

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216120-1 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów dla służb ratunkowych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ
ADRES INWESTYCJI : JASICE GMINA INOWROCŁAW
INWESTOR : GMINA INIWROCLAW
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Sosiński (budowlana)
mgr inż. Andrzej Kuroczycki (instalacje elektryczne)
mgr inż. Szymon Siwka (instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
1.1	stan zero				0.00
1.2	ściany				0.00
1.3	stropodach				0.00
1.4	tynki wewnętrzne				0.00
1.5	posadzki				0.00
1.6	stolarka				0.00
1.7	roboty malarskie				0.00
1.8	elewacja				0.00
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
3	INSTALACJE SANITARNE				0.00
3.1	instalacja wentylacji mechanicznej				0.00
3.2	instalacja wentylacyjna ossysania spalin				0.00
4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE załącznik nr 1				0.00
5	INSTALACJE ELEKTRYCZNE PLAC ZABAW załącznik nr 2				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		stan zero			
d.1.1	1	demontaż istniejącej syreny alarmowej	kpl.		
		analiza indywidualna	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
d.1.1	2 KNR 2-21 0319-01	Przesadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		14.78*8.68	m ²	128.290	
				RAZEM	128.290
d.1.1	4 KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		0.90*1.00*(6.48*2+12.78*2)	m ³	34.668	
				RAZEM	34.668
d.1.1	5 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		Beton towarowy C- 8/10	m ³	2.696	
		0.10*0.70*(6.48*2+12.78*2)		RAZEM	2.696
d.1.1	6 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Beton towarowy C-16/20	m ³	9.245	
		0.40*0.60*(6.48*2+12.78*2)		RAZEM	9.245
d.1.1	7 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		4*1.20*(6.48*2+12.78*2)*0.888/1000	t	0.164	
				RAZEM	0.164
d.1.1	8 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		5*1.20*1.20*(6.48*2+12.78*2)*0.395/1000	t	0.110	
				RAZEM	0.110
d.1.1	9 KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1.20*(6.48*2+12.78*2)*0.24	m ³	11.094	
				RAZEM	11.094
d.1.1	10 KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		1.20*(6.48*2+12.78*2)	m ²	46.224	
				RAZEM	46.224
d.1.1	11 KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		1.20*(6.48*2+12.78*2)	m ²	46.224	
				RAZEM	46.224
d.1.1	12 KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		1.20*(6.48*2+12.78*2)	m ²	46.224	
				RAZEM	46.224
d.1.1	13 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		płyty polistyren ekstrudowany XPS 8 cm	m ²	46.224	
		1.20*(6.48*2+12.78*2)		RAZEM	46.224
d.1.1	14 KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m ²		
		1.00*(7.68*2+12.78)	m ²	28.140	
				RAZEM	28.140
d.1.1	15 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		0.90*1.00*(6.48*2+12.78*2)	m ³	34.668	
				RAZEM	34.668
d.1.1	16 KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		0.33*(6.48*2+12.78*2)	m ²	12.712	
				RAZEM	12.712
d.1.1	17 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.20*83.03	m ³	16.606	
				RAZEM	16.606
d.1.1	18 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*83.03	m ³	8.303	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		ściany		RAZEM	8.303
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 4.66*(7.20*2+12.17*2)-4*4-1.20*0.60*3-1*2	m ² m ²	160.368	160.368
20 d.1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.24*1.50*0.20	m ³ m ³	0.072	0.072
21 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.50*2	m m	3.000	3.000
22 d.1.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.0*0.24	m ³ m ³	0.480	0.480
23 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt. szt.	3.000	3.000
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	2.000	2.000
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 8*1.50	m m	12.000	12.000
26 d.1.2	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton towarowy C-16/20 0.25*0.30*4.40	m ³ m ³	0.330	0.330
27 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 4.40*5*1.23/1000*1.50	t t	0.041	0.041
1.3		stropodach		RAZEM	
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/2 12.17*7.34	m ² m ²	89.328	89.328
29 d.1.3	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*(14.41*2+7.44*2)	m ³ m ³	2.517	2.517
30 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 4*1.20*(6.48*2+12.78*2)*0.888/1000	t t	0.164	0.164
31 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 5*1.20*1.20*(6.48*2+12.78*2)*0.395/1000	t t	0.110	0.110
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 0.50*(7.20+12.17*2)	m ² m ²	15.770	15.770
33 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 12.17*7.34	m ² m ²	89.328	89.328
