
PRZEDMIAR
Projekt pn:"ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW BYTOWYCH W
MIEJSCOWOŚCI SOLINA " W ZAKRESIE
WZMOCNIENIA POD KONTENER NA ODPADY,
FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY,
POMOST I SCHODY TECHNICZNE ORAZ
PRZESUNIĘCIE OGRODZENIA"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW BYTOWYCH W MIEJSCOWOŚCI SOLINA
ADRES INWESTYCJI:	SOLINA, DZIAŁKI NR EW. 113/2, 114/3
INWESTOR:	GMINA SOLINA
ADRES INWESTORA:	ul.Wiejska 2 38-610 Solina
WYKONAWCA:	"GEOKART-INTERNATIONAL"Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY:	35-113 RZESZÓWul. Wita Stwosza 44

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana	mgr inż. Dariusz Smagacz
-----------	--------------------------

DATA OPRACOWANIA: 2016-04-25

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: I kw.2016

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	SCHODY STALOWE							
2	POMOST TECHNICZNY							
3	FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY							
4	WZMOCNIENIE POSADOWIENIA POD KONTENER NA ODPADY							
5	PRZESTAWIENIE OGRODZENIA							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy siedemset osiemdziesiąt siedem i 27/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45223100-7	SCHODY STALOWE			
1 d.1	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
		$(0,25 + 0,3 * 2) * (1,16 + 0,3 * 2) * (1,2 + 0,1 + 0,3) * 3$	m3	7,181	
				RAZEM	7,181
2 d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
		$(0,25 + 0,3 * 2) * (1,16 + 0,3 * 2) * 3$	m2	4,488	
				RAZEM	4,488
3 d.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		$(0,25 + 0,3 * 2) * (1,16 + 0,3 * 2) * 3$	m2	4,488	
				RAZEM	4,488
4 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z mieszanki piaskowo-żwirowej zagęszczenie do $I_d=0,7$ 70cm	m3		
		$(0,25 + 0,3 * 2) * (1,16 + 0,3 * 2) * 0,3 * 3$	m3	1,346	
				RAZEM	1,346
5 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton B 10 gr 10cm	m3		
		$(0,25 + 0,3 * 2) * (1,16 + 0,3 * 2) * 0,1 * 3$	m3	0,449	
				RAZEM	0,449
6 d.1	KSNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		$(0,25 * 2 + 1,16 * 2) * 1,2 * 3$	m2	10,152	
				RAZEM	10,152
7 d.1	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		$(90,2 + 46,1) / 1000$	t	0,136	
				RAZEM	0,136
8 d.1	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3		
		$0,25 * 1,16 * 1,2 * 3$	m3	1,044	
				RAZEM	1,044
9 d.1	KSNR 1 0210-04	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		$7,181 - 1,346 - 0,499 - 1,044$	m3	4,292	
				RAZEM	4,292
10 d.1	KNR 201 0211-0800	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior. 0,60m3, spycharkami 75km z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. grunt kat. IV (b.i.nr 8/96)-załadunek i wywóz gruntu z korytowania oraz fundamentowania na odległość do 5 km	m3		
		$7,181 - 4,292$	m3	2,889	
				RAZEM	2,889
11 d.1	KNR 201 0214-0202	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15t po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV (b.i.nr8/96)-załadunek i wywóz gruntu z korytowania i fundamentowania na odległość do 5 km Krotność = 4	m3		
		2,889	m3	2,889	
				RAZEM	2,889
12 d.1	KSNR 7 0202-03	Schody i drabiny	t		
		$696,22 / 1000$	t	0,696	
				RAZEM	0,696

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	kalk. własna	schody konstrukcja ocynkowana-dostawa	t		
		696,22 / 1000	t	0,696	
				RAZEM	0,696
14 d.1	KSNR 7 0202-05	Pokrycia schodów płytami ażurowymi	t		
		(34 * 0,8 * 6) / 1000	t	0,163	
				RAZEM	0,163
15 d.1	kalk. własna	krata pomostowa ocynkowana-dostawa	t		
		163 / 1000	t	0,163	
				RAZEM	0,163
16 d.1	KSNR 7 0202-04	Poręcze	t		
		181,09 / 1000	t	0,181	
				RAZEM	0,181
17 d.1	kalk. własna	Barierka se stali nierdzewnej-dostawa	t		
		181,09 / 1000	t	0,181	
				RAZEM	0,181
18 d.1	Analiza własna: KNR 0403 1017- 1400	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 16 mm i głębokości do 125 mm w betonie-dla kotew wklejanych stalowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew stalowych wklejanych chemicznie -Kotwa do dużych ciężarów do mocowania konstrukcji: M16	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2	45223100-7	POMOST TECHNICZNY			
20 d.2	KSNR 7 0202-01	Pomosty o masie do 5.0 t	t		
		103 / 1000	t	0,103	
				RAZEM	0,103
21 d.2	kalk. własna	pomost techniczny konstrukcja ocynkowana-dostawa	t		
		103 / 1000	t	0,103	
				RAZEM	0,103
22 d.2	KSNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi	t		
		(34 * 0,8 * 3,5) / 1000	t	0,095	
				RAZEM	0,095
23 d.2	kalk. własna	krata pomostowa ocynkowana-dostawa	t		
		103 / 1000	t	0,103	
				RAZEM	0,103
24 d.2	KSNR 7 0202-04	Poręcze	t		
		111,76 / 1000	t	0,112	
				RAZEM	0,112
25 d.2	kalk. własna	Barierka se stali nierdzewnej-dostawa	t		
		112 / 1000	t	0,112	
				RAZEM	0,112
26 d.2	Analiza własna: KNR 0403 1017- 1400	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 16 mm i głębokości do 125 mm w betonie-dla kotew wklejanych stalowych	szt.		
		16,0000	szt.	16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
27 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew stalowych wklejanych chemicznie -Kotwa do dużych ciężarów do mocowania konstrukcji: M16	szt.		
		16,0000	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	45223500-1	FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY			
28 d.3	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2		
		17,84	m2	17,840	
				RAZEM	17,840
29 d.3	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
		$(3,31 + 0,3 * 2) * (1,41 + 0,3 * 2) * 1,2$	m3	9,431	
				RAZEM	9,431
30 d.3	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
		$(3,31 + 0,3 * 2) * (1,41 + 0,3 * 2)$	m2	7,859	
				RAZEM	7,859
31 d.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		2,6 * 4,6	m2	11,960	
				RAZEM	11,960
32 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z mieszanki piaskowo-żwirowej zagęszczenie do $I_d=0,7$ 70cm	m3		
		$3,9 * 2 * 0,7$	m3	5,460	
				RAZEM	5,460
33 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton B 10 gr 10cm	m3		
		$3,5 * 1,6 * 0,10$	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
34 d.3	KSNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		$0,5 * (3,31 * 2 + 1,41 * 2)$	m2	4,720	
				RAZEM	4,720
35 d.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		122,8 / 1000	t	0,123	
				RAZEM	0,123
36 d.3	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3		
		$0,5 * 3,31 * 1,41$	m3	2,334	
				RAZEM	2,334
37 d.3	KSNR 1 0210-04	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		$9,431 - 5,46 - 0,56 - 2,334$	m3	1,077	
				RAZEM	1,077
38 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta	m2		
		$17,84 - 3,31 * 1,41$	m2	13,173	
				RAZEM	13,173
39 d.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		13,173	m2	13,173	
				RAZEM	13,173

