0,93	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02	0,02	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63	0,57	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki	kg	1,8	1,64	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,75	1,59	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,05	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciagi żelbetowe i strop Teriva							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.6. Konstrukcja i pokrycie dachu							
131	KNR 2-02 0406/01 Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,57 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 kg m2 kg % m-g m-g	12,38 1,06 0,34 18 10,8 1,5 0,98 1,08	7,06 0,60 0,19 10,26 6,16 0,56 0,62	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	 0,00 0,00 0,00
132	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3,68 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Gwoździe budowlane gołe Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 kg kg kg %	14,01 1,04 0,4 3,3 2,3 1,5	51,56 3,83 1,47 12,14 8,46 3,09 3,79	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	 0,00 0,00 0,00
133	KNR 2-02 0406/06 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,75 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 kg kg %	16,58 1,1 1,2 6 1,5	45,59 3,03 3,30 16,50 2,45 3,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 	 0,00 0,00 0,00
134	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia montaż płyty OSB gr. 22 mm na krokwiach 159,77 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyta OSB gr. 22 mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	r-g m2 kg %	0,31 1,02 0,08 1,5	49,53 162,97 12,78 	0,00 0,00 0,00 	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	1,60	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,03	4,79	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
135	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia 159,77 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1633	26,09	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia wstępnego krycia współ. SD >0,03 m	m2	1,3	207,70	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0001	0,02	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,08	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
136	KNR 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 159,77 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,25	39,94	0,00	0,00		
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,96	0,00		0,00	
	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,008	1,28	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	11,18	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	1,60	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	1,60	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
137	KNR 2-02s 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 159,77 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,5882	93,98	0,00	0,00		
	Materiały							
	Dachówka ceramiczna zakładkowa ciagniona	szt	16,16	2.581,88	0,00		0,00	
	Gąsiorry dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	0,374	59,75	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,00111	0,18	0,00		0,00	
	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,035	5,59	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0505	8,07	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0007	0,11	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
138	KNR 2-02s 0509/03 Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm 20,3 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6493	13,18	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,48	30,04	0,00		0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,032	0,65	0,00		0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	40,60	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0031	0,06	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,0017	0,03	0,00			0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
139	KNR 2-02s 0509/09 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku 4 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha z cynku 0,55mm Spoivo cynowo-ołowiane LC60 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg kg % m-g m-g	0,9903 2,56 0,1 1,5 0,0035 0,002	3,96 10,24 0,40 0,01 0,008	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
140	KNR 2-02s 0511/02 Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe w rozwinięciu śr.10cm 19 m Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha z cynku 0,55mm Spoivo cynowo-ołowiane LC60 Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg kg szt % m-g	0,772 1,52 0,037 0,33 1,5 0,0024	14,67 28,88 0,70 6,27 0,05	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
	RAZEM: Konstrukcja i pokrycie dachu Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	2.7. Izolacje poddasza							
141	KNR 2-02w 0612/06 Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 30 cm z płyt Rockmin Plus 162,63 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płyty z wełny mineralnej Rockmin Plus gr. 30 cm lub tożsame Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 % m-g m-g	0,156 1,05 1,5 0,0059 0,0089	25,37 170,76 0,96 1,45	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
142	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie paraizolacji 162,63 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia PE Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 % m-g m-g	0,1633 1,3 1,5 0,0001 0,0005	26,56 211,42 0,02 0,08	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
143	KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym powieszanym z kształowników CD i UD - płyty g/k p.poż. 12,5mm czerwone - płyta podwójna 162,63 m2 Robocizna R=1,25 Robocizna razem Materiały Płyty gipsowo-kartonowe p.poż. czerwone 12,5 mm Kształowniki główne, profilowane CD-60/27 Kształtowniki profilowane CD-60/27 Kształtowniki profilowane UD-28/27 Łączniki wzdłużne lw 60/110 Łączniki krzyżowe lj 60/60 Pręty mocujące Wieszak w 60/100 Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma zbrojąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 m m m szt szt szt szt t m % m-g m-g	2,5107 1,05x2 0,7 1,9 0,4 0,52 1,33 0,91 0,91 18,5 0,0003 1 1,5 0,058 0,0289	510,39 341,52 113,84 309,00 65,05 84,57 216,30 147,99 147,99 3.008,65 0,05 162,63 9,43 4,70	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	RAZEM: Izolacje poddasza Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
2.8. Stolarka drzwiowa i okienna								
144	KNR 0-19 1022/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 5,5 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 szt dm3 m-g m-g	1,74 1 6,26 0,34 0,05 0,06	9,57 5,50 34,43 1,87 0,28 0,33	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
145	KNR 0-19 1022/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 30,94 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 m-g m-g	1,56 1 4,8 0,33 0,05 0,06	48,27 30,94 148,51 10,21 1,55 1,86	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
146	KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane 25,6 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Ościeżnice drewniane zwykłe Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg szt % m-g	1,75 1 0,035 6 15 0,01	44,80 25,60 0,90 153,60 0,26	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
147	KNR 2-02s 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2 25,6 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 % m-g m-g	0,37 1 1,5 0,01 0,02	9,47 25,60 0,26 0,51	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
148	KNR 2-02w 1004/04 Drzwi zewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone 4,8 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Okna i drzwi balkonowe zespolone o współczynniku U=0,9 W/m2K Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg % m-g m-g	2,09 1 0,05 15 0,06 0,05	10,03 4,80 0,24 0,29 0,24	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
149	KNR 2-02w 0135/02 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu 17 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g szt m3 % m-g	2,12 1 0,013 1,5 0,11	36,04 17,00 0,22 1,87	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 	0,00
	RAZEM: Stolarka drzwiowa i okienna Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0%					0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.9. Posadzki i podłóża							
150	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe gr. 10 cm - poziom parteru 9,46 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B20 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g m3 % m-g	 5,95 1,02 1,5 1,53	 56,29 9,65 14,47	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00
151	KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa x2 (Krotność= 2) 94,61 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g m2 % m-g m-g	 0,3596 1,2 1,5 0,0112 0,0068	 68,04 227,06 2,12 1,29	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00
152	KNR 2-02s 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - parter 94,61 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g m3 % m-g m-g	 0,3564 0,0206 1,5 0,0309 0,0003	 33,72 1,95 2,92 0,03	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00
153	KNR 2-02s 1102/03 Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - parter (Krotność= 2) 94,61 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g m3 % m-g	 0,0716 0,0105 1,5 0,0158	 13,55 1,99 2,99	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00
154	KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poziom parteru 77,26 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm Zaprawa klejąca	 r-g m2 kg	 0,9521 1,02 4,75	 73,56 78,81 366,99	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	30,90	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0315	2,43	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,027	2,09	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
155	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych - parter 17,35 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	0,54	9,37	0,00			
	Materiały							
	Panele podłogowe	m2	1,04	18,04	0,00		0,00	
	Listwy z drewna liściastego	m	1,16	20,13	0,00		0,00	
	Klej winylowy	kg	0,11	1,91	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	0,26	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,14	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,018	0,31	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
156	KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poziom parteru 73,34 m							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	0,4002	29,35	0,00			
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	11,55	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	0,72	52,80	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,12	8,80	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0054	0,40	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,004	0,29	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
157	KNR 2-02s 0609/02 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - poziom poddasza - płyty styropianowe Tonopian gr 2 cm 87,9 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	0,2346	20,62	0,00			
	Materiały							
	Płyty styropianowe 2 cm Tonopian	m2	1,05	92,30	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	0,97	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0205	1,80	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,41	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
158	KNR 2-02s 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - poddasze 87,9 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robocizna razem	r-g	0,3564	31,33	0,00			
	Materiały							
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	1,81	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0309	2,72	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
159	KNR 2-02s 1102/03 Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - poddasze (Krotność= 2) 87,9 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0716	12,59	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	1,85	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0158	2,78	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
160	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - poddasze 97,63 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,14	13,67	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa samopoziomująca sucha CERESIT CN-72 lub tożsama	kg	8,15	795,68	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,98	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,98	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
161	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych - poddasze 54,45 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,54	29,40	0,00	0,00		
	Materiały							
	Panele podłogowe	m2	1,04	56,63	0,00		0,00	
	Listwy z drewna liściastego	m	1,16	63,16	0,00		0,00	
	Klej winylowy	kg	0,11	5,99	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	0,82	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,44	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,018	0,98	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
162	KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poddasze 33,45 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,9521	31,85	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,02	34,12	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	158,89	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	13,38	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0315	1,05	0,00			0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,027	0,90	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
163	KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poddasze 34,56 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,4002	13,83	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	5,44	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	0,72	24,88	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,12	4,15	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0054	0,19	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,004	0,14	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Posadzki i podłóża							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.10. Okładziny schodów i balustrada schodowa							
164	KNR 2-02w 1035/04 Balustrady schodowe drewniane z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego P2 z drewna liściastego z poręczami 7,1 m balustr							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,11	22,08	0,00	0,00		
	Materiały							
	Balustrada kpl. zgodna z PT	mb	1	7,10	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,001	0,007	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,02	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
165	KNR 2-02w 1034/03 Schody drewniane policykowe, dwubiegowe z podstopnicami, prostobieżne o stopniach nasadzanych o długości 1,1m 16 stopni							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,64	42,24	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,017	0,27	0,00		0,00	
	Bale kl.III gr.50mm	m3	0,022	0,35	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,006	0,10	0,00		0,00	
	Krawędziaki iglaste kl.II 120x120mm	m3	0,001	0,02	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,96	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,32	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,07	1,12	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