34 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej gr 15 cm dach 12.17*7.34	m ² m ²	89.328	89.328
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-pierwsza warstwa mocowana mechanicznie za pomocą łączników teleskopowych 12.17*7.34	m ² m ²	89.328	89.328
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.50*(7.74+12.71*2)	m ² m ²	16.580	16.580
				RAZEM	16.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do murków ogniwych 0.25*2*(7.74+12.71*2)	m ² m ²	16.580	
				RAZEM	16.580
38 d.1.3	KNR 0-21 4007-02	plyta OSB pod obróbki blacharskie 0.50*(7.74+12.71*2)+0.25*7.74	m ² m ²	18.515	
				RAZEM	18.515
39 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.60*(7.74+12.71*2)+0.35*7.74	m ² m ²	22.605	
				RAZEM	22.605
40 d.1.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 7.20	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
41 d.1.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.3	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4		tyniki wewnętrzne			
44 d.1.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 83.03	m ² m ²	83.030	
				RAZEM	83.030
45 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4.46*(6.96*2+11.93*2)-16	m ² m ²	152.499	
				RAZEM	152.499
46 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 83.03	m ² m ²	83.030	
				RAZEM	83.030
47 d.1.4	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 152.499	m ² m ²	152.499	
				RAZEM	152.499
1.5		posadzki			
48 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr 5 cm EPS 200-0,036 83.03	m ² m ²	83.030	
				RAZEM	83.030
49 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 83.03	m ² m ²	83.030	
				RAZEM	83.030
50 d.1.5	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	plyta betonowa gr 12 cm utwardzona powierzchniowo w technologii DST-posadzka 12 cm warstwa utwardzona 3 mm 83.03	m ² m ²	83.030	
				RAZEM	83.030
1.6		stolarka			
51 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.60*1.20*3	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
52 d.1.6	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.20*3	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
53 d.1.6	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 1*2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
54 d.1.6	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 4*4	m ² m ²	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		roboty malarskie		RAZEM	16.000
55 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 83.03+152.499	m ² m ²	235.529	235.529
1.8		elewacja		RAZEM	130.948
56 d.1.8	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-dodatkowa warstwa siatki na wysokości 2 m 5.25*(7.64*2+12.71)-4.*4	m ² m ²	130.948	130.948
57 d.1.8	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 7.64+1.82+1.92+12.71	m m	24.090	24.090
58 d.1.8	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*3+1.20*3+0.60*6	m m	19.200	19.200
59 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety 0.40*1.30*3	m ² m ²	1.560	1.560
60 d.1.8	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.50*(7.64+12.71)	m ² m ²	10.175	10.175
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		RAZEM	10.175
61 d.2	KNR 2-02 1804-02	Ogrodzenie z siatki z bramą - demontaż 7.64	m m	7.640	7.640
62 d.2	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 11.31*2	m m	22.620	22.620
63 d.2	KNR 2-02 1808-04	Furtka stalowa z siatką 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
64 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 7.64*11.31	m ² m ²	86.408	86.408
65 d.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 głębokości Krotność = 4 7.64*11.31	m ² m ²	86.408	86.408
66 d.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 7.64*11.31	m ² m ²	86.408	86.408
67 d.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 7.64*11.31	m ² m ²	86.408	86.408
68 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm 7.64*11.31	m ² m ²	86.408	86.408
69 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 7.64*11.31	m ² m ²	86.408	86.408
70 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.31*2	m m	22.620	22.620
71 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.64	m m	7.640	7.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJE SANITARNE		RAZEM	7.640
3.1		instalacja wentylacji mechanicznej			
72 d.3.1	KNR 217-01-23-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 55% udziału kształtek i fi 125 L=2,0m 0.785	m ² m ²	0.785	0.785
73 d.3.1	KNR 216-03-20-02-00	Izolacja 2x matami z waty szklanej grub do 100 0.785	m ² m ²	0.785	0.785
74 d.3.1	KNR 217-02-04-01-00	Wentylator dachowy wyciągowy o wydajności Q=400m3/h 2	szt szt	2.000	2.000
75 d.3.1	KNR 217-02-04-01-00	Podstawa dachowa DN 125mm 2	szt szt	2.000	2.000
76 d.3.1	KNR 217-02-04-01-00	Złącze przeciwdrganiowe DN 125mm 2	szt szt	2.000	2.000
77 d.3.1	KNR 217-02-04-01-00	Kłapa zwrotda Dn 125mm 2	szt szt	2.000	2.000
78 d.3.1	KNR 5-10 0114-01	Analog- układanie kabli trzy żyłowych YDY 450/750V 3*2,5mm2 2	szt szt	2.000	2.000
3.2		instalacja wentylacyjna ossysania spalin			
79 d.3.2	KNR 217-01-23-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 55% udziału kształtek i fi 200 L=1,0m 0.628	m ² m ²	0.628	0.628
80 d.3.2	KNR 216-03-20-02-00	Izolacja 2x matami z waty szklanej grub do 100 0.628	m ² m ²	0.628	0.628
81 d.3.2	KNR 217-02-04-01-00	Wentylator wyciągowy o wydajności Q=2000 m3/h 1	szt szt	1.000	1.000
82 d.3.2	KNR 217-01-01-01-00	Analog- będen z nawiniętym węzłem średnicy DN 200mm długości L=12,0m 7.54	m ² m ²	7.540	7.540
83 d.3.2	KNR 5-10 0114-01	Analog- układanie kabli trzy żyłowych YDY 450/750V 3*2,5mm2 1	szt szt	1.000	1.000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE załącznik nr 1			
84 d.4		instalacje elektryczne garażu 1	kpl kpl	1.000	1.000
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE PLAC ZABAW załącznik nr 2			
85 d.5		instalacje elektryczne plac zabaw 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2352.4005	0.00	0.00
				RAZEM	-0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0040		0.0040	0.00	0.00					
2.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	149.1778		149.1778	0.00	0.00					
3.	Beton towarowy C- 8/10	m ³	2.7769		2.7769	0.00	0.00					
4.	Beton towarowy C-16/20	m ³	9.7203		9.7203	0.00	0.00					
5.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.8596		0.8596	0.00	0.00					
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	21.5397		21.5397	0.00	0.00					
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	4.6897		4.6897	0.00	0.00					
8.	Będen z nawiniętym węzłem średnicy DN 200mm długości L=12,0m	m ²	7.5400		7.5400	0.00	0.00					
9.	blacha powlekana płaska	m ²	29.7230		29.7230	0.00	0.00					
10.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	520.3086		520.3086	0.00	0.00					
11.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	813.1902		813.1902	0.00	0.00					
12.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	1197.7384		1197.7384	0.00	0.00					
13.	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem	m ²	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
14.	cegła budowlana pełna	szt.	52.8720		52.8720	0.00	0.00					
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	23.3160		23.3160	0.00	0.00					
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.6339		0.6339	0.00	0.00					
17.	denka rynnowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1018		0.1018	0.00	0.00					
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0204		0.0204	0.00	0.00					
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2578		0.2578	0.00	0.00					
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0563		0.0563	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1695		0.1695	0.00	0.00					
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0570		0.0570	0.00	0.00					
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1090		0.1090	0.00	0.00					
25.	drewno opałowe	kg	43.2208		43.2208	0.00	0.00					
26.	Drut stal ciągn miękki OC fi 1,2	kg	0.1413		0.1413	0.00	0.00					
27.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	43.2000		43.2000	0.00	0.00					
28.	drzwi stalowe rozwierane ppoż.	m ²	2.0500		2.0500	0.00	0.00					
29.	emulsja gruntująca	kg	26.1896		26.1896	0.00	0.00					
30.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	65.0060		65.0060	0.00	0.00					
31.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4510		0.4510	0.00	0.00					
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4305		0.4305	0.00	0.00					
33.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.8775		2.8775	0.00	0.00					
34.	folia kubełkowa fundamentowa	m ²	32.3610		32.3610	0.00	0.00					
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	206.8296		206.8296	0.00	0.00					
36.	furtka stalowa	kg	273.1000		273.1000	0.00	0.00					
37.	gaz propan-butan	kg	45.0688		45.0688	0.00	0.00					
38.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.5888		0.5888	0.00	0.00					
39.	gips budowlany zwykły	t	0.1245		0.1245	0.00	0.00					
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19.2159		19.2159	0.00	0.00					
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.0395		8.0395	0.00	0.00					
42.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.8515		1.8515	0.00	0.00					
43.	instalacja elektryczna garażu	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
