

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233262-3	Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI: Wejścia na molo w Jastarni

ADRES INWESTYCJI: Jastarnia, działki nr 81, 85 km. 17

INWESTOR: Urząd Miejski Jastarnia

ADRES INWESTORA: 84-140 Jastarnia, ul. Portowa 4

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: WZNOSZENIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH - AKTUALIZACJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sylwester Kazanowski

DATA OPRACOWANIA: 2015-04-03

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BRUTTO:

SŁOWNIE:

SPORZĄDZIŁ:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Przedmiar	5
1 ROBOTY ZIEMNE	5
2 ZABEZPIECZENIE SKARPY OD STRONY PLAŻY KAMIENIEM ŁAMANYM	5
3 CIĄG PIESZO-JEZDNY OD UL. STELMASZCZYKA DO MOŁA	5
4 ŚCIEŻKA ROWEROWA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH PRZY UL. STELMASZCZYKA	6
5 CIĄG PIESZY PRZY MOŁO	7
6 CHODNIK PRZY UL. STELMASZCZYKA	7
7 NAWIERZCHNIA PLACU FITNES	8
8 RÓW MELIORACYJNY Z ODWODNIENIEM	8
9 MAŁA ARCHITEKTURA	9
10 ZIELEŃ	10
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie materiałów	11
Zestawienie sprzętu	12

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem
1	ROBOTY ZIEMNE					
2	ZABEZPIECZENIE SKARPY OD STRONY PLAŻY KAMIENIEM ŁAMANYM					
3	CIĄG PIESZO-JEZDNY OD UL. STELMASZCZYKA DO MOŁA					
4	SCIEŻKA ROWEROWA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH PRZY UL. STELMASZCZYKA					
5	CIĄG PIESZY PRZY MOŁO					
6	CHODNIK PRZY UL. STELMASZCZYKA					
7	NAWIERZCHNIA PLACU FITNES					
8	RÓW MELIORACYJNY Z ODWODNIENIEM					
9	MAŁA ARCHITEKTURA					
10	ZIELEŃ					
	Kosztorys razem					