166	KNR 2-02w 1121/02 Podłoga z desek struganych o grubości 32mm - podest schodowy 4,03 m2							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,862	3,47	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,005	0,02	0,00		0,00	
	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	0,036	0,15	0,00		0,00	
	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,08	4,35	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,184	0,74	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0119	0,05	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,041	0,17	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Okładziny schodów i balustrada schodowa							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.11. Elewacja							
167	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m - tylko szczyty 150 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3361	50,41	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,93	0,00		0,00	
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,03	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,03	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,02	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,04	0,00		0,00	
	Haki do muru	kg	0,012	1,80	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	1,35	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0009	0,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	14,27	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
168	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych 197,65 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,329	262,68	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty styropianowe grafitowe lambda=0,031 gr 15 cm	m3	0,159	31,43	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	6	1.185,90	0,00		0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	2,67	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	1,98	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
169	KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 790,6 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0641	50,68	0,00	0,00		
	Materiały							
	Dyble plastikowe "z grzybkami" - termodyble grafitowe	szt	1,04	822,22	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,16	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,16	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
170	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych 197,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowo-szpachlowa Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g kg m2 m-g m-g	0,6112 5 1,135 0,007 0,0052	120,80 988,25 224,33 1,38 1,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
171	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych 11,76 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowo-szpachlowa Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g kg m2 m-g m-g	1,382 5 1,643 0,007 0,0052	16,25 58,80 19,32 0,08 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
172	KNR 0-17 0926/01 Warstwa gruntująca pod tynki i płytki 107,9 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,105 0,3 0,0004	11,33 32,37 0,04	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
173	KNR 0-17 0926/03 Wykonanie tynku krzemianowego 107,9 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Tynk krzemianowy Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g kg m-g m-g	0,5126 3,75 0,008 0,0111	55,31 404,63 0,86 1,20	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
174	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 104,5 m Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowo-szpachlowa Kątowniki AL Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g kg m m-g m-g	0,22 0,9 1,176 0,0007 0,0005	22,99 94,05 122,89 0,07 0,05	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
175	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 57 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg % m-g	4,08 0,86 3 1,5 0,0593	232,56 49,02 171,00 3,38	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00
176	KNR 2-02u1 001600/03 Licowanie ścian płytkami granitowymi szarymi płomieniowanymi układanymi na zaprawie 44,51 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płytki granitowe płomieniowana szara Zaprawa klejowa elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg kg %	2,43 1,05 8 0,5 1,5	108,16 46,74 356,08 22,25	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00
	RAZEM: Elewacja Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	2.12. Kominy							
177	Kalkulacja indywidualna System wentylacyjny SCHIEDEL 55,55 mb Razem pozycja				0,00		0,00	
178	Kalkulacja indywidualna System kominowy ocieplany na paliwo stałe SCHIEDEL Rondo Plus 7,55 mb Razem pozycja				0,00		0,00	
179	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - kominy ponad dachem 10,64 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowo-szpachlowa Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg m2 m-g m-g	1,382 5 1,643 0,007 0,0052	14,70 53,20 17,48 0,07 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00
180	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - kominy ponad dachem 10,64 m2							

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,08	43,41	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	0,86	9,15	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	31,92	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0593	0,63	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
181	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa 1,8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,24	5,83	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B15	m3	0,071	0,13	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,03	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	1,08	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,15	0,27	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,02	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
RAZEM: Kominy								
Razem k.b.						0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%							0,00	
Koszty pośrednie 0%						0,00	0,00	0,00
Zysk 0%						0,00	0,00	0,00
Razem						0,00	0,00	0,00
Razem element							0,00	
2.13. Tynkowanie i malowanie ścian								
182	KNR 9-03 0501/01 Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5mm na ścianach i słupach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłożu tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych 459,89 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2065	94,97	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gotowa sucha mieszanka cementowa	kg	9,27	4.263,18	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,006	2,76	0,00			0,00
	Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0129	5,93	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
183	KNR 9-03 0108/03 Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym 383,27 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,611	234,18	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	22,6	8.661,90	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0149	5,71	0,00			0,00
	Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0353	13,53	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja		0,00					

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
184	KNR 9-03 0308/03 Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym 76,64 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Agregat tynkarski z pompą Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g kg % m-g m-g	0,715 23,55 1,5 0,0155 0,0385	54,80 1.804,87 1,19 2,95	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1278	6,94	0,00	0,00		
	Materiały							
	Szlam elastyczny dwuskładnikowy	kg	3,5	190,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,002	0,11	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
189	KNR 2-02u2 0837/05 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi 54,32 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,9689	106,95	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m2	1,1	59,75	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174	392,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0167	0,91	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0257	1,40	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
190	KNR 2-02u2 2028/04 Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych bezpośrednio do stropu - płyty ognioodporne gr. 18 mm, pom. kotłowni 9,76 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,79	17,47	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne gr. 18 mm	m2	1,04	10,15	0,00		0,00	
	Klej do płyt gipsowych	kg	6,2	60,51	0,00		0,00	
	Masa szpachlowa uniwersalna	kg	0,47	4,59	0,00		0,00	
	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1,73	16,88	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,045	0,44	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,013	0,13	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: Tynkowanie i malowanie ścian							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3. BUDYNEK GOSPODARCZY DREWNIANY							
191	KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 3,25 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3295	1,07	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
192	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 1,95 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,3016	4,49	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
193	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 2,93 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B25 Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 m3 m3 kg %	6,2 1,015 0,006 0,008 0,005 0,51 1,5	18,17 2,97 0,02 0,02 0,01 1,49	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
194	KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 3,25 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 kg %	0,1 1,15 0,1 1,5	0,33 3,74 0,33	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
195	Kalkulacja indywidualna Montaż prefabrykowanego typowego budynku drewnianego gospodarczego 1 kpl. Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: BUDYNEK GOSPODARCZY DREWNIANY Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	4. SZKLARNIA PREFABRYKOWANA							
196	KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 8,25 m2 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,3295	2,72	0,00	0,00		
197	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 4,95 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	2,3016	11,39	0,00	0,00		
198	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 7,43 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B25 Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	r-g m3 m3 m3	6,2 1,015 0,006 0,008	46,07 7,54 0,04 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,04	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,51	3,79	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,37	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
199	KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 8,25 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1	0,83	0,00	0,00		
	Materiały							
	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókny poliestrowej	m2	1,15	9,49	0,00		0,00	
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,83	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,02	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
200	Kalkulacja indywidualna Montaż prefabrykowanej szklarni o wym. 5,00x12,00							
	1 kpl.							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: SZKLARNIA PREFABRYKOWANA							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	5. TRELIAŻ							
201	KNR 2-02w 1803/02 Montaż prefabrykowanego Treliaża, wys. 2,00 m, szer.modułu 2,50m na prefabrykowanej podmurówce							
	571,2 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,09	622,61	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kpl. Treliaż, H=2,00m, S=2,50m, ocynk powlekany plastizolem, gr. 4-8 mm, dolny element prefabrykowany betonowy	m	1	571,20	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0084	4,80	0,00		0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: TRELIAŻ							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	6. CHODNIKI I PLACE, OCZKO WODNE							
	6.1. Chodniki							
202	KNR 4-01 0101/04 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm							
	207,9 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,23	255,72	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
203	KNR 4-01 0103/02 Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 25 cm							
	173,25 m3							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	2,34	405,40	0,00	0,00		
204	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1128 m Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,1489	167,96	0,00	0,00		
205	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1128 m Robocizna Robocizna razem Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m m3 t %	0,2771 1,02 0,0055 0,0016 0,5	312,57 1.150,56 6,20 1,80	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
206	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 693 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 %	0,1232 0,037 0,5	85,38 25,64	0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00	
207	KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm - krotność= 17 (Krotność= 17) 693 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 %	0,0083 0,0123 0,5	97,78 144,91	0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00	
208	KNR 2-31u1 0511/03 Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o powierzchni ponad 10 do 50szt kostki na 1m2 693 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Kostka brukowa betonowa Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 m3 %	0,8684 1,02 0,0025 0,5	601,80 706,86 1,73	0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00	
209	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - ręczne rozścielenie ziemi pozostałej po korytowaniu chodnika, przyjęto rozścielenie na pow ok. 30% cał.powierzchni korytowania (Krotność= 0,3) 693 m2 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,0955	19,85	0,00	0,00		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
210	KNNR 2 1302/05 Bramy stalowe - brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi i furtką otwieraną - zgodnie z PT 7,5 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi i furtką otwieraną - zgodnie z PT Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 % m-g	3,06 1 1,5 0,04	22,95 7,50 0,30	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
211	KNR 2-02 1205/01 Bramy dwuskrzydłowebrama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi - zgodnie z PT 10 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi - zgodnie z PT Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 % m-g	3,61 1 1,5 0,05	36,10 10,00 0,50	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	RAZEM: Chodniki Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	6.2. Plac przed budynkiem							
212	KNR 4-01 0101/04 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 170,4 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	1,23 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	209,59 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00		
213	KNR 4-01 0103/02 Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 25 cm 142 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	2,34 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	332,28 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00		
