

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

## Inwestycja

GARAŻ CZTEROSTANOWISKOWY

Adres: DZIAŁKA NR 193 OBRĘB JAROSZEWO

Kody CPV:

**Inwestor:** ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „WIK” Sp. z o.o.  
MICKIEWICZA 22a  
88-400 ŻNIN

## Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Janusz Hajost

Sprawdził:

Data opracowania: 18.02.2020

Inwestor

Wykonawca

**Strona tytułowa przedmiaru**

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	KNR 2-31 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 10,65*20,65	m2 m2	219,922	219,922
1.2	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm 10,65*20,65	m2 m2	219,922	219,922
1.3	KNR 2-31 0810-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 8 10,65*20,65	m2 m2	219,922	219,922
1.4	KNR 2-01 0202-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.l.nr 8/96) 1,00*0,78*(2*19,75+2*9,75)+19,25*9,25*0,17	m3 m3	76,291	76,291
1.5	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego C7,5/10 ((2*4,68+2*3,90+2*9,55+4,58+3,80+2,70+5,88)*0,55+(5*0,80*1,00+1,00*1,00))*0,10	m3 m3	3,427	3,427
1.6	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. Beton C20/25 (2*4,68+2*3,90+2*9,55+4,58+3,80+2,70+5,88)*0,50*0,40	m3 m3	10,644	10,644
1.7	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. Beton C20/25 (5*0,80*1,00+1,00*1,00)*0,40+(3*0,25*0,25+2*0,25*0,50+0,25*0,90)*0,64	m3 m3	2,424	2,424
1.8	KNR 2-02 0604-0505	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na osnowie na lepiku na zimno.Pierwsza warstwa.Emulsja asfaltowa izolacyjna (2*4,68+2*3,90+2*9,55+4,58+3,80+2,70+5,88)*0,26+(5*0,80*1,00+1,00*1,00)	m2 m2	18,837	18,837
1.9	NNRNKB 2-02U 0136-0200	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) (2*9,55+2*19,55-5*0,25-2*0,50-0,90)*0,25*0,65	m3 m3	8,946	8,946
1.10	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. 0,64*(2*20,00+2*10,00+2*19,52+2*9,52)	m2 m2	75,571	75,571
1.11	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. 0,64*(2*20,00+2*10,00+2*19,52+2*9,52)	m2 m2	75,571	75,571
1.12	KNR 1 0311-0500	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami. Grunt kategorii I-II 2*(19,32+9,32)*1,00*0,78	m3 m3	44,678	44,678
1.13	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. 19,32*9,32*0,34	m3 m3	61,221	61,221
1.14	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km 1,116*10,65*20,65*0,32	m3 m3	78,539	78,539
1.15	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km 1,116*10,65*20,65*0,32	m3 m3	78,539	78,539
1.16	KNR 2-31 1409-0400	Odtworzenie nawierzchni betonowej (grub. 32 cm) (219,922-20,00*10,00)*0,32	m3 m3	6,375	6,375
1.17	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. Beton C15/20 180,06*0,15	m3 m3	27,009	27,009
1.18	KNR 2-02 0208-0100	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. (5*0,24*0,25+2*0,24*0,50+0,24*0,90)*4,20	m3 m3	3,175	3,175
1.19	KNR 2-02 0210-0100	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 0,24*0,25*(3*19,76+2*9,76+4*5,10+5,56+9,65+7,25)	m3 m3	7,300	7,300
1.20	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. 0,236	t t	0,236	0,236
1.21	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,730	t t	0,730	0,730