Słownie: zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: 3132cP					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 02-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02				
		3000 / 10000	ha	0,30	
				RAZEM	0,30
2	KNR 201-	Rozbieranie z istniejących płyt drogowych, żelbetowych, pełnych nawierzchni placu, o powierzchni 1 sztuki ponad 3,0 m2.	m2		
d.1	0129-10				
		1238	m2	1 238,00	
				RAZEM	1 238,00
3	KNR 201-	Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m spycharką 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II.	m3		
d.1	0229-01a				
		1800	m3	1 800,00	
				RAZEM	1 800,00
4	KNR 201-	Dodatek za dalsze rozpoczęcie 10 m odległości przemieszczania gruntu spycharką 55 kW (75 KM), do nakładów podstawowych należy dodać nakłady dodatkowe w przedziale ponad 10 do 30 m, grunt kategorii I-II.	m3		
d.1	0229-04a				
		1800	m3	1 800,00	
				RAZEM	1 800,00
5	KNR 201-	Dodatek za dalsze rozpoczęcie 10 m odległości przemieszczania gruntu spycharką 55 kW (75 KM), do nakładów podstawowych należy dodać nakłady dodatkowe w przedziale ponad 30 do 60 m, grunt kategorii I-II.	m3		
d.1	0229-07a				
		1800	m3	1 800,00	
				RAZEM	1 800,00
6	KNR 201-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharką 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II.	m3		
d.1	0235-01a				
		1800	m3	1 800,00	
				RAZEM	1 800,00
7	KNR 201-	Zagęszczanie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3		
d.1	0236-01				
		1800	m3	1 800,00	
				RAZEM	1 800,00
8	KNR 201-	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2		
d.1	0505-01				
		360	m2	360,00	
				RAZEM	360,00
2		ZABEZPIECZENIE SKARPY OD STRONY PLĄZY KAMIENIEM ŁAMANYM			
9	KNR 02-01	Wyrównanie skarpy wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m2		
d.2	0506-01				
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
10	KNR 02-01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.2	0516-05				
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
3		CIĄG PIESZO-JEZDNY OD UL. STELMASZCZYKA DO MOLA			
11	KNR 0231-	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I-IV.	m2		
d.3	0101-01				
		1113,0	m2	1 113,00	
				RAZEM	1 113,00
12	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2		
d.3	0101-01				
		1113,0	m2	1 113,00	
				RAZEM	1 113,00
13	KNR 0231-	Warstwa z pospółki pod nawierzchnią pieszo-jezdnią, wykonanie i zagęszczanie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
d.3	0104-07				
		1113,0	m2	1 113,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 113,00
14 d.3	KNR 0231-0104-08	Dodatek do warstwy z pospółki pod nawierzchnię pieszko-jazdną, wykonanie i zagęszczanie, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm. /do łącznej grubości 15 cm/ Krotność = 5	m2		
		1113,0	m2	1 113,00	
				RAZEM	1 113,00
15 d.3	KNR 02-31-0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1113,0	m2	1 113,00	
				RAZEM	1 113,00
16 d.3	KNR 02-31-0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /do łącznej grubości 15 cm/	m2		
		1113,0	m2	1 113,00	
				RAZEM	1 113,00
17 d.3	KNR 02-31-0402-03	Ława pod krawężniki betonowa B-15 zwykła	m3		
		75,85 * 0,065 * 2	m3	9,86	
				RAZEM	9,86
18 d.3	KNR 02-31-0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75,85 * 2	m	151,70	
				RAZEM	151,70
19 d.3	KNR 02-31-0402-03	Ława pod obrzeża betonowe B-15 zwykła	m3		
		(75,7 + 12,3) * 0,035	m3	3,08	
				RAZEM	3,08
20 d.3	KNR 0231-0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		75,85 + 12,3	m	88,15	
				RAZEM	88,15
21 d.3	KNR 02-31-0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1229	m2	1 229,00	
				RAZEM	1 229,00
22 d.3	KNR 0006-0502-03a	Kostka betonowa grub. 8 cm szara, układana na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		1229,0 - 225,0	m2	1 004,00	
				RAZEM	1 004,00
23 d.3	KNR 0006-0502-03a	Kostka betonowa beżowa grub. 8 cm w kolorze bordo, układana na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		225,0	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
24 d.3	KNR 2-19-0119-04	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
4		ŚCIEŻKA ROWEROWA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH PRZY UL. STELMASZCZYKA			
25 d.4	KNR 02-31-0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 19 cm głębokości koryta	m2		
		30,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
26 d.4	KNR 02-31-0402-03	Ława pod obrzeża betonowe zwykła	m3		
		11,35 * 2 * 0,035	m3	0,79	
				RAZEM	0,79
27 d.4	KNR 02-31-0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,35 * 2	m	22,70	
				RAZEM	22,70
28 d.4	KNR 02-31 0106-03 0106-04	Warstwa wyrównująca zagęszczana mechanicznie do Js=10 - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		30,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
29 d.4	KNR 02-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		30,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
30 d.4	KNR 02-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
5		CIĄG PIESZY PRZY MOŁO			
31 d.5	KNR 02-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m2		
		225,0	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
32 d.5	KNR 0231- 0104-07	Warstwa z pospółki pod nawierzchnię pieszo-jezdną, wykonanie i zagęszczanie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
		225,0	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
33 d.5	KNR 02-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowe B-15 zwykła	m3		
		$(6,33 + 11,3 + 18,94 + 9,73 + 14,14) * 0,065$	m3	3,93	
				RAZEM	3,93
34 d.5	KNR 02-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$6,33 + 11,3 + 18,94 + 9,73 + 14,14$	m	60,44	
				RAZEM	60,44
35 d.5	KNR 02-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		225,0	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
36 d.5	KNR 02-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /do łącznej grubości 5 cm/	m2		
		225,0	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
37 d.5	KNR 0006- 0502-02b	Kostka betonowa grub. 6 cm szara, układana na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		225,0	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
6		CHODNIK PRZY UL. STELMASZCZYKA			
38 d.6	KNR 02-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
39 d.6	KNR 0231- 0104-07	Warstwa z pospółki pod nawierzchnię pieszą, wykonanie i zagęszczanie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
40 d.6	KNR 02-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowe B-10 zwykła	m3		
		$11,5 * 2 * 0,065$	m3	1,50	
				RAZEM	1,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6	KNR 02-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11,50 * 2	m	23,00	
				RAZEM	23,00
42 d.6	KNR 02-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
43 d.6	KNR 02-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /do łącznej grubości 5 cm/	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
44 d.6	KNR 0006- 0502-02b	Kostka betonowa bezfazowa grub. 6 cm szara, układana na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
7		NAWIERZCHNIA PLACU FITNES			
45 d.7	KNR 02-31 0201-01 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-wymywalnej na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		205,0	m2	205,00	
				RAZEM	205,00
46 d.7	KNR 02-11 0521-01	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat. I-II	m		
		43,0	m	43,00	
				RAZEM	43,00
8		RÓW MELIORACYJNY Z ODWODNIENIEM			
47 d.8	KNR 02-31 0606-04	Ścieki z korytek prefabrykowanych z rusztem żeliwnym E600 szer. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
48 d.8	KNRw 02-18 0408-03	Odprowadzenie do rowu z rur PVC łączone na wcisk d=200 mm.	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
49 d.8	KNR 02-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		550,0	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
50 d.8	KNR 02-01 0508-01	Darniowanie skarp rowu na płask z humusem	m2		
		550,0	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
51 d.8	KNR 09-11 0402-02	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm	m2		
		50 * 1,38 * 2	m2	138,00	
				RAZEM	138,00
52 d.8	KNR 02-01 0516-05	Umocnienie dna rowu brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		46,0 * 2,0	m2	92,00	
				RAZEM	92,00
53 d.8	KNR 0221- 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia, kategoria gruntu I-II.	ha		
		0,055	ha	0,06	
				RAZEM	0,06