214	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 105 m Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,1489 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	15,63 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00		
215	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20 m Robocizna Robocizna razem Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze	r-g m m3 t %	0,2771 1,02 0,0055 0,0016 0,5	5,54 20,40 0,11 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
216	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki 5,1 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B25 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 m3 %	9,88 1,04 0,03 0,34 0,5	50,39 5,30 0,15 1,73	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
217	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 85 m Robocizna Robocizna razem Materiały Krawężniki betonowe drogowe Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m m3 t %	0,4589 1,02 0,0132 0,0049 0,5	39,01 86,70 1,12 0,42	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
218	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 568 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 %	0,1232 0,037 0,5	69,98 21,02	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
219	KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm - krotność= 17 (Krotność= 17) 568 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 %	0,0083 0,0123 0,5	80,14 118,77	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
220	KNR 2-31u1 0511/03 Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o powierzchni ponad 10 do 50szt kostki na 1m2 568 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Kostka brukowa betonowa - starobruk dwukolorowy Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 m3 %	0,8684 1,02 0,0025 0,5	493,25 579,36 1,42	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	RAZEM: Plac przed budynkiem Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	6.3. Oczko wodne							
221	KNR 4-01 0101/04 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 23,56 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,23	28,98	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
222	KNR 4-01 0103/02 Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 75 cm 58,9 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,34	137,83	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
223	KNNR 2 1201/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich - wyrównanie dna wykopu piaskiem gr. 10 cm 7,85 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	5	39,25	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pospółka	m3	1,06	8,32	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,13	8,87	0,00		0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
224	KNNR 2 0604/01 Ułożenie włókniny do oczek wodnych 78,54 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	28,27	0,00	0,00		
	Materiały							
	Włóknina do oczek wodnych	m2	1,2	94,25	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,79	0,00		0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
225	KNNR 2 0604/01 Izolacja z folii polietylenowej - dno oczka, folia do oczek wodnych gr. 1 mm 78,54 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	28,27	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia do oczek wodnych 1 mm	m2	1,2	94,25	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,79	0,00		0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
226	KNR 2-31 0204/01 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z kamienia podkładowego o grubości po zgęszczeniu 14cm - analogia wyłożenie dna oczka wodnego otoczakami 78,54 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2178	17,11	0,00	0,00		
	Materiały							
	Otoczaki	t	0,242	19,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Oczko wodne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. BUDYNEK GOSPODARCZY						
1.1. Roboty ziemne						
1 KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3295	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
2 KNR 2-01 0122/02 Pomiary przy wykopach fundamentowych 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0646	0,00	0,00		
Materiały						
Słupki drewniane d=70mm	m3	0,00002	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
3 KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,23	0,00	0,00		
Sprzęt						
Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,0984	0,00			0,00
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2283	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00		0,00
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		0,00
Cena jednostkowa					0,00	
4 KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3295	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
5 KNR 2-01 0122/02 Pomiary przy wykopach fundamentowych 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0646	0,00	0,00		
Materiały						
Słupki drewniane d=70mm	m3	0,00002	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
6 KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,23	0,00	0,00		
Sprzęt						
Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,0984	0,00			0,00
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2283	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00		0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		0,00
Cena jednostkowa					0,00	
7 KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - analogia zasypianie fundamentów piaskiem						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,1145	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
9 KNR 4-01 0105/05 Rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopów						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,39	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
1.2. Fundamenty						
10 KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,26	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły - chudy beton	m3	1,03	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
11 KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	7,41	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B20	m3	1,015	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,004	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
12 KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli						
1 t						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	35,72	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	1,006	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,00			0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,72	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,3	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
13 KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli						
1 t						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	42,88	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
14 KNR 2-02u2 0136/02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,57	0,00	0,00		
Materiały						
Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	66,70	0,00		0,00	
Zaprawa	m3	0,180	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
15 KNR 2-02 0616/02 Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE - na górze ław żelbetowych						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1242	0,00	0,00		
Materiały						
Folia PE	m2	2,38	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0088	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0023	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
16 KNR 0-29 0636/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,068	0,00	0,00		
Materiały						
Środek gruntujący	dm3	0,0686	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,00009	0,00			0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
17 KNR 0-29 0641/02 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2074	0,00	0,00		
Materiały						
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	4	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,00347	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
18 KNR 0-29 0641/05 Wykonanie wyoblen (faset) 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,244	0,00	0,00		
Materiały						
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	0,787	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0006	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
19 KNR 0-29 0643/01 Docieplenie ścian piwnic płytami XPS mocowanymi punktowo 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1919	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty XPS gr. 10 cm	m3	0,105	0,00		0,00	
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	1,3083	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,00751	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
20 KNNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii osłonowej z PE gr. 0,4 mm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,067	0,00	0,00		
Materiały						
Folia PE 0,4mm	m2	1,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	8			0,00	
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
1.3. Podłóża						
21 KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1 m3						
Robocizna						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna razem	r-g	4,32	0,00	0,00		
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
22 KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,26	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B15	m3	1,03	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
23 KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 warstwy 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3596	0,00	0,00		
Materiały						
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0112	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
24 KNR 2-02w 0608/02 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - z płyt XPS gr. 10 cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,235	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty gr. 10 cm XPS	m3	0,105	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0205	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.4. Ściany nadziemna i poddasza						
25 KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,55	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
26 KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,14	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
27 KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych						
1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2	0,00	0,00		
Materiały						
Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
28 KNR 2-02u2 0165/03 Ściany budynków z bloczków wapienno-piaskowych						
SILKA gr. 24 cm						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,01	0,00	0,00		
Materiały						
Bloki wapienno-piaskowe SILKA 240x198x333 lub tożsame	szt	15,48	0,00		0,00	
Zaprawa cienkowarstwowa do SILKI	m3	0,043	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Żuraw	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
29 KNR 2-02u2 0167/02 Ścianki działowe budynków bloczków						
wapienno-piaskowych SILKA gr. 18 cm						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,16	0,00	0,00		
Materiały						
Bloki wapienno-piaskowe SILKA 180x198x333 lub tożsame	szt	15,48	0,00		0,00	
Zaprawa cienkowarstwowa do SILKI	m3	0,015	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Żuraw	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.5. Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciąg żelbetowy i strop Teriva						
30 KNR 2-02w 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o						
szerokości do 30cm						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	11,7	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,02	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,048	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,027	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	4,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,96	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,18	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
31 KNR 2-02w 0210/03 Belki i podciągi żelbetowe 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	27	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,02	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,021	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,083	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	4,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	3,31	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,2	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
32 KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 1 t						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	35,72	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	1,006	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,00			0,00
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,72	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,3	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
33 KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 1 t						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	42,88	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
34 KNR 2-02w 0214/02 Stropy gęstożebrowe TERIVA I-bis 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,59	0,00	0,00		
Materiały						
Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane	m	(150,4/58,68)	0,00		0,00	
Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	9,2	0,00		0,00	
Beton zwykły B20	m3	0,081	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,00122	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,00063	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00114	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,33	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,007	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
35 KNR 2-02s 0218/03 Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,05	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	0,16	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,001	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,31	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
36 KNR 2-02s 0218/06 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,09	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	0,012	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
37 KNR 2-02s 0218/07 Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące poz. 5.5 i 5.4 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	37,95	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,02	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,045	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,13	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,076	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Gwoździe budowlane gołe	kg	3,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	3,13	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,35	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
38 KNR 2-02s 0211/01 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach grub.do 0,3m						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	19,26	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,02	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63	0,00		0,00	
Drut stalowy miękki	kg	1,8	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,75	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.6. Konstrukcja i pokrycie dachu						