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3	KNR 201 0211-0800	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębier. 0,60m ³ , spycharkami 75km z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. grunt kat. IV (b.i.nr 8/96)- załadunek i wywóz gruntu z korytowania oraz fundamentowania na odległość do 5 km	m ³		
		9,731 - 1,077	m ³	8,654	
		0,45 * 13,173	m ³	5,928	
				RAZEM	14,582
41 d.3	KNR 201 0214-0202	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15t po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV (b.i.nr8/96)- załadunek i wywóz gruntu z korytowania i fundamentowania na odległość do 5 km Krotność = 4	m ³		
		14,582	m ³	14,582	
				RAZEM	14,582
42 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		13,173	m ²	13,173	
				RAZEM	13,173
43 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		13,173	m ²	13,173	
				RAZEM	13,173
44 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		3,5 * 2 + 1,6 * 2 + 6,8 + 6,2 + 2,75 + 2,8	m	28,750	
				RAZEM	28,750
45 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-pod obrzeża Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³		
		(3,5 * 2 + 1,6 * 2 + 6,8 + 6,2 + 2,75 + 2,8) * 0,2 * 0,15	m ³	0,863	
				RAZEM	0,863
46 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,5 * 2 + 1,6 * 2 + 6,8 + 6,2 + 2,75 + 2,8	m	28,750	
				RAZEM	28,750
47 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		17,84 - 3,31 * 1,41	m ²	13,173	
				RAZEM	13,173
4	45223500-1	WZMOCNIENIE POSADOWIENIA POD KONTENER NA ODPADY			
48 d.4	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka do ponownego ułożenia	m ²		
		(12 + 0,5 * 2) * (0,75 + 0,5 * 2) * 2	m ²	45,500	
				RAZEM	45,500
49 d.4	KSNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
		(0,75 + 0,3 * 2) * (12,0 + 0,3 * 2) * 1,0 * 2	m ³	34,020	
				RAZEM	34,020
50 d.4	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
		(0,75 + 0,3 * 2) * (12,0 + 0,3 * 2) * 2	m ²	34,020	
				RAZEM	34,020
51 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		(0,75 + 0,3 * 2) * (12,0 + 0,3 * 2) * 2	m ²	34,020	
				RAZEM	34,020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z mieszanki piaskowo-żwirowej zagęszczenie do $ld=0,7$ 30cm	m3		
		$0,95 * 12,2 * 0,3 * 2$	m3	6,954	
				RAZEM	6,954
53 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton B 10 gr 10cm	m3		
		$0,95 * 12,2 * 0,1 * 2$	m3	2,318	
				RAZEM	2,318
54 d.4	KSNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		$0,6 * (12,31 * 2 + 1,41 * 2) * 2$	m2	32,928	
				RAZEM	32,928
55 d.4	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		246,5 / 1000	t	0,247	
				RAZEM	0,247
56 d.4	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3		
		$0,75 * 0,6 * 12 * 2$	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
57 d.4	KSNR 7 0206-04	Konstrukcje o masie do 150 kg-blachy wzmocnienia posadowienia pod kontener na odpady-montaż	t		
		$148,96 * 8 / 1000$	t	1,192	
				RAZEM	1,192
58 d.4	kalk. własna	Blachy wzmocnienia posadowienia pod kontener na odpady ocynkowane-dostawa	t		
		$148,96 * 8 / 1000$	t	1,192	
				RAZEM	1,192
59 d.4	KSNR 1 0210-04	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		$34,02 - 6,954 - 2,318 - 10,8$	m3	13,948	
				RAZEM	13,948
60 d.4	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta	m2		
		$45,5 - 0,75 * 12,0 * 2$	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
61 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
62 d.4	KNR 201 0211-0800	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior. 0,60m3, spycharkami 75km z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. grunt kat. IV (b.i.nr 8/96)-załadunek i wywóz gruntu z korytowania oraz fundamentowania na odległość do 5 km	m3		
		$6,954 + 2,318 + 10,8$	m3	20,072	
		$0,45 * 27,5$	m3	12,375	
				RAZEM	32,447
63 d.4	KNR 201 0214-0202	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15t po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV (b.i.nr8/96)-załadunek i wywóz gruntu z korytowania i fundamentowania na odległość do 5 km Krotność = 4	m3		
		32,447	m3	32,447	
				RAZEM	32,447

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
65 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
66 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z demontażu	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
67 d.4	kalk. własna	Wymiana rolek w kontenerze ze stalowych na gumowe-dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
5	45342000-6	PRZESTAWIENIE OGRODZENIA			
68 d.5	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie do przestawienia	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
69 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-odkucie słupków do ponownego zabetonowania	m3		
		0,15 * 0,15 * 1,0 * 25	m3	0,563	
				RAZEM	0,563
70 d.5	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		29	dół.	29,000	
				RAZEM	29,000
71 d.5	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,2 * 0,2 * 1 * 29	m3	1,160	
				RAZEM	1,160
72 d.5	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole-z demontażu	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
73 d.5	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole-nowe panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1530mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 250mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm	m		
		71 - 62	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2,9751		
2	robocizna	r-g	5,7564		
3	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	677,4608		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,9012	0,0000	0,9012		
2	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0978	0,0000	0,0978		
3	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,1086	0,0000	0,1086		
4	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,4176	0,0000	0,4176		
5	bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,0096	0,0000	0,0096		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m3	0,8975	0,0000	0,8975		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m3	1,1774	0,0000	1,1774		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	12,0809	0,0000	12,0809		
9	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	2,3807	0,0000	2,3807		
10	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	3,4268	0,0000	3,4268		
11	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,3678	0,0000	0,3678		
12	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,1541	0,0000	0,1541		
13	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0267	0,0000	0,0267		
14	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0105	0,0000	0,0105		
15	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0259	0,0000	0,0259		
16	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. I	m3	0,0016	0,0000	0,0016		
17	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. I	m3	0,0005	0,0000	0,0005		
18	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. I	m3	0,0049	0,0000	0,0049		
19	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	0,0151	0,0000	0,0151		
20	Drabina stalowa z rur	kg	0,1684	0,0000	0,1684		
21	Drabina stalowa z rur	kg	0,0724	0,0000	0,0724		
22	Drabina stalowa z rur	kg	0,4872	0,0000	0,4872		
23	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone na stemple	m3	0,0070	0,0000	0,0070		
24	elektrody do spawania stali wysokostopowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	7,3250	0,0000	7,3250		
25	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	0,3475	0,0000	0,3475		
26	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	0,0408	0,0000	0,0408		
27	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	0,1740	0,0000	0,1740		
28	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,2754	0,0000	0,2754		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
29	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,7076	0,0000	0,7076		
30	Konstrukcja stalowe ze stali nierdzewnej -barierka pomostu technicznego	kg	112,0000	0,0000	112,0000		
31	Konstrukcja stalowe ze stali nierdzewnej -barierka schodów	kg	181,0000	0,0000	181,0000		
32	Konstrukcje wsporcze o ciężarze 20-50 kg-krata pomostowa ocynkowana	kg	103,0000	0,0000	103,0000		
33	Konstrukcje wsporcze o ciężarze 20-50 kg-krata pomostowa ocynkowana schodowa	kg	163,0000	0,0000	163,0000		
34	Konstrukcje wsporcze o ciężarze 20-50 kg-pomost techniczny konstrukcja ocynkowana	kg	103,0000	0,0000	103,0000		
35	Konstrukcje wsporcze o ciężarze 20-50 kg-schody konstrukcja ocynkowana	kg	696,0000	0,0000	696,0000		
36	Konstrukcje wsporcze stalowe o ciężarze 100-200 kg-blachy wzmocnienia posadowienia pod kontener na odpady ocynkowane	kg	1 192,0000	0,0000	1 192,0000		
37	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara	m2	13,5023	0,0000	13,5023		
38	Kotwa wklejana chemicznie do dużych ciężarów do mocowania konstrukcji: M16	szt.	36,0000	0,0000	36,0000		
39	Miał do nawierzchni drogowych 0-4,0 mm	t	0,5816	0,0000	0,5816		
40	Obrzeże trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm - szare	m	29,3250	0,0000	29,3250		
41	Ogrodzenie panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1530mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 250mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm	m2	14,0400	0,0000	14,0400		
42	piasek	m3	3,7786	0,0000	3,7786		
43	pospółka do betonów zwykłych	m3	14,8608	0,0000	14,8608		
44	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy do 14 mm	kg	509,0360	0,0000	509,0360		
45	Rolka gumowa jezdne do kontenera -dostawa i montaż	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
46	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4317	0,0000	0,4317		
47	Tlen techniczny sprężony	m3	2,7036	0,0000	2,7036		
48	Tlen techniczny sprężony	m3	0,2934	0,0000	0,2934		
49	Tlen techniczny sprężony	m3	0,3258	0,0000	0,3258		
50	Tlen techniczny sprężony	m3	1,2528	0,0000	1,2528		
51	łuczeń kamienny niesortowany	t	30,1916	0,0000	30,1916		
52	Wiertło diamentowe do betonu fi 16	szt.	1,8000	0,0000	1,8000		
53	woda	m3	2,9676	0,0000	2,9676		
54	Zaprawa cementowa M 15	m3	0,1420	0,0000	0,1420		
55	Zielone dachy - geowłóknina ochronna 200 g/m2	m2	100,2551	0,0000	100,2551		
56	materiały pomocnicze	zł		0,0000	162,8126		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	14,3675		
2	giętarka do prętów	m-g	2,4288		
3	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1)	m-g	2,1515		
4	koparka 0.25 m3	m-g	3,1848		
5	nożyce do prętów	m-g	2,9348		
6	piła do cięcia kostki	m-g	1,0168		
7	pompa do betonu	m-g	0,9357		
8	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 36 m (1)	m-g	0,1044		
9	prościarka do prętów	m-g	2,1758		
10	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,2577		
11	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,0514		
12	Samochód samowyład. 10-15t (1)	m-g	2,3362		
13	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	8,2115		
14	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,6200		
15	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26,9214		
16	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,7107		
17	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,1946		
18	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,9232		
19	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	1,3678		
20	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,2260		
21	Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,1823		
22	środek transportowy	m-g	6,9567		
23	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,3776		
24	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1,3522		
25	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	7,5647		
26	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,2498		
27	Walec wibracyjny ciągniony jednoosiowy 0,6 t	m-g	1,7611		
28	Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	5,2875		
29	wyciąg	m-g	0,4048		
30	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1,3658		
31	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,7987		
32	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,7059		
33	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	3,1320		
34	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,3776		
RAZEM					

Słownie: