

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): BUDOWLANA

Inwestycja ŚWIETLICA WIEJSKA

Adres: OSTATKOWO DZIAŁKA NUMER 223/7

Kody CPV:

Inwestor: GMINA ŁABISZYN
PLAC 1000-LECIA 1
89-210 ŁABISZYN

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Janusz Hajost

Sprawdził:

Data opracowania: 15.02.2025

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	41	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 245	m2 m2	245,000	245,000
1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 245	m2 m2	245,000	245,000
1.3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 73,79	m3 m3	73,790	73,790
1.4	KNR 2-01 0101-0100	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ław fundamentowych 37,95	m2 m2	37,950	37,950
1.5	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. 9,5	m3 m3	9,500	9,500
1.6	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,96	m3 m3	0,960	0,960
1.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 23,64	m2 m2	23,640	23,640
1.8	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. 37,82	m2 m2	37,820	37,820
1.9	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. 37,82	m2 m2	37,820	37,820
1.10	KNR 2-03 0301-0300	Fundamenty z bloczków betonowych 8,55	m3 m3	8,550	8,550
1.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 55,25	m3 m3	55,250	55,250
1.12	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 12,88	m3 m3	12,880	12,880
1.13	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 0,05	t t	0,050	0,050
1.14	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0,112	t t	0,112	0,112
1.15	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 31,15	m3 m3	31,150	31,150
1.16	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 142,10	m2 m2	142,100	142,100
1.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 126,42	m2 m2	126,420	126,420
1.18	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 6,32	m3 m3	6,320	6,320
1.19	KNR 2-02 0107-0100	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego,o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm. 126,74	m2 m2	126,740	126,740
1.20	KNR 2-02 0121-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych,o grubości 12 cm. 67,63	m2 m2	67,630	67,630
1.21	NNRNKB 2-02U 0160-0100	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa) 28,8	m m	28,800	28,800
1.22	KNR 2-02 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane,w ścianach o grubości do 0,3 m. 1,34	m3 m3	1,340	1,340
1.23	KNR 2-02 0210-0100	Wierńce żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 2,85	m3 m3	2,850	2,850

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.24	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm. 0,074	t t	 0,074	0,074
1.25	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,205	t t	 0,205	0,205
1.26	KNNR 2 0402-0101	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) .44	m3 m3	 0,440	0,440
1.27	KNNR 2 0402-0201	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasasyconych. Płatwie (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) 3,25	m3 m3	 3,250	3,250
1.28	KNNR 2 0402-0301	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasasyconych. Słupy (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) .3	m3 m3	 0,300	0,300
1.29	KNNR 2 0402-0401	Konstrukcje dachowe z bali iglastych nasasyconych. Miecze i kleszcze (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) 0,65	m3 m3	 0,650	0,650
1.30	KNNR 2 0404-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasasyconej o rozpiętości 7,5-9,0 m 216,22	- -	 216,220	216,220
1.31		Dostawa konstrukcji drewnianej impregnowanej Fobosem M4 6,54	m3 m3	 6,540	6,540
1.32	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 216,22	m2 m2	 216,220	216,220
1.33	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 15,6	m m	 15,600	15,600
1.34	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 7,8	m2 m2	 7,800	7,800
1.35	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 16,63	m2 m2	 16,630	16,630
1.36	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.37	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.38	NNRNKB 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 "Poltrocal" 9	m2 m2	 9,000	9,000
1.39	NNRNKB 202 1016-05	(z.I) drzwi balkonowe "Poltrocal" 6,82	m2 m2	 6,820	6,820
1.40	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych 11,69	m2 m2	 11,690	11,690
1.41	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 11,69	m2 m2	 11,690	11,690
1.42	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - PARAPETY WEWNĘTRZNE 1,5	m2 m2	 1,500	1,500
1.43	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 1,5	m2 m2	 1,500	1,500
1.44	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach 262	m2 m2	 262,000	262,000
1.45	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej 128,77	m2 m2	 128,770	128,770
1.46	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 30 cm 128,77	m2 m2	 128,770	128,770
1.47	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii paroprzepuszczalną 128,77	m2 m2	 128,770	128,770
1.48	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		126,420