39 KNR 2-02 0406/01 Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	12,38	0,00	0,00		
Materiały						
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,00		0,00	
Ksylomit popularny	kg	0,34	0,00		0,00	
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie typ U	kg	10,8	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,98	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,08	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
40 KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	14,01	0,00	0,00		
Materiały						
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,00		0,00	
Ksylomit popularny	kg	0,4	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie typ U	kg	2,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,84	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
41 KNR 2-02 0406/06 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1 m ³						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	16,58	0,00	0,00		
Materiały						
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,1	0,00		0,00	
Ksylomit popularny	kg	1,2	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie typ U	kg	6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,89	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,1	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
42 KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia montaż płyty OSB gr. 22 mm na krokwiach 1 m ²						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,31	0,00	0,00		
Materiały						
Płyta OSB gr. 22 mm	m ²	1,02	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
43 KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia 1 m ²						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1633	0,00	0,00		
Materiały						
Folia wstępnego krycia współ. SD >0,03 m	m ²	1,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0001	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
44 KNR 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 1 m ²						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,25	0,00	0,00		
Materiały						
Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m ³	0,006	0,00		0,00	
Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m ³	0,008	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
45 KNR 2-02s 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,5882	0,00	0,00		
Materiały						
Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt	16,16	0,00		0,00	
Gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	0,374	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,00111	0,00		0,00	
Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,035	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0505	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0007	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
46 KNR 2-02s 0509/03 Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,6493	0,00	0,00		
Materiały						
Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,48	0,00		0,00	
Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,032	0,00		0,00	
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0031	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,0017	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
47 KNR 2-02s 0509/09 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,9903	0,00	0,00		
Materiały						
Blacha z cynku 0,55mm	kg	2,56	0,00		0,00	
Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0035	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,002	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
48 KNR 2-02s 0511/02 Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe w rozwinięciu śr.10cm 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,772	0,00	0,00		
Materiały						
Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,52	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,037	0,00		0,00	
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0024	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.7. Izolacje poddasza						
49 KNR 2-02w 0612/06 Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 30 cm z płyt Rockmin Plus 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,156	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty z wełny mineralnej Rockmin Plus gr. 30 cm lub tożsame	m2	1,05	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0059	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0089	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
50 KNR 0-15 0517/01 Ułożenie paraizolacji 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1633	0,00	0,00		
Materiały						
Folia PE	m2	1,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0001	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
51 KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty g/k p.poż. 12,5mm czerwona - płyta podwójna 1 m2						
Robocizna R=1,25						
Robocizna razem	r-g	2,5107	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe p.poż. czerwone 12,5 mm	m2	1,05x2	0,00		0,00	
Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	0,7	0,00		0,00	
Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1,9	0,00		0,00	
Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	0,4	0,00		0,00	
Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,52	0,00		0,00	
Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,33	0,00		0,00	
Pręty mocujące	szt	0,91	0,00		0,00	
Wieszak w 60/100	szt	0,91	0,00		0,00	
Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	0,00		0,00	
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00		0,00	
Taśma zbrojąca	m	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,058	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0289	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.8. Stolarka drzewiowa i okienna						
52 KNR 0-19 1022/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,74	0,00	0,00		
Materiały						
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	0,00		0,00	
Kotwy	szt	6,26	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,00		0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
53 KNR 0-19 1022/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,56	0,00	0,00		
Materiały						
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	0,00		0,00	
Kotwy	szt	4,8	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,00		0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
54 KNR 2-02w 1032/01 Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,22	0,00	0,00		
Materiały						
Bramy garażowe kompletne uchylne z automatem 350x280	kpl	(1/9,80)	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
55 KNR 2-02w 1004/04 Drzwi zewnętrzne drewniane fabrycznie wykonane 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,09	0,00	0,00		
Materiały						
Okna i drzwi balkonowe zespolone o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,06	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
56 KNR 2-02w 1029/01 Przegroda z kraty stalowej ażurowej z drzwiami o wym. 140x200 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,76	0,00	0,00		
Materiały						
Przegroda ażurowa z drzwiami kpl.	kpl.	(1/8,63)	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
57 KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,75	0,00	0,00		
Materiały						
Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	1	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,00		0,00	
Kołki rozporowe	szt	6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
58 KNR 2-02s 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,37	0,00	0,00		
Materiały						
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
59 KNR 2-02w 0135/02 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,12	0,00	0,00		
Materiały						
Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	szt	1	0,00		0,00	
Zaprawa	m3	0,013	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,11	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.9. Posadzki i podłoża						
60 KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe gr. 10 cm - poziom parteru 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,95	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B20	m3	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,53	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
61 KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poziom parteru 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,9521	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,02	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0315	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,027	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
62 KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poziom parteru 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,4002	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	0,72	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,004	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
63 KNR 2-02s 0609/02 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - poziom poddasza - płyty styropianowe Tonopian gr 2 cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2346	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty styropianowe 2 cm Tonopian	m2	1,05	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wyciąg	m-g	0,0205	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
64 KNR 2-02s 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3564	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0309	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
65 KNR 2-02s 1102/03 Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0716	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0158	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
66 KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,14	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa samopoziomująca sucha CERESIT CN-72 lub tożsama	kg	8,15	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
67 KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,9521	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,02	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wyciąg	m-g	0,0315	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,027	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
68 KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poddasze 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,4002	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	0,72	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,004	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.10. Okładziny schodów i balustrada schodowa						
69 KNR 2-02w 1035/04 Balustrady schodowe drewniane z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego P2 z drewna liściastego z poręczami 1 m balustr						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	3,11	0,00	0,00		
Materiały						
Balustrada kpl. zgodna z PT	mb	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,001	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
70 KNR 2-02w 1034/03 Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, prostobieżne o stopniach nasadzanych o długości 1,1m 1 stopni						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,64	0,00	0,00		
Materiały						
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,017	0,00		0,00	
Bale kl.III gr.50mm	m3	0,022	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,006	0,00		0,00	
Krawędziaki iglaste kl.II 120x120mm	m3	0,001	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.11. Elewacja						
71 KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m - tylko szczyty						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3361	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,00		0,00	
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,00		0,00	
Haki do muru	kg	0,012	0,00		0,00	
Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0009	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
72 KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,329	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty styropianowe grafitowe lambda=0,031 gr 15 cm	m3	0,159	0,00		0,00	
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	6	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
73 KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych						
1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0641	0,00	0,00		
Materiały						
Dyble plastikowe "z grzybkami" - termodyble grafitowe	szt	1,04	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
74 KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,6112	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
75 KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,382	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
76 KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej z płyt twardych gr. 15 cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,438	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty z wełny mineralnej twarde "150"."-200"	m3	0,159	0,00		0,00	
Zaprawa klejowa do wełny	kg	6	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,018	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0142	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
77 KNR 0-23 2613/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,623	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	6	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0059	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
78 KNR 0-23 2613/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,41	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	6	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0059	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa					0,00	
79 KNR 0-23 2613/04 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0641	0,00	0,00		
Materiały						
Łączniki stalowe - termokołki do wełny	szt	1,04	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
80 KNR 0-17 0926/01 Warstwa gruntująca pod tynki i płytki 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,105	0,00	0,00		
Materiały						
Preparat gruntujący	dm3	0,3	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
81 KNR 0-17 0926/03 Wykonanie tynku krzemianowego 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,5126	0,00	0,00		
Materiały						
Tynk krzemianowy	kg	3,75	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0111	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
82 KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,22	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	0,9	0,00		0,00	
Kątowniki AL	m	1,176	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
83 KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,08	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	0,86	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0593	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
84 KNR 2-02u1 001600/03 Licowanie ścian płytkami granitowymi szarymi płomieniowanymi układanymi na zaprawie 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,43	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki granitowe płomieniowana szara	m2	1,05	0,00		0,00	
Zaprawa klejowa elastyczna	kg	8	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,037	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0341	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.12. Kominy						
87 KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - kominy ponad dachem 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,382	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