44.	instalacje elektryczne plac zabaw	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45.	kabel YDY 450/750V 3*2,5mm ²	metr	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
46.	kątownik aluminiowy ochronny	m	22.5792		22.5792	0.00	0.00					
47.	kłamy ciesielskie	kg	0.3377		0.3377	0.00	0.00					
48.	Kłapa zwrotda Dn 125mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
49.	klej	dm ³	0.0157		0.0157	0.00	0.00					
50.	kliniec kamienny	t	1.8491		1.8491	0.00	0.00					
51.	kliny z drewna	m ³	0.0004		0.0004	0.00	0.00					
52.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	62.1522		62.1522	0.00	0.00					
53.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	88.5682		88.5682	0.00	0.00					
54.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	13.6080		13.6080	0.00	0.00					
55.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	7.7928		7.7928	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
56.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	23.0724		23.0724	0.00	0.00					
57.	Kształtki went kołowe Spiro OC do 100	m ²	0.3219		0.3219	0.00	0.00					
58.	Kształtki went kołowe Spiro OC do 200	m ²	0.2575		0.2575	0.00	0.00					
59.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	66.3600		66.3600	0.00	0.00					
60.	lej spustowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
61.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	38.1360		38.1360	0.00	0.00					
62.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	70.5744		70.5744	0.00	0.00					
63.	listwa cokołowa	m	25.2945		25.2945	0.00	0.00					
64.	łącznik teleskopowy	szt	446.6400		446.6400	0.00	0.00					
65.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1089.4874		1089.4874	0.00	0.00					
66.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	137.8298		137.8298	0.00	0.00					
67.	Maty z waty szklanej	m ²	2.9673		2.9673	0.00	0.00					
68.	mech leśny	mp	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
69.	miar kamienny	t	1.7886		1.7886	0.00	0.00					
70.	nadproża prefabrykowane	m	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
71.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	6.5575		6.5575	0.00	0.00					
72.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	2.1600		2.1600	0.00	0.00					
73.	opaski kablowe OKi	szt	0.2400		0.2400	0.00	0.00					
74.	papa smołowa izolacyjna	m ²	29.2376		29.2376	0.00	0.00					
75.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	122.9548		122.9548	0.00	0.00					
76.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	102.7272		102.7272	0.00	0.00					
77.	papier ścierny	m ²	0.1640		0.1640	0.00	0.00					
78.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	106.3152		106.3152	0.00	0.00					
79.	pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.7776		0.7776	0.00	0.00					
80.	piasek	t	10.6282		10.6282	0.00	0.00					
81.	piasek	m ³	7.2355		7.2355	0.00	0.00					
82.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.7224		0.7224	0.00	0.00					
83.	piasek do zapraw	m ³	18.2223		18.2223	0.00	0.00					
84.	plyta OSB gr. 20 mm	m ²	19.4408		19.4408	0.00	0.00					
85.	Płyta gumowa zwykła g=15 mm	kg	1.8900		1.8900	0.00	0.00					
86.	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	0.2309		0.2309	0.00	0.00					
87.	plyty polistyren ekstrudowany XPS 8 cm	m ³	3.8828		3.8828	0.00	0.00					
88.	plyty styropianowe 5 cm	m ³	0.8705		0.8705	0.00	0.00					
89.	plyty styropianowe gr 5 cm EPS 200-0,036	m ²	87.1815		87.1815	0.00	0.00					
90.	plyty z konglomeratów kamiennych	m ²	0.7560		0.7560	0.00	0.00					
91.	plyty z wełny mineralnej	m ²	137.4954		137.4954	0.00	0.00					
92.	plyty z wełny mineralnej gr 15 cm dach	m ²	93.7944		93.7944	0.00	0.00					
93.	podkładowa masa tynkarska	kg	39.2844		39.2844	0.00	0.00					
94.	Podpora kanału wentyl kołowego fi 100	szt	0.6516		0.6516	0.00	0.00					
95.	Podpora kanału wentyl kołowego fi 200	szt	0.2575		0.2575	0.00	0.00					
96.	Podpora kanału wentyl prostok obw 400	szt	4.9010		4.9010	0.00	0.00					
97.	Podstawa dachowa DN 125mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
98.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	220.4400		220.4400	0.00	0.00					
99.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0.7200		0.7200	0.00	0.00					
100.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	334.5600		334.5600	0.00	0.00					
101.	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0.0418		0.0418	0.00	0.00					
102.	Przewód went kołowy Spiro OC do 100	m ²	0.4867		0.4867	0.00	0.00					
103.	Przewód went kołowy Spiro OC do 200	m ²	0.3894		0.3894	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
10 4.	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt.	598.497 6		598.497 6	0.00	0.00					
10 5.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.8136		3.8136	0.00	0.00					
10 6.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	34.4252		34.4252	0.00	0.00					
10 7.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	5.0500		5.0500	0.00	0.00					
10 8.	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	7.3440		7.3440	0.00	0.00					
10 9.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z dru- tu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	35.2872		35.2872	0.00	0.00					
11 0.	siatka z włókna szklanego	m ²	222.939 0		222.939 0	0.00	0.00					
11 1.	silikon	dm ³	0.0216		0.0216	0.00	0.00					
11 2.	słupki z rur stalowych	kg	95.9088		95.9088	0.00	0.00					
11 3.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	523.792 0		523.792 0	0.00	0.00					
11 4.	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkład M-8	kg	9.6234		9.6234	0.00	0.00					
11 5.	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m ²	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
11 6.	tłuczeń kamienny sortowany	t	42.1325		42.1325	0.00	0.00					
11 7.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	2.5000		2.5000	0.00	0.00					
11 8.	uchwyty metalowe	kg	3.6192		3.6192	0.00	0.00					
11 9.	uchwyty rynnowe	kpl.	14.4000		14.4000	0.00	0.00					
12 0.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	376.824 0		376.824 0	0.00	0.00					
12 1.	Uszczelka gum kanału went prost obw 400	szt	37.5492		37.5492	0.00	0.00					
12 2.	Uszczelka gum kanału wentyl fi 100	szt	5.0319		5.0319	0.00	0.00					
12 3.	Uszczelka gum kanału wentyl fi 200	szt	1.5763		1.5763	0.00	0.00					
12 4.	Wentylator wyciągowy o wydajności Q=2000 m ³ /h	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12 5.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	415.638 0		415.638 0	0.00	0.00					
12 6.	woda	m ³	5.6060		5.6060	0.00	0.00					
12 7.	zaprawa	m ³	5.6958		5.6958	0.00	0.00					
12 8.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0205		0.0205	0.00	0.00					
12 9.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0242		0.0242	0.00	0.00					
13 0.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0180		0.0180	0.00	0.00					
13 1.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.9152		0.9152	0.00	0.00					
13 2.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.6724		0.6724	0.00	0.00					
13 3.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0277		0.0277	0.00	0.00					
13 4.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	4.8474		4.8474	0.00	0.00					
13 5.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	2379.25 46		2379.25 46	0.00	0.00					
13 6.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.6359		0.6359	0.00	0.00					
13 7.	Złącze przeciwdrganiowe DN 125mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
13 8.	złączki	szt.	1.2000		1.2000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
13 9.	złączki rynnowe	szt.	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
14 0.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyj- ny	m ³	1.2515		1.2515	0.00	0.00					
14 1.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
14 2.	Materiał pomocniczy	zł					0.00					
RAZEM							-0.00					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.5651	0.00	0.00
2.	Ciągnik kołowy 50 KM	m-g	0.0989	0.00	0.00
3.	gietarka do prętów	m-g	2.6578	0.00	0.00
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.8428	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	3.1852	0.00	0.00
6.	piła do cięcia kostki	m-g	2.1602	0.00	0.00
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.7660	0.00	0.00
8.	prościarka do prętów	m-g	2.3787	0.00	0.00
9.	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-g	0.0989	0.00	0.00
10.	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-g	1.3682	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0201	0.00	0.00
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.9342	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	5.8102	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	5.5686	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	5.0834	0.00	0.00
16.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.7431	0.00	0.00
17.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.4045	0.00	0.00
18.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	2.0565	0.00	0.00
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	11.2330	0.00	0.00
20.	wyciąg	m-g	45.1434	0.00	0.00
21.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4606	0.00	0.00
22.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5.4838	0.00	0.00
23.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	6.9600	0.00	0.00
				RAZEM	-0.00

Słownie: zero i 00/100 zł