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		126,42	m2	126,420	
1.49	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. 262	m2 m2	126,420 262,000	262,000
1.50	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 61	m2 m2	61,000 61,000	61,000
1.51	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 126,42	m2 m2	126,420 126,420	126,420
1.52	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 61,56	m m	61,560 61,560	61,560
1.53	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 389	m2 m2	389,000 389,000	389,000
1.54	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 142,62	m2 m2	142,620 142,620	142,620
1.55	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian 142,62	m2 m2	142,620 142,620	142,620
1.56	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków systemem. Przyklejenie płyt styropianowych,do ościeży 1,34	m2 m2	1,340 1,340	1,340
1.57	KNR-I 0-23 2612-0300	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z gazobetonu 720	szt. szt.	720,000 720,000	720,000
1.58	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 142,62	m2 m2	142,620 142,620	142,620
1.59	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1,34	m2 m2	1,340 1,340	1,340
1.60	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 34,6	m m	34,600 34,600	34,600
1.61	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 143,96	m2 m2	143,960 143,960	143,960
1.62	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 143,96	m2 m2	143,960 143,960	143,960
1.63	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym z blachy trapezowej 32	m2 m2	32,000 32,000	32,000
2	42	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ODGROMOWE			
2.1	73	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
2.1.1	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 125	m m	125,000 125,000	125,000
2.1.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 250	m m	250,000 250,000	250,000
2.1.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 3x1,5 mm2 250	m m	250,000 250,000	250,000
2.1.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 3x2,5 mm2 200	m m	200,000 200,000	200,000
2.1.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3x1,5 mm2 250	m m	250,000 250,000	250,000
2.1.6	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3x2,5 mm2 100	m m	100,000 100,000	100,000
2.1.7	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 5x6 mm2 60	m m	60,000 60,000	60,000
2.1.8	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 26	szt. szt.	26,000 26,000	26,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 25	szt. szt.	25,000	25,000
2.1.10	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.1.11	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.1.12	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.1.13	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych 10	szt. szt.	10,000	10,000
2.1.14	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.1.15	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) 8	kpl. kpl.	8,000	8,000
2.1.16	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.1.17	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.1.18	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych-OŚWIETLENIE AWARYJNE 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.1.19	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu głównego wyłącznika przeciwpożarowego 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.1.20		Dostawa grzejników elektrycznych 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.1.21	KNR 13-21 0609-07	Badanie układu samoczynnego przełączania zasilania sieci oświetlenia bezpieczeństwa i ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2	74	INSTALACJA ODGROMOWA			
2.2.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 43	m3 m3	43,000	43,000
2.2.2	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.2.3	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 20	szt. szt.	20,000	20,000
2.2.4	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 33	m m	33,000	33,000
2.2.5	KNR 5-08 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr.do 10mm 14	m m	14,000	14,000
2.2.6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.2.7	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II 71	m m	71,000	71,000
2.2.8	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.2.9	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 43	m3 m3	43,000	43,000
3	43	INSTALACJE WODY			
3.1	KNR 2-15 0105-02	Rurociągi o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., w samoczynnych sieciach przeciwpożarow. 8,3	m m	8,300	8,300

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.3	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.4	KNR 2-15 0116-01	Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.5	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm 3,5	m m	 3,500	3,500
3.6	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 26	m m	 26,000	26,000
3.7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
3.8	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
3.9	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.10	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	8,000
3.11	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podumywalkowych podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 1.5 kW wraz z podejściem 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
4	44	INSTALACJE KANALIZACYJNE			
4.1	S -215 1000-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 2,4	m m	 2,400	2,400
4.2	S -215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 11	m m	 11,000	11,000
4.3	S -215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 6,00	m m	 6,000	6,000
4.4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 2	szt. szt.	 2,000	2,000
4.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2,000	2,000
4.6	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczką 3	- -	 3,000	3,000
5	45	UTWARDZENIA TERENU			
5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm 646	m2 m2	 646,000	646,000
5.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność=4 646	m2 m2	 646,000	646,000
5.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm 646	m2 m2	 646,000	646,000
5.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm Krotność=10 646	m2 m2	 646,000	646,000
5.5	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm 646	m2 m2	 646,000	646,000
5.6	KNR 2-31 0204-0500	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm 646	m2 m2	 646,000	646,000
5.7	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=18 646	m2 m2	 646,000	646,000
5.8	KNR 2-31 0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		130,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		130	m	130,000	
6	46	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
6.1	KNR-W 2-18 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt		1,000
		1	szt	1,000	
6.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		3,000
		3	m	3,000	
6.3	KNR-W 2-18 0210-02	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.100-110 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
6.4	KNR 2-18 0613-0300	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
6.5	KNR-W 2-15 0140-0100	Zestaw wodomierzowy, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami zaporowymi grzybkowymi, żeliwnymi	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
7	75	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
7.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		27,400
		27,4	m3	27,400	
7.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		75,000
		75	m	75,000	
7.3	KNR 5-08 0227-12	Montaż przewodów 5x10 mm2 w wykopie	m		75,000
		75	m	75,000	
7.4	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		25,300
		25,3	m3	25,300	
8		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY			
8.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		74,000
		74	m3	74,000	
8.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		46,400
		46,4	m	46,400	
8.3	KNR 2-18 0109-0100	Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 65 mm łączone metodą zgrzewania	m		46,400
		46,4	m	46,400	
8.4	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		72,000
		72	m3	72,000	
9		ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I SZMBO			
9.1	KNNR 1 0209-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II	m3		15,000
		15	m3	15,000	
9.2		MONTAŻ SZAMBA TWORZYWOWEGO WRAZ WYKONANIEM I ZASYPANEM WYKOPIU	szt		1,000
		1	szt	1,000	
9.3	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		32,000
		32	m3	32,000	
9.4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		1,100
		1,1	m	1,100	
9.5	KNNR 4 0203-0400	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		16,000
		16	m	16,000	
9.6	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		30,900
		30,9	m3	30,900	
10		WYPOSAŻENIE RUCHOME			
10.1		Szafka łazienkowa	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
10.2		Komplet szafek kuchennych	kpl.		1,000
		1*1	kpl.	1,000	
10.3		Wózek z 25 krzesłami składanymi	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
10.4		Wózek z 8 stołami składanymi	kpl.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	kpl.	2,000	
10.5		Wiadro z mopem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.6		Miotła + szufelka 1	szt. szt.	 1,000	1,000
10.7		Kosz na śmieci 3	szt. szt.	 3,000	3,000
10.8		Dozownik mydła 2	szt. szt.	 2,000	2,000
10.9		Szczotka do wc 2	szt. szt.	 2,000	2,000
10.10		Pojemni na śmieci - zewnętrzny 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Stawka [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	4 649,00226		
	Razem				0,00PLN

Zestawienie materiałów

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0_13004		kołki rozporowe	szt		38,95500		38,95500		
0_13005		uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt		34,58000		34,58000		
0_13005		uchwyty do rur z PE o śr. 25 mm	szt		4,37500		4,37500		
1020100		gaz propan-butan	kg		16,57400		16,57400		
1101099		pręty stalowe ocynkowane	m		48,88000		48,88000		
1102196		Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t		0,20541		0,20541		
1102197		Pręty okrągłe gładkie śr.8-14 mm	t		0,07444		0,07444		
1102199		pręty gładkie śr.do 7 mm	t		0,11222		0,11222		
1102399		pręty żebrowane 8-14 mm	t		0,05100		0,05100		
1120099		bednarka ocynkowana	m		73,84000		73,84000		
1120300		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg		55,86000		55,86000		
1120300		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm'	kg		8,29500		8,29500		
1120302		blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg		26,88000		26,88000		
1120699	1122299	Drut stalowy okrągły miękki	kg		2,41200		2,41200		
1200299		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg		1,18300		1,18300		
1220299		Kątowniki aluminiowe ochronne	m		40,68960		40,68960		
1330400	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg		13,83340		13,83340		
1360499		narożniki stalowe ze stali kątovej	szt		11,26600		11,26600		
1510105		farba olejna nawierzchniowa szara	dm3		0,01000		0,01000		
1510899		farba emulsyjna Polinit	dm3		107,36400		107,36400		
1550599		zaprawa klejąca	kg		965,71180		965,71180		
1550599		zaprawa spoinująca	kg		108,15970		108,15970		
1550799		klej na żywicach syntetycznych	kg		103,01600		103,01600		
1552328		Masa tynkarska podkładowa	kg		43,18800		43,18800		
1554103	1554103	Zapr.klej.sucha do styropianu	kg		1 470,74000		1 470,74000		
1560299		folia paroprzepuszczalna	m2		141,64700		141,64700		
1560299		folia polietylenowa (PCW)	m2		141,64700		141,64700		
1562600		Płyty styropianowe grafitowe grub. 120 mm	m3		17,97012		17,97012		
1562600		Płyty styropianowe grafitowe grub.50 mm	m3		0,07035		0,07035		
1562699		plyty styropianowe gr. 10 cm	m2		132,74100		132,74100		
1580899		okna i drzwi balkonowe "Poltrocal"	m2		15,82000		15,82000		
1600600	1600600	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t		13,37220		13,37220		
1600604	1600630	Kliniec kam.łamany,sort.uziarn.4- 31,5 mm	t		33,59200		33,59200		
1600604		Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm	t		162,79200		162,79200		
1600606		Tłuczeń granitowy sortowany	t		342,38000		342,38000		
1601808		piasek do betonów zwykłych	m3		6,86000		6,86000		
1601899		piasek	m3		874,03800		874,03800		
1601899	1601799	Piasek do nawierzchni drogowych	m3		1,66400		1,66400		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1602003		piasek do zapraw	m3		59,67000		59,67000		
1700200		cement murarski '15'	kg		0,12000		0,12000		
1700301	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	t		0,03900		0,03900		
1740100		gips budowlany zwykły	kg		262,00000		262,00000		
1740103		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg		393,00000		393,00000		
1800102	1800104	Cegły budowlane pełne 25x12x6,5 cm kl.150	szt.		287,00000		287,00000		
1900299	1906199	Nadproża prefabrykowane typu L-19	m		29,37600		29,37600		
202x003		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2		190,60100		190,60100		
202x096		blacha trapezowa	m2		33,28000		33,28000		
202x096		płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2		131,47680		131,47680		
202x098		łączniki rozporowe kpl.	szt.		323,17680		323,17680		
202x099		masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg		69,70480		69,70480		
202x100		taśma spoinowa	m		274,06660		274,06660		
202x104		wkręty	szt.		2 423,82600		2 423,82600		
202x111		profil sufitowy	m		697,04800		697,04800		
202x112		wieszak	szt.		323,17680		323,17680		
202x113		łącznik krzyżowy	szt.		419,81300		419,81300		
2200152	2200110	Błoczki z bet.komórk.M 500-700 49x24x24 cm	szt.		1 026,59400		1 026,59400		
2200410	2200410	Błoczki ścienne betonowe o wym.25x12x14 cm	szt.		400,99500		400,99500		
2200420	2200420	Błoczki ścienne betonowe o wym.25x25x14 cm	szt.		626,71500		626,71500		
2200899	2200299	Płytki z betonu komórkowego	szt.		554,56600		554,56600		
2220099	2223099	Krawężniki drogowe betonowe	m		132,60000		132,60000		
2300199	2302099	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg		24,58300		24,58300		
2300399		kit trwale plastyczny	kg		4,61240		4,61240		
2301400	2301551	Roztwór asfaltowy izolacyjny "ABIZOL P"	kg		22,21000		22,21000		
2301401	2301501	Roztwór asfaltowy do gruntowania"ABIZOL R"	kg		9,82000		9,82000		
2310499		płyty z wełny mineralnej grub. 30 cm	m2		135,20850		135,20850		
2350018		Sucha miesz.tynkarska	kg		431,88000		431,88000		
2370600	2370601	Beton zwykły B-7,5	m3		0,30100		0,30100		
2370601		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3		0,64400		0,64400		
2370699		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3		6,44640		6,44640		
2370699	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3		28,15710		28,15710		
2380802		zaprawa cementowo wapienna M 15	m3		3,43220		3,43220		
2380807		zaprawa cementowa M 80	m3		0,00300		0,00300		
2380807	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m3		0,41000		0,41000		
2380808	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3		1,53900		1,53900		
2380899	2380899	Zaprawy budowlane zwykłe	m3		3,46458		3,46458		
2520199		płytki ceramiczne lub terakotowe	m2		62,22000		62,22000		
2520199		płytki z kamieni sztucznych	m2		133,56540		133,56540		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2600619	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3		0,38100		0,38100		
2600622	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3		0,32290		0,32290		
2600622		deski nasyczone gr.28-45 mm kl.III	m3		0,03864		0,03864		
2640102	2640010	Bale iglaste obrzynane nasyc.gr.50mm,kl.II	m3		0,67600		0,67600		
2640710		deski iglaste obrzynane wymiarowe, nasyczone, grub. 25-38 mm,kl.II	m3						
2640710		Konstrukcja drewniana impregnowana Fobosem M4	m3		6,54000		6,54000		
2641805	2641810	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II	m3		4,35940		4,35940		
2710299		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2		11,69000		11,69000		
2715199		ościeżnice drewniane zwykłe	m2		11,69000		11,69000		
3900600		Tkanina techniczna szklana	m2		164,07532		164,07532		
3930000		woda	m3		58,59850		58,59850		
3930000	3930099	Woda	m3		0,54600		0,54600		
3950001	3950010	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3		0,18989		0,18989		
5064003		rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 25 mm	m		8,54900		8,54900		
5064099		.rury stalowe gwintowane ze szwem typ S ocynkowane	m		5,40000		5,40000		
5101201		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt		37,08000		37,08000		
5101203		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt		9,50670		9,50670		
5321199	5681500	Kołnierze dociskowe "X-W"	szt.		0,46400		0,46400		
5321999	5681299	Króćce żel.ciśnien.kołnierz.przejśc iowe	kg		4,64000		4,64000		
5430099	5420000	Kręgi betonowe o wysokości 500 mm	szt.		5,25000		5,25000		
5430999	5470500	Pierścień odciążający żelbetowy	szt.		1,00000		1,00000		
5450699	5470899	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe	szt.		1,00000		1,00000		
5600399		rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe	m		0,50000		0,50000		
5603999		rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m		3,06000		3,06000		
5610599		nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.100-110 mm	szt		1,00000		1,00000		
5610999		kształtki ciśnieniowe dwukielichowe PVC z uszczelką o śr.zewn. 110 mm	szt		1,00000		1,00000		
5615099		uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr.100-110 mm	szt		5,00000		5,00000		
5620099		nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl		7,00000		7,00000		
5630499		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m		11,33000		11,33000		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5630499		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	m		6,18000		6,18000		
5630499		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 50 mm	m		2,49600		2,49600		
5630499	5601199	Rury PVC kanalizacyjne, kielichowe	m		14,88000		14,88000		
5631199	5603040	Rury PE-SDR 11 32 mm	m		49,64800		49,64800		
5631999		rury PE o śr. 20 mm	m		26,78000		26,78000		
5631999		rury PE o śr. 25 mm	m		3,60500		3,60500		
5642999		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt		18,20000		18,20000		
5642999		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 25 mm	szt		2,27500		2,27500		
5643299	5623599	Tuleje kołnierzowe ciśn. PE, PEHD do zgrzew.	szt.		0,51040		0,51040		
5644899		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt		5,22500		5,22500		
5644899		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt		2,57400		2,57400		
5644899		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt		1,36320		1,36320		
5644899	5613999	Kształtki PVC kanalizacyjne	szt.		7,20000		7,20000		
5700202		zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża o śr. nom. 15 mm	szt		4,00000		4,00000		
5710800		baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt		4,00000		4,00000		
5712000		syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm	szt		3,00000		3,00000		
5713400		złączki spłukujące do pisuarów śr. 15 mm	szt		3,00000		3,00000		
5715800		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt		2,00000		2,00000		
5716201		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt		2,00000		2,00000		
5760799		szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt		1,00000		1,00000		
5763000		zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym	szt		1,00000		1,00000		
5819999		zasuwa typu "E" kielichowa z uszczelkami gumowymi z gładkim i wolnym przełotem (PE) o śr. 100-110 mm	szt		1,00000		1,00000		
5820099	5830200	Zawory zaporowe grzyb. żel. z kielich. gwint.	szt.		2,00000		2,00000		
5891099		obudowy żeliwne do zasuw o śr. 100-110 mm	szt		1,00000		1,00000		
5891199		skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 100-110 mm	szt		1,00000		1,00000		
6305099	6305099	Zestaw wodomierzy	szt.		1,00000		1,00000		
6310303		podgrzewacze wody przepływowe, podumywalkowy o mocy do 1,5 kW	kpl		2,00000		2,00000		
6311800		kolana do rur spalinowych z blachy stalowej ocynkowanej 130 mm	szt		3,44000		3,44000		
6312099	6302099	Łączniki redukcyjne do gazomierzy	szt.		2,00000		2,00000		
6312300		rury spalinowe z blachy stalowej ocynkowanej 131 mm	m		1,34000		1,34000		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6333499		Dozownik mydła	szt.		2,00000		2,00000		
6333499		Komplet szafek kuchennych	kpl.		1,00000		1,00000		
6333499		Kosz na śmieci	szt.		3,00000		3,00000		
6333499		Miotła + szufelka	szt.		1,00000		1,00000		
6333499		Pojemni na śmieci - zewnętrzny	szt.		1,00000		1,00000		
6333499		Szafka łazienkowa	szt.		2,00000		2,00000		
6333499		SZAMBO TWORZYWOWE WRAZ WYKONANIEM I ZASYPANEM WYKOPU	szt		1,00000		1,00000		
6333499		Szczotka do wc	szt.		2,00000		2,00000		
6333499		Wiadro z mopem	szt.		1,00000		1,00000		
6333499		Wózek z 25 krzesłami składanymi	kpl.		2,00000		2,00000		
6333499		Wózek z 8 stołami składanymi	kpl.		2,00000		2,00000		
6340901	6330700	Stopnie włazowe żeliwne	szt.		8,00000		8,00000		
6341700	6330101	Włazy kanałowe żel.ciężkie B okrągłe 600mm	szt.		1,00000		1,00000		
6343999		zlewozmywaki z blachy stalowej	szt		2,00000		2,00000		
6345799		płuczki samoczynne do pisuarów z blachy stalowej	szt		3,00000		3,00000		
6351099		pisuary porcelanowe białe	szt		3,00000		3,00000		
6351699		umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt		2,00000		2,00000		
6361799		wsporniki do umywalek porcelanowych	szt		2,00000		2,00000		
6401201		kształtki kielichowe, miedziane 15 mm	szt		6,30000		6,30000		
6480202		kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt		2,10000		2,10000		
6480901		dwuzłączki przejściowe, mosiężne 15x1/2"	szt		4,20000		4,20000		
6600000		haki do rur śr. 10-32 mm	szt		14,32000		14,32000		
6810599		uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt		10,78000		10,78000		
6810599		uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 160 mm	szt		5,34000		5,34000		
6810599		uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt		2,73600		2,73600		
6831800		sznur konopny surowy	kg		0,04000		0,04000		
6831801		sznur konopny smołowany	kg		0,06000		0,06000		
6832099	6815999	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołn.	kg		0,05104		0,05104		
7052999		skrzynki lub rozdzielnice	szt		1,00000		1,00000		
7302623		oprawy świetłówkowe sufitowe	szt		4,00000		4,00000		
7302623		oprawy świetłówkowe sufitowe - awaryjne	szt		6,00000		6,00000		
7304799		oprawy żarowe zwykłe do przykręcania	szt		5,00000		5,00000		
7310015		klosze ze szkła organicznego	szt		10,00000		10,00000		
7330900		zapłonniki	szt		40,00000		40,00000		
7350499		świetlówki	szt		41,60000		41,60000		
7350599		żarówki	szt		5,20000		5,20000		
7500499		Wyłącznik przeciwżarowy	szt		1,00000		1,00000		
7519999		łączniki instalacyjne	szt		8,16000		8,16000		
7530399		gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt		10,20000		10,20000		
7531099		gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt		7,14000		7,14000		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7540499		puszki bakelitowe	szt		52,02000		52,02000		
7580099		rury winidurkowe	m		260,00000		260,00000		
7590599		wsporniki ściennie	szt		14,14000		14,14000		
7590730		złącza uniwersalne	szt		2,00000		2,00000		
7590751		złączki przelotowe kablakowe naprężające	szt		4,04000		4,04000		
7591219		wsporniki naciągowe	szt		2,02000		2,02000		
7591229		wsporniki przelotowe	szt		20,20000		20,20000		
7598999		uchwyty	szt		262,50000		262,50000		
7620099		Grzejnik elektryczny	szt		9,00000		9,00000		
7910899		przewód wtynkowy 3x1,5 mm2	m		260,00000		260,00000		
7910899		przewód wtynkowy 3x2,5 mm2	m		104,00000		104,00000		
7910899		przewód wtynkowy 5x6 mm2	m		62,40000		62,40000		
7959999		Przewód 5x10 mm2	m		78,00000		78,00000		
7959999		przewody kabelkowe 3x1,5 mm2	m		260,00000		260,00000		
7959999		przewody kabelkowe 3x2,5 mm2	m		208,00000		208,00000		
8990400		kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt		15,54000		15,54000		
8990498		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.		748,80000		748,80000		
8990499		kołki rozporowe plastikowe	szt		16,00000		16,00000		
8990499		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt		4,00000		4,00000		
9_00004		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt		1 730,84290		1 730,84290		
9_00005		blacha powlekana trapezowa	m2		229,19320		229,19320		
9_00006		gąsiorzy z blachy powlekanej	m		16,53600		16,53600		
9_00007		okapy z blachy powlekanej	m		8,26800		8,26800		
9_00008		wiatrownice z blachy powlekanej	m		17,62780		17,62780		
9_00010		uszczelki	m		40,17000		40,17000		
9_00017		płytki kamionkowe GRES	m2		1,57500		1,57500		
9_00018		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg		10,83000		10,83000		
9_00020		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg		0,40500		0,40500		
katalu2		kątownik aluminiowy	m		49,77940		49,77940		
pianpo2		pianka poliuretanowa	kg		3,25680		3,25680		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						
		Razem							0,00PLN

Zestawienie sprzętu

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6
11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0,99450		
11162	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	4,53809		
11334	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,39510		
12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	18,28180		
12115	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	30,74960		
12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,55560		
12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,30190		
2x002	środek transportowy	m-g	0,49722		
30000	Środek transportowy	m-g	1,33254		
31000	Żuraw	m-g	0,57600		
34000	wyciąg	m-g	29,66226		
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	14,63298		
34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	1,13318		
34312	wyciąg	m-g	9,94641		
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	4,04074		
39000	Środek transportowy	m-g	4,17031		
39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000		
39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,20430		
39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,14000		
39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,12948		
39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,23200		
39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	3,16000		
39599	samochód skrzyniowy	m-g	0,12060		
39599	środek transportowy	m-g	6,10136		
39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	14,69756		
39999	środek transportowy	m-g	0,11760		
71212	giętarka do prętów	m-g	0,77512		
71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	1,12437		
71231	nożyce do prętów	m-g	2,23997		
71251	prościarka do prętów	m-g	0,69136		
71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	1,00440		
71270	prościarka do rur PE	m-g	0,12750		
72121	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	31,85150		
95100	środek transportowy	m-g	6,64095		
srtra	środek transportowy	m-g	2,05946		
	Razem				0,00PLN