88 KNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - kominy ponad dachem 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,08	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	0,86	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0593	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
89 KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	3,24	0,00	0,00		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Beton zwykły B15	m3	0,071	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,15	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.13. Tynkowanie						
90 KNR 9-03 0501/01 Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5mm na ścianach i słupach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2065	0,00	0,00		
Materiały						
Gotowa sucha mieszanka cementowa	kg	9,27	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,006	0,00			0,00
Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0129	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
91 KNR 9-03 0308/03 Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,715	0,00	0,00		
Materiały						
Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	23,55	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0155	0,00			0,00
Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0385	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
92 KNR 2-02 0603/05 Wykonanie warstwy przeciwwilgociowej i przeciwwodnej ze szlamów cementowych elastycznych pod płytki ściennie 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1278	0,00	0,00		
Materiały						
Szlam elastyczny dwuskładnikowy	kg	3,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,002	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
93 KNR 2-02u2 0837/05 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi 1 m2						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,9689	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwione glazurowane	m2	1,1	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0167	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0257	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
1.14. Malowanie						
94 KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni - ściany przed malowaniem						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,08	0,00	0,00		
Materiały						
Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,002	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
95 KNR 2-02s 1501/05 Malowanie dwukrotne, ścian farbą emulsyjną - akrylową zmywalną - ściany murowane i płyty gk						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,164	0,00	0,00		
Materiały						
Farba akrylowa zmywalna lateksowa	dm3	0,303	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2. BUDYNEK USŁUGOWY						
2.1. Roboty ziemne						
96 KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3295	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
97 KNR 2-01 0122/02 Pomiary przy wykopach fundamentowych						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0646	0,00	0,00		
Materiały						
Słupki drewniane d=70mm	m3	0,00002	0,00		0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
98 KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,23	0,00	0,00		
Sprzęt						
Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,0984	0,00			0,00
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2283	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00		0,00
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		0,00
Cena jednostkowa					0,00	
99 KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - analogia zasypianie fundamentów piaskiem 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,1145	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
101 KNR 4-01 0105/05 Rozplantowanie ziemi pochodzącej z wykopów 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,39	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
2.2. Fundamenty						
102 KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,26	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły - chudy beton	m3	1,03	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
103 KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	7,41	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B20	m3	1,015	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,004	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
104 KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli						
1 t						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	35,72	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	1,006	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,00			0,00
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,72	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,3	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
105 KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli						
1 t						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	42,88	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
106 KNR 2-02u2 0136/02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,57	0,00	0,00		
Materiały						
Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	66,70	0,00		0,00	
Zaprawa	m3	0,180	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
107 KNR 2-02 0616/02 Izolacje poziome z dwóch warstw folii PE - na górze ław żelbetowych						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1242	0,00	0,00		
Materiały						
Folia PE	m2	2,38	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0088	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0023	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
108 KNR 0-29 0636/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,068	0,00	0,00		
Materiały						
Środek gruntujący	dm3	0,0686	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,00009	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
109 KNR 0-29 0641/02 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2074	0,00	0,00		
Materiały						
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	4	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,00347	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
110 KNR 0-29 0641/05 Wykonanie wyobleni (faset) 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,244	0,00	0,00		
Materiały						
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	0,787	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0006	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
111 KNR 0-29 0643/01 Docieplenie ścian piwnic płytami XPS mocowanymi punktowo 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1919	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty XPS gr. 10 cm	m3	0,105	0,00		0,00	
Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	1,3083	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,00751	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
112 KNNR 3w 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii osłonowej z PE gr. 0,4 mm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,067	0,00	0,00		

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały						
Folia PE 0,4mm	m2	1,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	8			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
2.3. Podłóża						
113 KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,32	0,00	0,00		
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
114 KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,26	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B15	m3	1,03	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
115 KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 warstwy						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3596	0,00	0,00		
Materiały						
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0112	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
116 KNR 2-02w 0608/02 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji - z płyt XPS gr. 10 cm						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,235	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty gr. 10 cm XPS	m3	0,105	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0205	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa					0,00	
2.4. Ściany nadziemna i poddasza						
117 KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,55	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
118 KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,14	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
119 KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2	0,00	0,00		
Materiały						
Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
120 KNNR 2 0305/01 Ściany murowane grubości 11,5cm z cegieł systemu POROTHERM 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,2	0,00	0,00		
Materiały						
Pustaki ceramiczne POROTHERM 11,5x50x23,8cm lub tożsame	szt	69,6	0,00		0,00	
Zaprawa cienkowarstwowa	m3	0,061	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,6	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
121 KNNR 2 0305/02 Ściany murowane grubości 24,0cm z cegieł systemu POROTHERM 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	3,18	0,00	0,00		
Materiały						
Pustaki ceramiczne POROTHERM 25x37,5x23,8cm lub tożsame	szt	44	0,00		0,00	
Zaprawa cienkowarstwowa	m3	0,108	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,55	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa					0,00	
122 KNR 2-02w 2003/03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,27	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	2,06	0,00		0,00	
Kształtowniki stalowe profil U	m	0,76	0,00		0,00	
Kształtowniki stalowe profil C	m	2,05	0,00		0,00	
Wkręty do blach samogwintujące	szt	27,76	0,00		0,00	
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,00		0,00	
Płyty z wełny mineralnej	m2	1,03	0,00		0,00	
Taśma	mb	3,626	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,04	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0288	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.5. Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciągi żelbetowe i strop Teriva						
123 KNR 2-02w 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	11,7	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,02	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,048	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,027	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	4,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,96	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,18	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
124 KNR 2-02w 0210/03 Belki i podciągi żelbetowe 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	27	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,02	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,021	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,083	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	4,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	3,31	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,2	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
125 KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 1 t						
Robocizna						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna razem	r-g	35,72	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	1,006	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,00			0,00
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,72	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,3	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
126 KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 1 t						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	42,88	0,00	0,00		
Materiały						
Pręty zbrojeniowe zbrojone 8-14mm	t	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,00			0,00
Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00			0,00
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,8	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,6	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
127 KNR 2-02w 0214/02 Stropy gęstożebrowe TERIVA I-bis 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,59	0,00	0,00		
Materiały						
Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane	m	(145,65/72,7 4)	0,00		0,00	
Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	9,2	0,00		0,00	
Beton zwykły B20	m3	0,081	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,00122	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,00063	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00114	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,33	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,007	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
128 KNR 2-02s 0218/03 Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,05	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	0,16	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,001	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,5	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,31	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
129 KNR 2-02s 0218/06 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,09	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	0,012	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
130 KNR 2-02s 0211/01 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach grub.do 0,3m						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	19,26	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,02	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63	0,00		0,00	
Drut stalowy miękki	kg	1,8	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,75	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.6. Konstrukcja i pokrycie dachu						
131 KNR 2-02 0406/01 Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	12,38	0,00	0,00		
Materiały						
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,00		0,00	
Ksylomit popularny	kg	0,34	0,00		0,00	
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie typ U	kg	10,8	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,98	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,08	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
132 KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
1 m3						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	14,01	0,00	0,00		
Materiały						
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,00		0,00	
Ksylomit popularny	kg	0,4	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie typ U	kg	2,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,84	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
133 KNR 2-02 0406/06 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	16,58	0,00	0,00		
Materiały						
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	0,00		0,00	
Ksylomit popularny	kg	1,2	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie typ U	kg	6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,89	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	1,1	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
134 KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia montaż płyty OSB gr. 22 mm na krokwiach 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,31	0,00	0,00		
Materiały						
Płyta OSB gr. 22 mm	m2	1,02	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
135 KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wstępnego krycia 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1633	0,00	0,00		
Materiały						
Folia wstępnego krycia współ. SD >0,03 m	m2	1,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0001	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
136 KNR 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,25	0,00	0,00		
Materiały						
Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,00		0,00	
Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,008	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
137 KNR 2-02s 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,5882	0,00	0,00		
Materiały						
Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt	16,16	0,00		0,00	
Gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	0,374	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,00111	0,00		0,00	
Wsporniki stalowe do łąw kominiarskich	kg	0,035	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0505	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0007	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
138 KNR 2-02s 0509/03 Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,6493	0,00	0,00		
Materiały						
Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,48	0,00		0,00	
Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,032	0,00		0,00	
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0031	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,0017	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
139 KNR 2-02s 0509/09 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,9903	0,00	0,00		
Materiały						
Blacha z cynku 0,55mm	kg	2,56	0,00		0,00	
Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Środek transportowy	m-g	0,0035	0,00			0,00
Wyciąg	m-g	0,002	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
140 KNR 2-02s 0511/02 Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe w rozwinięciu śr.10cm 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,772	0,00	0,00		
Materiały						
Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,52	0,00		0,00	
Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,037	0,00		0,00	
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0024	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.7. Izolacje poddasza						
141 KNR 2-02w 0612/06 Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - gr. 30 cm z płyt Rockmin Plus 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,156	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty z wełny mineralnej Rockmin Plus gr. 30 cm lub tożsame	m2	1,05	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0059	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0089	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
142 KNR 0-15 0517/01 Ułożenie paraizolacji 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1633	0,00	0,00		
Materiały						
Folia PE	m2	1,3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0001	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
143 KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - płyty g/k p.poż. 12,5mm czerwone - płyta podwójna 1 m2						
Robocizna R=1,25						
Robocizna razem	r-g	2,5107	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe p.poż. czerwone 12,5 mm	m2	1,05x2	0,00		0,00	
Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	0,7	0,00		0,00	
Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1,9	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	0,4	0,00		0,00	
Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,52	0,00		0,00	
Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,33	0,00		0,00	
Pręty mocujące	szt	0,91	0,00		0,00	
Wieszak w 60/100	szt	0,91	0,00		0,00	
Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5	0,00		0,00	
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00		0,00	
Taśma zbrojąca	m	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,058	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0289	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.8. Stolarka drzewiowa i okienna						
144 KNR 0-19 1022/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,74	0,00	0,00		
Materiały						
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	0,00		0,00	
Kotwy	szt	6,26	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,00		0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
145 KNR 0-19 1022/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,56	0,00	0,00		
Materiały						
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	0,00		0,00	
Kotwy	szt	4,8	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,00		0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
146 KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,75	0,00	0,00		
Materiały						
Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	1	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,00		0,00	
Kołki rozporowe	szt	6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
147 KNR 2-02s 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykonane pełne, o pow. ponad 1,60m2 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,37	0,00	0,00		
Materiały						
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
148 KNR 2-02w 1004/04 Drzwi zewnętrzne drewniane fabrycznie wykonane 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,09	0,00	0,00		
Materiały						
Okna i drzwi balkonowe zespolone o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	1	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,06	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
149 KNR 2-02w 0135/02 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,12	0,00	0,00		
Materiały						
Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	szt	1	0,00		0,00	
Zaprawa	m3	0,013	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,11	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.9. Posadzki i podłóża						
150 KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe gr. 10 cm - poziom parteru 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5,95	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B20	m3	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,53	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
151 KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa x2 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3596	0,00	0,00		
Materiały						
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0112	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
152 KNR 2-02s 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - parter 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3564	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0309	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
153 KNR 2-02s 1102/03 Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - parter 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0716	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0158	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
154 KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poziom parteru 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,9521	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,02	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0315	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,027	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa					0,00	
155 KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych - parter 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,54	0,00	0,00		
Materiały						
Panele podłogowe	m2	1,04	0,00		0,00	
Listwy z drewna liściastego	m	1,16	0,00		0,00	
Klej winylowy	kg	0,11	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,008	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,018	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
156 KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poziom parteru 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,4002	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	0,72	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,004	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
157 KNR 2-02s 0609/02 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - poziom poddasza - płyty styropianowe Tonopian gr 2 cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2346	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty styropianowe 2 cm Tonopian	m2	1,05	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa M7	m3	0,011	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0205	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0047	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
158 KNR 2-02s 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3564	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0309	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
159 KNR 2-02s 1102/03 Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0716	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa cementowa M12	m3	0,0105	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0158	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
160 KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,14	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa samopoziomująca sucha CERESIT CN-72 lub tożsama	kg	8,15	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
161 KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,54	0,00	0,00		
Materiały						
Panele podłogowe	m2	1,04	0,00		0,00	
Listwy z drewna liściastego	m	1,16	0,00		0,00	
Klej winylowy	kg	0,11	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,008	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,018	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
162 KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - poddasze 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,9521	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,02	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Wyciąg	m-g	0,0315	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,027	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
163 KNR 2-02s 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą - poddasze						
1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,4002	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	0,72	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,004	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.10. Okładziny schodów i balustrada schodowa						
164 KNR 2-02w 1035/04 Balustrady schodowe drewniane z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego P2 z drewna liściastego z poręczami						
1 m balustr						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	3,11	0,00	0,00		
Materiały						
Balustrada kpl. zgodna z PT	mb	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,001	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
165 KNR 2-02w 1034/03 Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, prostobieżne o stopniach nasadzanych o długości 1,1m						
1 stopni						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,64	0,00	0,00		
Materiały						
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,017	0,00		0,00	
Bale kl.III gr.50mm	m3	0,022	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,006	0,00		0,00	
Krawędziaki iglaste kl.II 120x120mm	m3	0,001	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	15			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
166 KNR 2-02w 1121/02 Podłoga z desek struganych o grubości 32mm - podest schodowy						
1 m2						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,862	0,00	0,00		
Materiały						
Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,005	0,00		0,00	
Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	0,036	0,00		0,00	
Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	1,08	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,184	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0119	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,041	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.11. Elewacja						
167 KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m - tylko szczyty 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3361	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,00		0,00	
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,00		0,00	
Haki do muru	kg	0,012	0,00		0,00	
Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0009	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
168 KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,329	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty styropianowe grafitowe lambda=0,031 gr 15 cm	m3	0,159	0,00		0,00	
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	6	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
169 KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 1 szt						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0641	0,00	0,00		
Materiały						
Dyble plastikowe "z grzybkami" - termodyble grafitowe	szt	1,04	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
170 KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,6112	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
171 KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,382	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
172 KNR 0-17 0926/01 Warstwa gruntująca pod tynki i płytki 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,105	0,00	0,00		
Materiały						
Preparat gruntujący	dm3	0,3	0,00		0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
173 KNR 0-17 0926/03 Wykonanie tynku krzemianowego 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,5126	0,00	0,00		
Materiały						
Tynk krzemianowy	kg	3,75	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,008	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0111	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
174 KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,22	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	0,9	0,00		0,00	
Kątowniki AL	m	1,176	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
175 KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,08	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	0,86	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0593	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
176 KNR 2-02u1 001600/03 Licowanie ścian płytkami granitowymi szarymi płomieniowanymi układanymi na zaprawie 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,43	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki granitowe płomieniowane szara	m2	1,05	0,00		0,00	
Zaprawa klejowa elastyczna	kg	8	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,037	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0341	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					
Razem	0,00			0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.12. Kominy						
179 KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - kominy ponad dachem 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,382	0,00	0,00		
Materiały						
Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	5	0,00		0,00	
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	0,00		0,00	
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,00			0,00
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00					
Zysk 0%	0,00					

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
180 KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - kominy ponad dachem 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	4,08	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	0,86	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0593	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
181 KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	3,24	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B15	m3	0,071	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,15	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
2.13. Tynkowanie i malowanie ścian						
182 KNR 9-03 0501/01 Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5mm na ścianach i słupach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2065	0,00	0,00		
Materiały						
Gotowa sucha mieszanka cementowa	kg	9,27	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,006	0,00			0,00
Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0129	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
183 KNR 9-03 0108/03 Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,611	0,00	0,00		
Materiały						
Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	22,6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0149	0,00			0,00
Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0353	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
184 KNR 9-03 0308/03 Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,715	0,00	0,00		
Materiały						
Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	23,55	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0155	0,00			0,00
Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0385	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
185 KNR 2-02 0815/04 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,5093	0,00	0,00		
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025	0,00		0,00	
Gips budowlany	kg	1,5	0,00		0,00	
Narożniki stalowe	szt	0,043	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0029	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0043	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
186 KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,5417	0,00	0,00		
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025	0,00		0,00	
Gips budowlany	kg	1,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0029	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
187 KNR 2-02s 1501/05 Malowanie dwukrotne, tynków gładkich farbą emulsyjną - akrylową zmywalną - ściany tynkowane i płyty gk 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,164	0,00	0,00		
Materiały						
Farba akrylowa zmywalna lateksowa	dm3	0,303	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00			0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
188 KNR 2-02 0603/05 Wykonanie warstwy przeciwwilgociowej i przeciwwodnej ze szlamów cementowych elastycznych pod płytki ściennie 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1278	0,00	0,00		
Materiały						
Szlam elastyczny dwuskładnikowy	kg	3,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,002	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
189 KNR 2-02u2 0837/05 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,9689	0,00	0,00		
Materiały						
Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklione glazurowane	m2	1,1	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0167	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0257	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
190 KNR 2-02u2 2028/04 Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych bezpośrednio do stropu - płyty ognioodporne gr. 18 mm, pom. kotłowni 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,79	0,00	0,00		
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne gr. 18 mm	m2	1,04	0,00		0,00	
Klej do płyt gipsowych	kg	6,2	0,00		0,00	
Masa szpachlowa uniwersalna	kg	0,47	0,00		0,00	
Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1,73	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,045	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,013	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
3. BUDYNEK GOSPODARCZY DREWNIANY						
191 KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3295	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
192 KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,3016	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
193 KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	6,2	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,015	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,006	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,51	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
194 KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1	0,00	0,00		
Materiały						
Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	0,00		0,00	
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
4. SZKLARNIA PREFABRYKOWANA						
196 KNR 2-01 0125/03 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni - grubość warstwy do 15cm 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,3295	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
197 KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,3016	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
198 KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	6,2	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,015	0,00		0,00	
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,006	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,51	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
199 KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1	0,00	0,00		
Materiały						
Papa polimerowo-asfaltowa na ośniewie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	0,00		0,00	
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
5. TRELIAŻ						
201 KNR 2-02w 1803/02 Montaż prefabrykowanego Treliaża, wys. 2,00 m, szer.modułu 2,50m na prefabrykowanej podmurówce 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,09	0,00	0,00		
Materiały						
Kpl. Treliaż, H=2,00m, S=2,50m, ocynk powlekany plastizolem, gr. 4-8 mm, dolny element prefabrykowany betonowy	m	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0084	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
6. CHODNIKI I PLACE, OCZKO WODNE						
6.1. Chodniki						
202 KNR 4-01 0101/04 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,23	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
203 KNR 4-01 0103/02 Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 25 cm						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,34	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
204 KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe						
1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1489	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
205 KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2771	0,00	0,00		
Materiały						
Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	0,00		0,00	
Piasek	m3	0,0055	0,00		0,00	
Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
206 KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1232	0,00	0,00		
Materiały						
Piasek	m3	0,037	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
207 KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm - krotność= 17						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0083	0,00	0,00		
Materiały						
Piasek	m3	0,0123	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
208 KNR 2-31u1 0511/03 Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o powierzchni ponad 10 do 50szt kostki na 1m2						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,8684	0,00	0,00		
Materiały						
Kostka brukowa betonowa	m2	1,02	0,00		0,00	
Piasek	m3	0,0025	0,00		0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
209 KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - ręczne rozścielenie ziemi pozostałej po korytowaniu chodnika, przyjęto rozścielenie na pow ok. 30% cał.powierzchni korytowania 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0955	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
210 KNNR 2 1302/05 Bramy stalowe - brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi i furtką otwieraną - zgodnie z PT 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	3,06	0,00	0,00		
Materiały						
Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi i furtką otwieraną - zgodnie z PT	m2	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
211 KNR 2-02 1205/01 Bramy dwuskrzydłowebrama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi - zgodnie z PT 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	3,61	0,00	0,00		
Materiały						
Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi - zgodnie z PT	m2	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
6.2. Plac przed budynkiem						
212 KNR 4-01 0101/04 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,23	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
213 KNR 4-01 0103/02 Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 25 cm 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,34	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
214 KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1489	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
215 KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2771	0,00	0,00		
Materiały						
Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	0,00		0,00	
Piasek	m3	0,0055	0,00		0,00	
Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
216 KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki 1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	9,88	0,00	0,00		
Materiały						
Beton zwykły B25	m3	1,04	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,00		0,00	
Piasek	m3	0,34	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
217 KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1 m						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,4589	0,00	0,00		
Materiały						
Krawężniki betonowe drogowe	m	1,02	0,00		0,00	
Piasek	m3	0,0132	0,00		0,00	
Cement portlandzki 35	t	0,0049	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
218 KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,1232	0,00	0,00		
Materiały						
Piasek	m3	0,037	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
219 KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm - krotność= 17						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,0083	0,00	0,00		
Materiały						
Piasek	m3	0,0123	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					0,00	
220 KNR 2-31u1 0511/03 Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o powierzchni ponad 10 do 50szt kostki na 1m2						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,8684	0,00	0,00		
Materiały						
Kostka brukowa betonowa - starobruk dwukolorowy	m2	1,02	0,00		0,00	
Piasek	m3	0,0025	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
6.3. Oczko wodne						
221 KNR 4-01 0101/04 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	1,23	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
222 KNR 4-01 0103/02 Ręczne rozebranie warstw ziemi - następne 75 cm						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	2,34	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00				0,00		
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					0,00	
223 KNNR 2 1201/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich - wyrównanie dna wykopu piaskiem gr. 10 cm						
1 m3						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	5	0,00	0,00		
Materiały						
Pospółka	m3	1,06	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,13	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
224 KNNR 2 0604/01 Ułożenie włókniny do oczek wodnych						

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,36	0,00	0,00		
Materiały						
Włóknina do oczek wodnych	m2	1,2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	4			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
225 KNNR 2 0604/01 Izolacja z folii polietylenowej - dno oczka, folia do oczek wodnych gr. 1 mm						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,36	0,00	0,00		
Materiały						
Folia do oczek wodnych 1 mm	m2	1,2	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	4			0,00	
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	
226 KNR 2-31 0204/01 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z kamienia podkładowego o grubości po zgęszczeniu 14cm - analogia wyłożenie dna oczka wodnego otoczkami						
1 m2						
Robocizna						
Robocizna razem	r-g	0,2178	0,00	0,00		
Materiały						
Otoczaki	t	0,242	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5			0,00	
Razem k.b. 0,00				0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0% 0,00					0,00	
Koszty pośrednie 0% 0,00						
Zysk 0% 0,00						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Nr	Opis robót	Wartość
1.	BUDYNEK GOSPODARCZY	0,00
1.1.	Roboty ziemne	0,00
1.2.	Fundamenty	0,00
1.3.	Podłoża	0,00
1.4.	Ściany nadziemna i poddasza	0,00
1.5.	Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciągi żelbetowe i strop Teriva	0,00
1.6.	Konstrukcja i pokrycie dachu	0,00
1.7.	Izolacje poddasza	0,00
1.8.	Stolarka drzwiowa i okienna	0,00
1.9.	Posadzki i podłoża	0,00
1.10.	Okładziny schodów i balustrada schodowa	0,00
1.11.	Elewacja	0,00
1.12.	Kominy	0,00
1.13.	Tynkowanie	0,00
1.14.	Malowanie	0,00
2.	BUDYNEK USŁUGOWY	0,00
2.1.	Roboty ziemne	0,00
2.2.	Fundamenty	0,00
2.3.	Podłoża	0,00
2.4.	Ściany nadziemna i poddasza	0,00
2.5.	Wieńce żelbetowe, schody żelbetowe, podciągi żelbetowe i strop Teriva	0,00
2.6.	Konstrukcja i pokrycie dachu	0,00
2.7.	Izolacje poddasza	0,00
2.8.	Stolarka drzwiowa i okienna	0,00
2.9.	Posadzki i podłoża	0,00
2.10.	Okładziny schodów i balustrada schodowa	0,00
2.11.	Elewacja	0,00
2.12.	Kominy	0,00
2.13.	Tynkowanie i malowanie ścian	0,00
3.	BUDYNEK GOSPODARCZY DREWNIANY	0,00
4.	SZKLARNIA PREFABRYKOWANA	0,00
5.	TRELIAŻ	0,00
6.	CHODNIKI I PLACE, OCZKO WODNE	0,00
6.1.	Chodniki	0,00
6.2.	Plac przed budynkiem	0,00
6.3.	Oczko wodne	0,00
	Razem	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	13.136,79		
	Razem		13.136,79		0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,58	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,05	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,02	0,00	0,00
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,33	0,00	0,00
5	Bale kl.III gr.50mm	m3	0,75	0,00	0,00
6	Balustrada kpl. zgodna z PT	mb	12,50	0,00	0,00
7	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane	m	296,05	0,00	0,00
8	Beton zwykły - chudy beton	m3	6,76	0,00	0,00
9	Beton zwykły B15	m3	17,56	0,00	0,00
10	Beton zwykły B20	m3	47,64	0,00	0,00
11	Beton zwykły B25	m3	51,37	0,00	0,00
12	Blacha z cynku 0,55mm	kg	116,80	0,00	0,00
13	Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	975,82	0,00	0,00
14	Bloki wapienno-piaskowe SILKA 180x198x333 lub tożsame	szt	450,93	0,00	0,00
15	Bloki wapienno-piaskowe SILKA 240x198x333 lub tożsame	szt	2.749,56	0,00	0,00
16	Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi - zgodnie z PT	m2	10,00	0,00	0,00
17	Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi i furtką otwieraną - zgodnie z PT	m2	7,50	0,00	0,00
18	Bramy garażowe kompletne uchylne z automatem 350x280	kpl	1,00	0,00	0,00
19	Cement portlandzki 35	t	2,25	0,00	0,00
20	Dachówka ceramiczna zakładkowa ciagniona	szt	4.800,33	0,00	0,00
21	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,04	0,00	0,00
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,95	0,00	0,00
23	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	3,03	0,00	0,00
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,42	0,00	0,00
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	1,00	0,00	0,00
26	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	1,78	0,00	0,00
27	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,43	0,00	0,00
28	Drewno na stemple budowlane	m3	0,12	0,00	0,00
29	Drut stalowy miękki 3mm	kg	2,63	0,00	0,00
30	Drut stalowy miękki	kg	4,36	0,00	0,00
31	Dyble plastikowe "z grzybkami" - termodyble grafitowe	szt	1.548,93	0,00	0,00
32	Farba akrylowa zmywalna lateksowa	dm3	314,80	0,00	0,00
33	Folia do oczek wodnych 1 mm	m2	94,25	0,00	0,00
34	Folia PE 0,4mm	m2	51,03	0,00	0,00
35	Folia PE	m2	510,36	0,00	0,00
36	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	632,26	0,00	0,00
37	Folia wstępnego krycia współ. SD >0,03 m	m2	386,17	0,00	0,00
38	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,15	0,00	0,00
39	Gąsior dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	111,10	0,00	0,00
40	Gips budowlany szpachlowy	t	1,33	0,00	0,00
41	Gips budowlany	kg	689,87	0,00	0,00
42	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	12.122,34	0,00	0,00
43	Gotowa sucha mieszanka cementowa	kg	4.914,86	0,00	0,00
44	Gwoździe budowlane gołe	kg	211,45	0,00	0,00
45	Haki do muru	kg	3,51	0,00	0,00
46	Kątowniki AL	m	198,04	0,00	0,00
47	Klamry ciesielskie typ U	kg	51,29	0,00	0,00
48	Klej do płyt gipsowych	kg	60,51	0,00	0,00
49	Klej winylowy	kg	7,90	0,00	0,00
50	Kołki rozporowe	szt	184,80	0,00	0,00
51	Kostka brukowa betonowa - starobruk dwukolorowy	m2	579,36	0,00	0,00
52	Kostka brukowa betonowa	m2	706,86	0,00	0,00
53	Kotwy	szt	257,24	0,00	0,00
54	Kpl. Treliaz, H=2,00m, S=2,50m, ocynk powlekany plastizolem, gr. 4-8 mm, dolny element prefabrykowany betonowy	m	571,20	0,00	0,00
55	Krawężniki iglaste kl.II 120x120mm	m3	0,03	0,00	0,00
56	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	11,93	0,00	0,00
57	Krawężniki betonowe drogowe	m	86,70	0,00	0,00
58	Ksylomit popularny	kg	8,10	0,00	0,00
59	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	191,01	0,00	0,00
60	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	518,45	0,00	0,00
61	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	109,15	0,00	0,00
62	Kształtowniki stalowe profil C	m	101,15	0,00	0,00
63	Kształtowniki stalowe profil U	m	37,50	0,00	0,00
64	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	4,35	0,00	0,00
65	Listwy z drewna liściastego	m	83,29	0,00	0,00
66	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	2,38	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	362,92	0,00	0,00
68	Łączniki stalowe - termokołki do wełny	szt	389,75	0,00	0,00
69	Łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	141,89	0,00	0,00
70	Masa szpachlowa uniwersalna	kg	4,59	0,00	0,00
71	Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	326,23	0,00	0,00
72	Nadproża prefabrykowane L-19	m	37,94	0,00	0,00
73	Narożniki stalowe	szt	16,48	0,00	0,00
74	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1.170,96	0,00	0,00
75	Okna i drzwi balkonowe zespolone o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	7,20	0,00	0,00
76	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	12,86	0,00	0,00
77	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	36,82	0,00	0,00
78	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	30,80	0,00	0,00
79	Otoczaki	t	19,01	0,00	0,00
80	Panele podłogowe	m2	74,67	0,00	0,00
81	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18,00	0,00	0,00
82	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	13,22	0,00	0,00
83	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	16,52	0,00	0,00
84	Pianka poliuretanowa	kg	1,44	0,00	0,00
85	Piasek	m3	322,65	0,00	0,00
86	Płyta OSB gr. 22 mm	m2	302,99	0,00	0,00
87	Płytki granitowa płomieniowana szara	m2	61,97	0,00	0,00
88	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	287,13	0,00	0,00
89	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m2	75,70	0,00	0,00
90	Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	113,01	0,00	0,00
91	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	101,64	0,00	0,00
92	Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne gr. 18 mm	m2	10,15	0,00	0,00
93	Płyty gipsowo-kartonowe p.poż. czerwone 12,5 mm	m2	573,03	0,00	0,00
94	Płyty gr. 10 cm XPS	m3	17,73	0,00	0,00
95	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,06	0,00	0,00
96	Płyty pomostowe robocze	m2	1,81	0,00	0,00
97	Płyty styropianowe 2 cm Tonopian	m2	165,75	0,00	0,00
98	Płyty styropianowe grafitowe lambda=0,031 gr 15 cm	m3	49,94	0,00	0,00
99	Płyty XPS gr. 10 cm	m3	4,87	0,00	0,00
100	Płyty z wełny mineralnej Rockmin Plus gr. 30 cm lub tożsame	m2	286,51	0,00	0,00
101	Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200"	m3	9,93	0,00	0,00
102	Płyty z wełny mineralnej	m2	50,82	0,00	0,00
103	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	szt	26,00	0,00	0,00
104	Pospółka	m3	8,32	0,00	0,00
105	Preparat gruntujący	dm3	177,66	0,00	0,00
106	Pręty mocujące	szt	248,31	0,00	0,00
107	Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	0,54	0,00	0,00
108	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	2,26	0,00	0,00
109	Przegroda ażurowa z drzwiami kpl.	kpl.	1,00	0,00	0,00
110	Pustaki ceramiczne POROTHERM 11,5x50x23,8cm lub tożsame	szt	206,02	0,00	0,00
111	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25x37,5x23,8cm lub tożsame	szt	2.120,36	0,00	0,00
112	Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	1.209,06	0,00	0,00
113	Siatka z włókna szklanego	m2	480,46	0,00	0,00
114	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	30,80	0,00	0,00
115	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,006	0,00	0,00
116	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	2,90	0,00	0,00
117	Szlam elastyczny dwuskładnikowy	kg	240,87	0,00	0,00
118	Środek gruntujący	dm3	3,30	0,00	0,00
119	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	0,15	0,00	0,00
120	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	16,88	0,00	0,00
121	Taśma zbrojąca	m	272,87	0,00	0,00
122	Taśma	mb	178,91	0,00	0,00
123	Tynk krzemianowy	kg	793,27	0,00	0,00
124	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8,82	0,00	0,00
125	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	82,20	0,00	0,00
126	Wieszak w 60/100	szt	248,31	0,00	0,00
127	Wkręty do blach samogwintujące	szt	6.417,77	0,00	0,00
128	Włóknina do oczek wodnych	m2	94,25	0,00	0,00
129	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	10,40	0,00	0,00
130	Zaprawa cementowa M7	m3	3,59	0,00	0,00
131	Zaprawa cementowa M12	m3	10,50	0,00	0,00
132	Zaprawa cienkowarstwowa do SILKI	m3	8,07	0,00	0,00
133	Zaprawa cienkowarstwowa	m3	5,39	0,00	0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
134	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	890,93	0,00	0,00
135	Zaprawa klejąca	kg	1.334,62	0,00	0,00
136	Zaprawa klejowa do wełny	kg	374,76	0,00	0,00
137	Zaprawa klejowa elastyczna	kg	472,16	0,00	0,00
138	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	374,76	0,00	0,00
139	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	11,16	0,00	0,00
140	Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	3.758,92	0,00	0,00
141	Zaprawa samopoziomująca sucha CERESIT CN-72 lub tożsama	kg	1.365,86	0,00	0,00
142	Zaprawa spoinująca	kg	152,89	0,00	0,00
143	Zaprawa	m3	2,97	0,00	0,00
	Razem				0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski z pompą	m-g	26,03	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	12,83	0,00	0,00
3	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	29,23	0,00	0,00
4	Nożyce do prętów	m-g	15,44	0,00	0,00
5	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	11,49	0,00	0,00
6	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	27,82	0,00	0,00
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	67,83	0,00	0,00
8	Środek transportowy	m-g	106,43	0,00	0,00
9	Wyciąg	m-g	287,57	0,00	0,00
10	Żuraw okienny przenośny	m-g	10,47	0,00	0,00
11	Żuraw	m-g	28,68	0,00	0,00
	Razem		623,83		0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Kz[%]	Kz[PLN]	Wartość Kz
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0		0,00
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0		0,00
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0		0,00
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0		0,00
5	Bale kl.III gr.50mm	m3	0		0,00
6	Balustrada kpl. zgodna z PT	mb	0		0,00
7	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane	m	0		0,00
8	Beton zwykły - chudy beton	m3	0		0,00
9	Beton zwykły B15	m3	0		0,00
10	Beton zwykły B20	m3	0		0,00
11	Beton zwykły B25	m3	0		0,00
12	Blacha z cynku 0,55mm	kg	0		0,00
13	Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	0		0,00
14	Bloki wapienno-piaskowe SILKA 180x198x333 lub tożsame	szt	0		0,00
15	Bloki wapienno-piaskowe SILKA 240x198x333 lub tożsame	szt	0		0,00
16	Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi - zgodnie z PT	m2	0		0,00
17	Brama stalowa ocynkowana malowana proszkowo, panelowa, z drzwiami dwuskrzydłowymi i furtką otwieraną - zgodnie z PT	m2	0		0,00
18	Bramy garażowe kompletne uchylne z automatem 350x280	kpl	0		0,00
19	Cement portlandzki 35	t	0		0,00
20	Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt	0		0,00
21	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0		0,00
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0		0,00
23	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0		0,00
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0		0,00
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0		0,00
26	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0		0,00
27	Drewno na stemple (korowane)	m3	0		0,00
28	Drewno na stemple budowlane	m3	0		0,00
29	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0		0,00
30	Drut stalowy miękki	kg	0		0,00
31	Dyble plastikowe "z grzybkami" - termodyble grafitowe	szt	0		0,00
32	Farba akrylowa zmywalna lateksowa	dm3	0		0,00
33	Folia do oczek wodnych 1 mm	m2	0		0,00
34	Folia PE 0,4mm	m2	0		0,00
35	Folia PE	m2	0		0,00
36	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	0		0,00
37	Folia wstępnego krycia współ. SD >0,03 m	m2	0		0,00
38	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0		0,00
39	Gąsior dachowy ceramiczny GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	0		0,00
40	Gips budowlany szpachlowy	t	0		0,00
41	Gips budowlany	kg	0		0,00
42	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	0		0,00
43	Gotowa sucha mieszanka cementowa	kg	0		0,00
44	Gwoździe budowlane gołe	kg	0		0,00
45	Haki do muru	kg	0		0,00
46	Kątowniki AL	m	0		0,00
47	Klamry ciesielskie typ U	kg	0		0,00
48	Klej do płyt gipsowych	kg	0		0,00
49	Klej winylowy	kg	0		0,00
50	Kołki rozporowe	szt	0		0,00
51	Kostka brukowa betonowa - starobruk dwukolorowy	m2	0		0,00
52	Kostka brukowa betonowa	m2	0		0,00
53	Kotwy	szt	0		0,00
54	Kpl. Treliaż, H=2,00m, S=2,50m, ocynk powlekany plastizolem, gr. 4-8 mm, dolny element prefabrykowany betonowy	m	0		0,00
55	Krawężniki iglaste kl.II 120x120mm	m3	0		0,00
56	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0		0,00
57	Krawężniki betonowe drogowe	m	0		0,00
58	Ksylomit popularny	kg	0		0,00
59	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	0		0,00
60	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	0		0,00
61	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	0		0,00
62	Kształtowniki stalowe profil C	m	0		0,00
63	Kształtowniki stalowe profil U	m	0		0,00
64	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	0		0,00
65	Listwy z drewna liściastego	m	0		0,00
66	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0		0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Kz[%]	Kz[PLN]	Wartość Kz
67	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	0		0,00
68	Łączniki stalowe - termokołki do wełny	szt	0		0,00
69	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0		0,00
70	Masa szpachlowa uniwersalna	kg	0		0,00
71	Masa uszczelniająca dwuskładnikowa KMB	dm3	0		0,00
72	Nadproża prefabrykowane L-19	m	0		0,00
73	Narożniki stalowe	szt	0		0,00
74	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	0		0,00
75	Okna i drzwi balkonowe zespolone o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	0		0,00
76	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	0		0,00
77	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	0		0,00
78	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	0		0,00
79	Otoczaki	t	0		0,00
80	Panele podłogowe	m2	0		0,00
81	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0		0,00
82	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	0		0,00
83	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0		0,00
84	Pianka poliuretanowa	kg	0		0,00
85	Piasek	m3	0		0,00
86	Płyta OSB gr. 22 mm	m2	0		0,00
87	Płytki granitowa płomieniowana szara	m2	0		0,00
88	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0		0,00
89	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m2	0		0,00
90	Płytki klinkierowe 25x6cm zgodne z PT	m2	0		0,00
91	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	0		0,00
92	Płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne gr. 18 mm	m2	0		0,00
93	Płyty gipsowo-kartonowe p.poż. czerwone 12,5 mm	m2	0		0,00
94	Płyty gr. 10 cm XPS	m3	0		0,00
95	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0		0,00
96	Płyty pomostowe robocze	m2	0		0,00
97	Płyty styropianowe 2 cm Tonopian	m2	0		0,00
98	Płyty styropianowe grafitowe lambda=0,031 gr 15 cm	m3	0		0,00
99	Płyty XPS gr. 10 cm	m3	0		0,00
100	Płyty z wełny mineralnej Rockmin Plus gr. 30 cm lub tożsame	m2	0		0,00
101	Płyty z wełny mineralnej twarde "150"- "200"	m3	0		0,00
102	Płyty z wełny mineralnej	m2	0		0,00
103	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	szt	0		0,00
104	Pospółka	m3	0		0,00
105	Preparat gruntujący	dm3	0		0,00
106	Pręty mocujące	szt	0		0,00
107	Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm	t	0		0,00
108	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0		0,00
109	Przegroda ażurowa z drzwiami kpl.	kpl.	0		0,00
110	Pustaki ceramiczne POROTHERM 11,5x50x23,8cm lub tożsame	szt	0		0,00
111	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25x37,5x23,8cm lub tożsame	szt	0		0,00
112	Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	0		0,00
113	Siatka z włókna szklanego	m2	0		0,00
114	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	0		0,00
115	Słupki drewniane d=70mm	m3	0		0,00
116	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0		0,00
117	Szlam elastyczny dwuskładnikowy	kg	0		0,00
118	Środek gruntujący	dm3	0		0,00
119	Tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	0		0,00
120	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	0		0,00
121	Taśma zbrojąca	m	0		0,00
122	Taśma	mb	0		0,00
123	Tynk krzemianowy	kg	0		0,00
124	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0		0,00
125	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	0		0,00
126	Wieszak w 60/100	szt	0		0,00
127	Wkręty do blach samogwintujące	szt	0		0,00
128	Włóknina do oczek wodnych	m2	0		0,00
129	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0		0,00
130	Zaprawa cementowa M7	m3	0		0,00
131	Zaprawa cementowa M12	m3	0		0,00
132	Zaprawa cienkowarstwowa do SILKI	m3	0		0,00
133	Zaprawa cienkowarstwowa	m3	0		0,00

Budowa budynku gospodarczego i usługowego wraz z zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Kz[%]	Kz[PLN]	Wartość Kz
134	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0		0,00
135	Zaprawa klejąca	kg	0		0,00
136	Zaprawa klejowa do wełny	kg	0		0,00
137	Zaprawa klejowa elastyczna	kg	0		0,00
138	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	0		0,00
139	Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny	kg	0		0,00
140	Zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	0		0,00
141	Zaprawa samopoziomująca sucha CERESIT CN-72 lub tożsama	kg	0		0,00
142	Zaprawa spoinująca	kg	0		0,00
143	Zaprawa	m3	0		0,00
	Razem				0,00