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		MAŁA ARCHITEKTURA			
54 d.9	KNRw 0225-0702-01	Budowa fundamentów pod maszty stalowe o objętości do 1,5 m3.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
55 d.9	Materiał	Dostawa masztów aluminiowych o wys. 9 m.	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
56 d.9	KNR 0225-0418-01	Budowa słupków ograniczających.	szt.		
		7 + 6	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
57 d.9	Materiał	Dostawa pachółków ograniczających stałych.	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
58 d.9	Materiał	Dostawa pachółków ograniczających wysuwanych i zamykanych na klucz	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
59 d.9	KNR 0221-0607-01	Montaż ławek parkowych 3-osobowych 500x2000 mm.	m		
		4 * 2,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
60 d.9	Materiał	Dostawa ławek parkowych.	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
61 d.9	KNR 0223-0605-03	Ustawienie koszy śmietnikowych.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62 d.9	Materiał	Dostawa koszy śmietnikowych.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej konstrukcji stalowej o wym. 120x80 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż poręczy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wahadła	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż twistera	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż jeżdźca	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż biegaczy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem korzystania z siłowni	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		ZIELEN			
70 d.10	KNR 0201-0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii I-III.	m2		
		2185 - 550,0	m2	1 635,00	
				RAZEM	1 635,00
71 d.10	KNR 0221-0201-01	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II na terenie płaskim nie zadarnionym.	m2		
		1635,0	m2	1 635,00	
				RAZEM	1 635,00
72 d.10	KNR 0221-0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim.	ha		
		1635,0 / 10000	ha	0,16	
				RAZEM	0,16
73 d.10	KNR 0221-0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm. Krotność = 8	ha		
		0,163	ha	0,16	
				RAZEM	0,16
74 d.10	KNR 0221-0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia, kategoria gruntu I-II.	ha		
		0,163	ha	0,16	
				RAZEM	0,16
75 d.10	KNR 02-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne skarpowanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I -III z przerzutem na odl. do 3 m.	m3		
		230,0	m3	230,00	
				RAZEM	230,00
76 d.10	KNR 02-11 0517-01	Umocnienie skarpy faszyną.	m2		
		230,0	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
77 d.10	Kalkulacja własna	Montaż rusztu kratowego ochrony istniejącego drzewa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

ZESTAWIENIE RMS

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	6 113,2643		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE RMS

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		tablica informacyjna	szt.	1,0000		
2		tablica z regulaminem korzystania z siłowni	szt.	1,0000		
3		urządzenia do ćwiczeń - biegacze	szt.	1,0000		
4		urządzenia do ćwiczeń - jeździec	szt.	1,0000		
5		urządzenia do ćwiczeń - twister	szt.	1,0000		
6		urządzenia do ćwiczeń - wahadło	szt.	2,0000		
7		Dostawa koszy śmietnikowych	kpl.	2,0000		
8		Dostawa ławek parkowych	kpl.	4,0000		
9		Dostawa masztów aluminiowych o wys. 9 m	kpl.	3,0000		
10		Dostawa pachołków parkingowych stałych fi 160 wys. 720 mm	kpl.	7,0000		
11		Dostawa pachołków wysuwanych fi 160 wys. 680 mm	kpl.	6,0000		
12		ruszt kratowy żeliwny ochrony drzewa 120x120 cm	szt.	1,0000		
13		urządzenia do ćwiczeń - poręcze	szt.	1,0000		
14	1102355	pręty okrągłe żebrowane ze stali BSt500S kl. A-IIIIN d=8 mm	kg	135,0000		
15	1120603	druły stalowe okrągłe miękkie d=2,0-6,0 mm	kg	43,7000		
16	1120604	druły stalowe okrągłe miękkie d=0,5 mm	kg	5,4000		
17	1120800	druły stalowe wiązałkowe d=1,5 mm.	kg	0,4200		
18	1330401	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,2000		
19	1342000	szpilki z prętów stalowych	szt.	503,7000		
20	1342005	szpilki do geotkaniny	szt.	77,9100		
21	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,9000		
22	1540801	tlen techniczny sprężony	m3	1,4400		
23	1600617	kliniec kamienny 5-25 mm	t	5,1120		
24	1601801	piasek zwykły	m3	0,2460		
25	1601815	piasek do nawierzchni drogowych	m3	217,5186		
26	1602000	żwirek filtracyjny	m3	2,9820		
27	1602102	pospółka do nawierzchni drogowych	m3	3,6900		
28	1602104	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	239,1735		
29	1630103	brukowiec z kamienia łamanego o grub. 13-17 cm	m3	18,5840		
30	1630104	brukowiec z kamienia łamanego o grub. pow. 60 cm	m3	10,1000		
31	1630399	kamień łamany do obiektów inżynierskich	m3	32,2000		
32	1640301	piasek wymywalny frakcji 0,2-2 mm	m3	25,5840		
33	1700301	cement portlandzki zwykły b/dodatków CEM I 32,5 work.	t	33,2658		
34	1701101	cement portlandzki zwykły z dodatkami CEM II/A 32,5 work.	t	3,8340		
35	2221001	kostka brukowa betonowa grub. 6 cm - szara	m2	229,5000		
36	2221002	kostka brukowa betonowa grub. 6 cm - kolor	m2	81,7500		
37	2221003	kostka brukowa betonowa grub. 8 cm - szara	m2	1 024,0800		
38	2221035	kostka brukowa betonowa niefazowana grub. 6 cm - kolor	m2	229,5000		
39	2223002	krawężniki drogowe betonowe 15x30x100 cm	m	85,1088		
40	2223012	krawężniki drogowe betonowe 15x30x100 cm - szare	m	154,7340		
41	2223503	obrzeża trawnikowe betonowe szare 100x20x6 cm	szt.	23,1540		
42	2223504	obrzeża trawnikowe betonowe szare 100x30x8 cm	szt.	89,9130		