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.22	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. 0,425	t t	0,425	0,425
1.23	KNR-W 2-02 0109-0100	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m, grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm (2*19,64+2*9,64)*(4,90-2*0,25)+2*9,64*1,10/2-(1,00*2,15+2*3,00*3,00+2*4,00*4,20+2*1,50*1,50)	m2 m2	210,018	210,018
1.24	NNRNKB 2-02U 0160-0100	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa) 2*1,20	m m	2,400	2,400
1.25	KNR 2-02 0605-0100	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 19,32*9,32	m2 m2	180,062	180,062
1.26	KNR 2-22 1003-0200	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko 19,32*9,32	m2 m2	180,062	180,062
1.27	KNR 2-22 1003-0300	Posadzki betonowe. Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 5 19,32*9,32	m2 m2	180,062	180,062
1.28	KNR 2-05 0101-0400	Hale typu lekkiego. Montaż ramy 4,289	t t	4,289	4,289
1.29	kalkulacja własna	Dostawa konstrukcji stalowej 4,289	t t	4,289	4,289
1.30	KNR-W 2-05 1004-0100	Dachy hal, budynków i budowli. Montaż metodą tradycyjną elementów lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z płyt PW8/B-U2 2*5,45*20,90	m2 m2	227,810	227,810
1.31	kalkulacja własna	Dostawa płyt warstwowych dachowych 2*5,45*20,90	m2 m2	227,810	227,810
1.32	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. 20,90*0,25+4*5,45*0,16	m2 m2	8,713	8,713
1.33	KNR 2-02 0513-0100	Nasady wentylacyjne z blachy ocynkowanej o grubości 0,60 mm, średnicy wlotu do 20 cm. 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.34	KNR 2-17 0146-0100	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.35	NNRNKB 2-02U 1026-0500	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 (Orgbud W-wa) 1,00*2,15	m2 m2	2,150	2,150
1.36	KNR-I 0-19 1023-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia 2*1,50*1,50	m2 m2	4,500	4,500
1.37	KSNR 2 1003-0500	Bramy garażowe segmentowe z napędem elektrycznym z przyciskiem otwierania/zamykania 2*3,00*3,00+2*4,00*4,20	m2 m2	51,600	51,600
1.38	KNR 2-02 0506-0101	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu 25 cm 2*1,50*0,25	m2 m2	0,750	0,750
1.39	KNR-SEK 2-02 0502-0100	Montaż parapetów wewnętrznych aluminiowych 1*1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.40	kalkulacja własna	Dostawa parapetów wewnętrznych aluminiowych długości 150 cm i szerokości 25 cm 2*1	szt. szt.	2,000	2,000
1.41	KNR 2-02 0803-0100	Tynki zwykłe I kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 193,5	m2 m2	193,500	193,500
1.42	KNNR 2 1401-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania 2*(19,32+9,32)*4,90+2*9,32*1,10/2-(1,00*2,15+2*3,00*3,00+2*4,00*4,20+2*1,50*1,50)	m2 m2	232,674	232,674
1.43	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków. Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 5 cm, do ścian 2*(9,94+19,84)*0,60	m2 m2	35,736	35,736
1.44	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków systemem. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły 144	szt. szt.	144,000	144,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.45	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2*(9,94+19,84)*0,60	m2 m2	35,736	35,736
1.46	KNR-I 0-23 0931-0100	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 2*(9,94+19,84)*0,60	m2 m2	35,736	35,736
1.47	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych grub. 10 cm ,do ścian 2*(19,78+9,78)*5,00+2*9,78*1,10/2-(1,00*2,15+2*3,00*3,00+2*4,00*4,20*1,50*1,50)	m2 m2	210,608	210,608
1.48	KNR-I 0-23 2612-0300	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z gazobetonu 1020	szt. szt.	1 020,000	1 020,000
1.49	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2*(19,78+9,78)*5,00+2*9,78*1,10/2-(1,00*2,15+2*3,00*3,00+2*4,00*4,20*1,50*1,50)+0,12*(1,00+2*2,15+2*3,00+4*3,00+2*4,00+4*4,20+6*1,50)	m2 m2	217,460	217,460
1.50	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,00+2*2,15+2*3,00+4*3,00+2*4,00+4*4,20+6*1,50+4*5,00	m m	77,100	77,100
1.51	KNR-I 0-23 0932-0100	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 2*(19,78+9,78)*5,00+2*9,78*1,10/2-(1,00*2,15+2*3,00*3,00+2*4,00*4,20*1,50*1,50)+0,12*(1,00+2*2,15+2*3,00+4*3,00+2*4,00+4*4,20+6*1,50)	m2 m2	217,460	217,460
1.52	KNR-I 0-23 0932-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 30 grub.3 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 2*(19,78+9,78)*5,00+2*9,78*1,10/2-(1,00*2,15+2*3,00*3,00+2*4,00*4,20*1,50*1,50)	m2 m2	210,608	210,608
1.53	KNR-I 0-23 0932-0300	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 15 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu 0,12*(1,00+2*2,15+2*3,00+4*3,00+2*4,00+4*4,20+6*1,50)	m2 m2	6,852	6,852
1.54	KNR 2-02 0508-0301	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,półokrągłe o średnicy 12 cm. 2*20,00	m m	40,000	40,000
1.55	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 10 cm. 4*5,00	m m	20,000	20,000
2		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
2.1	KNR 2-31 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 17,00*0,50	m2 m2	8,500	8,500
2.2	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm 17,00*0,50	m2 m2	8,500	8,500
2.3	KNR 2-31 0810-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 17,00*0,50	m2 m2	8,500	8,500
2.4	KNR 2-01 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii I-II. 17,00*0,50*(0,80-0,32)	m m	4,080	4,080
2.5	KNR 5-08 0806-0200	Ręczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,1 dm3 w betonie 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.6	KNR 5-08 0216-0600	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w kanałach otwartych, na gotowej konstrukcji bez mocowania. YKY 5x16 mm2 21	m m	21,000	21,000
2.7	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii I-II. 17,00*0,50*(0,80-0,32)	m m	4,080	4,080
2.8	KNR 2-31 1409-0400	Odtworzenie nawierzchni betonowej (grub. 32 cm) 17,00*0,50*0,32	m3 m3	2,720	2,720
2.9	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 17,00*0,50*0,32	m3 m3	2,720	2,720

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.10	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km 17,00*0,50*0,32	m3 m3	2,720 2,720	2,720
2.11	KNR 5-08 0101-0600	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego. Przykręcenie uchwytów do konstrukcji 25	m m	25,000 25,000	25,000
2.12	KNR 5-08 0110-0200	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 25	m m	25,000 25,000	25,000
2.13	KNR 5-08 0209-0200	Przewody wtykowe typu ADYt-250 V mocowane w tynku do innego podłoża. Łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup> 200	m m	200,000 200,000	200,000
2.14	KNR 5-08 0301-0700	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu gazobetonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicz. 18	szt. szt.	18,000 18,000	18,000
2.15	KNR 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement 11	szt. szt.	11,000 11,000	11,000
2.16	KNR 5-08 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> mocowane na gips-cement 3	szt. szt.	3,000 3,000	3,000
2.17	KNR 5-08 0404-0800	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
2.18	KNR 5-08 0512-0100	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych LED 2x20 W z podłączeniem 7	szt. szt.	7,000 7,000	7,000
2.19	KNR 5-08 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 9	szt. szt.	9,000 9,000	9,000
2.20	KNR 5-08 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem - zasilanie napędów bram 4	szt. szt.	4,000 4,000	4,000
2.21	KNR 5-08 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000 2,000	2,000
2.22	KNR 5-08 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu głównego wyłącznika pożarowego 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
3		WYPOSAŻENIE BUDYNKU			
3.1	kalkulacja własna	Dostawa gaśnicy proszkowej 6 kg 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
3.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż oznakowania p.poż. dla obiektu 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
3.3	kalkulacja własna	Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego 1	szt. szt.	1,000 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	3 290,06438		
	<b>Razem</b>				<b>0,00PLN</b>

## Zestawienie materiałów

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1040600	2300100	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg		288,09920		288,09920		
1040799	2300299	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg		37,67400		37,67400		
1040899		Masa asfaltowa izolacyjna	kg		248,48556		248,48556		
1102196		Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t		0,23647		0,23647		
1102397		Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm	t		0,74460		0,74460		
1102398		Pręty okrągłe żebrowane śr.16 mm i większe	t		0,43350		0,43350		
1110112		Blacha stalowa gruba powyżej 4,75-40 mm	kg		30,88080		30,88080		
1110112		Dostawa i montaż oznakowania p.poż. dla obiektu	szt.		1,00000		1,00000		
1110112		Gaśnica proszkowa 6 kg	szt.		1,00000		1,00000		
1110112		Konstrukcja stalowa fabrycznie wykończona	t		4,28900		4,28900		
1110112		Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	szt.		1,00000		1,00000		
1110199	1110199	Parapet wewnętrzny aluminiowy długości 150 cm i szerokości 25 cm	m2		2,00000		2,00000		
1110199	1110199	Płyta warstwowa dachowa	m2		227,81000		227,81000		
1120301		Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg		152,93039		152,93039		
1120302		Blacha stalowa ocynk. płaska gr.0,60-0,75mm	kg		15,36000		15,36000		
1200299		Spoivo cynowo-ołowiane	kg		1,75296		1,75296		
1220299		Kątowniki aluminiowe ochronne	m		90,66960		90,66960		
1312199		Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m2		2,15000		2,15000		
1320599		Drabiny z rur stalowych spawane	kg		3,00230		3,00230		
1328510		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.		12,87850		12,87850		
1330203	1330140	Elektrody st.d/spaw.stali węgl.n/st.3,25mm	szt.		107,22500		107,22500		
1330400	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg		38,73220		38,73220		
1341299	1341299	Klamry ciesielskie	kg		22,46465		22,46465		
1342999	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.		6,60000		6,60000		
1343099	1353099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl.		80,00000		80,00000		
1344499		Kotwy stalowe	szt.		19,80000		19,80000		
1361199	1364599	Trzpień stal.do montażu konstrukcji stal	kg		0,42890		0,42890		
1362099		Wsporniki stalowe	szt.		0,03030		0,03030		
1478101	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg		0,60200		0,60200		
1478101		Silikon	dm3		0,22500		0,22500		
1478500	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnien.	dm3		1,14250		1,14250		
1511601		Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3		0,81491		0,81491		
1511711		Farba olejna nawierzchniowa szara	dm3		0,02000		0,02000		
1513299		Farba emulsyjna	dm3		67,26605		67,26605		
1540000	1540001	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg		2,57340		2,57340		

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
1540802	1540402	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3		7,72020		7,72020		
1552328		Masa tynkarska podkładowa	kg		10,72080		10,72080		
1552328		Masa tynkarska podkładowa ATLAS CERPLAST	kg		65,23800		65,23800		
1554103	1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg		2 202,87800		202,87800		
1554103	1554103	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg		357,36000		357,36000		
1562600		Płyty styropianowe grafitowe grub.100 mm	m3		26,32600		26,32600		
1562609		Płyta styropianowa XPS gr. 5 cm	m2		36,45072		36,45072		
1580898		Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2		4,50000		4,50000		
1602003		Piasek do zapraw	m3		67,37911		67,37911		
1701100	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t		1,47651		1,47651		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg		8,28000		8,28000		
1900299	1906199	Nadproża prefabrykowane typu L-19	m		2,44800		2,44800		
2200152	2200110	Bloczki z bet.komórk.M 500-700 49x24x24 cm	szt.		1 701,14580		701,14580		
2201500		Bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.		419,56740		419,56740		
2201501		Bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.		655,74180		655,74180		
2300199	2302099	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg		54,77225		54,77225		
2301099	2304100	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna	m2		207,07130		207,07130		
2301199	2304550	Papa asfaltowa na folii lub taśmie alumin.	m2		21,66255		21,66255		
2301499	2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg		90,03100		90,03100		
2302799		Uszczelki z pianki poliuretanowej	m		14,57700		14,57700		
2350013		Sucha miesz.tynkarska ATLAS CERMIT DR 30	kg		872,58080		872,58080		
2350400		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg		14,89500		14,89500		
2370696	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3		9,36785		9,36785		
2370699	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3		29,50098		29,50098		
2370699	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C15/20	m3		27,81927		27,81927		
2370699	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m3		13,26402		13,26402		
2370699	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C7,5/10	m3		3,52981		3,52981		
2380802	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-1	m3		2,53485		2,53485		
2380807	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m3		0,01893		0,01893		
2380899		Zaprawa	m3		0,00100		0,00100		
2380899	2380899	Zaprawy budowlane zwykłe	m3		6,23068		6,23068		
2402000		Paski szkła o szerokości 2,0 cm	m		194,46696		194,46696		
2600619	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3		2,17066		2,17066		



ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2600622	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3		0,56209		0,56209		
2600699		Deski iglaste obrzynane 25-65 mm,kl.II/III	m3		0,00429		0,00429		
2600999	2600899	Krawędziaki iglaste	m3		0,36809		0,36809		
2601301	2601310	Listwy i łaty iglaste kl.II	m		72,02480		72,02480		
2712399		Bramy garażowe segmentowe z napędem elektrycznym z przyciskiem otwierania/zamykania	m2		51,60000		51,60000		
3900600		Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2		246,81710		246,81710		
39006DRY0400		Siatka z włókna szklanego do detali architektonicznych	m2		40,56036		40,56036		
3930000	3930099	Woda	m3		9,36785		9,36785		
3950001	3950010	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3		0,13988		0,13988		
3950101	3950300	Drewno opałowe	kg		488,88190		488,88190		
3950101	3950300	Drewno opałowe	100 kg (q)		4,28547		4,28547		
6520099		Nasady wentylacyjne	kpl.		4,00000		4,00000		
6520799		Czerpnie powietrza ściennie 250*250 mm	szt.		2,00000		2,00000		
6804399		Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	kg		0,85780		0,85780		
7052999	7052999	Tablica bezpiecznikowa TB	szt.		1,00000		1,00000		
7302623		Oprawy świetłówkowe sufitowe LED 2x20W	szt.		7,00000		7,00000		
7519999	7519999	Główny wyłącznik pożarowy	szt.		1,02000		1,02000		
7519999	7519999	Łączniki instalacyjne	szt.		2,04000		2,04000		
7530399		Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A,250 V	szt.		13,26000		13,26000		
7540499	7540099	Puszki instalacyjne	szt.		14,28000		14,28000		
7580099	7580099	Rury winidurowe	m		26,00000		26,00000		
7599999		Uchwyty pod RVS	szt.		52,50000		52,50000		
7910899		Przewody Al wtynkowe w izolacji ADYt-250 V	m		208,00000		208,00000		
7959999	7959999	Przewody kabelkowe YKY 5x16 mm2	m		21,84000		21,84000		
8990423		Kolek montażowy fi 8mm	szt.		149,76000		149,76000		
8990498		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.		1 060,80000		1 060,80000		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						
		<b>Razem</b>							<b>0,00PLN</b>

## Zestawienie sprzętu

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6
11162	Koparka gaśnicowa 0,40 m3	m-g	3,63908		
30000	Środek transportowy	m-g	6,16375		
31000	Żuraw	m-g	0,04800		
31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,85780		
31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	4,32839		
31121	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	7,29130		
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	32,09727		
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2,06400		
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	6,47181		
35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,76139		
36100	Przenośnik taśmowy	m-g	27,30234		
39000	Środek transportowy	m-g	7,89948		
39100	Ciągnik kołowy (1)	m-g	8,63400		
39121	Ciągnik kołowy 55-63kW/75-85KM	m-g	1,71560		
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,24000		
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,57199		
39650	Przyczepa dłuźycowa	m-g	8,63400		
39653	Przyczepa dłuźycowa do 10 t	m-g	1,71560		
39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	57,41814		
39912	Podnośnik montażowy PHM samoch	m-g	24,51236		
71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	7,18808		
71231	Nożyce do prętów	m-g	8,51300		
71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	6,39360		
72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	8,57800		
72121	Spawarka transformator.do 500A	m-g	2,18750		
83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	163,18467		
	<b>Razem</b>				<b>0,00PLN</b>