ZESTAWIENIE RMS

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43	2370003	beton zwykły towarowy C8/10 /wg PN-EN 206-1/.	m3	148,4760		
44	2370005	beton zwykły towarowy C12/15 /wg PN-EN 206-1/.	m3	18,3664		
45	2370008	beton zwykły towarowy C20/25 /wg PN-EN 206-1/	m3	4,5900		
46	2380810	zaprawa cementowa M-7 (M80).	m3	3,5500		
47	2600615	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl. III	m3	1,4148		
48	2641610	krawężniki iglaste nasyczone dług. 5,1-6,3 m kl. III	m3	0,5565		
49	3900770	geowłókniny wzmocnione 3607-3	m2	1 168,6500		
50	3904301	geokrata	m2	151,8000		
51	3930000	woda	m3	9,0218		
52	3930001	woda z rurociągu	m3	109,6370		
53	3950600	faszyna wiklinowa	mp	103,7300		
54	3950899	kiszki z faszyny	m	1 416,8000		
55	3951099	kołki faszynowe	szt.	9,2000		
56	3951300	słupki drewniane iglaste d=70 mm	m3	0,0120		
57	3951301	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dług. 50 cm	m3	1,1825		
58	3951303	słupki drewniane iglaste d=120 mm	m3	0,0480		
59	3970500	nasiona traw.	kg	39,6000		
60	3990000	darń	m2	577,5000		
61	3990300	Torf ogrodniczy	m3	16,8000		
62	3990400	ziemia urodzajna (humus).	m3	162,1880		
63	5075110	rury stalowe ze szwem PN-79/H-74244 czarne d=273,0/6,3 mm (250)	m	18,2700		
64	5601202	rury kanalizacyjne PVC-U kielichowe d=200 mm	m	6,1200		
65	6343500	korytka odwodnieniowe szer. 20 cm z rusztem żeliwnym kl. E600	m	20,6000		
66	8340703	konstrukcje wsporcze o masie od 20-60 kg	kpl.	3,0000		
67	0000000	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE RMS

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	125,1015		
2	11612	równiarka samojezdna 74 kW	m-g	2,7760		
3	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5,8978		
4	12211	walec ciągniony ciągniony gładki 3-5 t	m-g	7,2570		
5	12313	walec wibracyjny samojezdny 7,5 t	m-g	58,0986		
6	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 t	m-g	13,2065		
7	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	230,5530		
8	13331	brona talerzowa /bez ciągnika/	m-g	7,2570		
9	31114	żuraw samochodowy 5-6 t.	m-g	30,8262		
10	39116	ciągnik kołowy 37 kW	m-g	51,7770		
11	39511	samochód dostawczy do 0,9 t.	m-g	0,6900		
12	39521	samochód skrzyniowy do 5 t.	m-g	50,0580		
13	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0624		
14	39892	samochód dłużykowy 10 t	m-g	10,8000		
15	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,6200		
16	45111	wibrator powierzchniowy elektryczny do 225 kg	m-g	199,4200		
17	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A.	m-g	12,6000		
18	75260	piła do cięcia kostki betonowej	m-g	0,7500		
RAZEM						

Słownie: