

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych u zbiegu ulic Przyjaciół Żołnierza - Przyjaciół Ronda w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Przyjaciół Ronda w Szczecinie
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : 71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 125A
:
:
:
BRANŻA : Drogowa.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Hartuna
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : tech. Aleksander Borysionek
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża betonowe z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.1*0,3*0,15+poz.2*0,1*0,2	m ³	0,610	
				RAZEM	0,610
4	KNR 4-04	Rozebranie fundamentu betonowego (pozostałość po reklamie)	m ³		
d.1	0302-02	9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06	22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-03	22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.1*0,15*0,3+poz.2*0,08*0,3+poz.3+poz.4+poz.5*0,08+poz.6*0,1	m ³	14,212	
				RAZEM	14,212
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9 poz.7	m ³	14,212	
				RAZEM	14,212
9	analiza indywidualna	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Roboty budowlane			
2.1		Jezdnia, parkingi i chodnik			
10	analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, parkingów w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm	m ²		
d.2.1		645+63	m ²	708,000	
				RAZEM	708,000
11	analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.2.1		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2.1	1103-04	poz.10*0,65+poz.11*0,35	m ³	468,950	
				RAZEM	468,950
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2.1	1103-05	Krotność = 9 poz.12	m ³	468,950	
				RAZEM	468,950
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.1	0401-03	290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
15	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0403-03	poz.14	m	290,000	
				RAZEM	290,000
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x15 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.2.1	0401-03	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.1	0407-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni, parkingów - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.2.1	0104-05	645+63	m ²	708,000	
				RAZEM	708,000
19	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na całej szerokości chodników - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.1	0104-05	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego na jezdni i parkingów - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.1	0114-05	645+63	m ²	708,000	
				RAZEM	708,000
21	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr 20cm	m ²		
d.2.1	0109-03	poz.18	m ²	708,000	
				RAZEM	708,000
22	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr 15cm	m ²		
d.2.1	0109-03	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNR 0-11	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm - na podsypce piaskowej 5cm, otwory wypełnione humusem i obsiane trawą	m ²		
d.2.1	0317-02	645	m ²	645,000	
				RAZEM	645,000
24	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.1	0317-02	63	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
25	analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie rozdzielenia miejsc postojowych	m		
d.2.1		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
26	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.1	0317-02	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
2.2		Znaki pionowe i poziome			
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.2.2	0702-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.2.2	0702-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową miejsca dla niepełnosprawnych	m ²		
d.2.2	0705-05	36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
30	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych na parkingach	m ²		
d.2.2	0706-01	145*0,1	m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
2.3		Roboty wykończeniowe			
31	KNR 2-01	Założenie trawników przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.2.3	0510-01	150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
32	analiza indywidualna	Sadzenie drzew wysokich "Młorzęb"	szt		
d.2.3		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNR 0-11	Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych	m ²		
d.2.3	0317-02	3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR 2-31	Odtworzenie obrzeża po robotach kanalizacyjnych	m		
d.2.3	0407-01	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1 03	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	10		
2 d.1 03	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników obrzeży betonowych na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	8		
3 d.1 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża betonowe z be- tonu	m ³	poz.1*0,3* 0,15+poz.2* 0,1*0,2 = 0,610		
4 d.1 02	KNR 4-04 0302-	Rozebranie fundamentu betonowego (pozostałość po reklamie)	m ³	9		
5 d.1 06	KNR 2-31 0815-	Rozebranie chodników, z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	22		
6 d.1 03	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizo- wanego o grubości 10 cm	m ²	22		
7 d.1 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym na odległość 1 km	m ³	poz.1*0,15* 0,3+poz.2* 0,08*0,3+ poz.3+poz. 4+poz.5* 0,08+poz.6* 0,1 = 14,212		
8 d.1 05	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samowy- ładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.7 = 14,212		
9 d.1	analiza indywi- dualna	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych	m	20		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty budowlane				
2.1		Jezdnia, parkingi i chodnik				
10 d.2. analiza indywi- dualna		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni, parkingów w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm	m ²	645+63 = 708,000		
11 d.2. analiza indywi- dualna		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	25		
12 d.2. KNR 4-04 1103- 04 1		Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na od- ległość 1 km	m ³	poz.10* 0,65+poz. 11*0,35 = 468,950		
13 d.2. KNR 4-04 1103- 05 1		Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - doda- tek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.12 = 468,950		
14 d.2. KNR 2-31 0401- 03 1		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	290		
15 d.2. KNNR 6 0403- 03 1		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykona- niem ław betonowych na podsypce cementowo-piasko- wej	m	poz.14 = 290,000		
16 d.2. KNR 2-31 0401- 03 1		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x15 cm w gruncie kat.I-II	m	15		
17 d.2. KNR 2-31 0407- 01 1		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15		
18 d.2. KNR 2-31 0104- 05 1		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na ca- łej szerokości jezdni, parkingów - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	645+63 = 708,000		
19 d.2. KNR 2-31 0104- 05 1		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na ca- łej szerokości chodników - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	25		
20 d.2. KNR 2-31 0114- 05 1		Podbudowa z kruszywa łamanego na jezdni i parkingów - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	645+63 = 708,000		
21 d.2. KNR 2-31 0109- 03 1		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5MPa gr 20cm	m ²	poz.18 = 708,000		
22 d.2. KNR 2-31 0109- 03 1		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5MPa gr 15cm	m ²	25		
23 d.2. KNR 0-11 0317- 02 1		Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm - na podsypce piaskowej 5cm, otwory wypełnione humu- sem i obsiane trawą	m ²	645		
24 d.2. KNR 0-11 0317- 02 1		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	63		
25 d.2. analiza indywi- dualna		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wyko- nanie rozdzielenia miejsc postojowych	m	145		
26 d.2. KNR 0-11 0317- 02 1		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	25		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Znaki pionowe i poziome				
27 d.2. 01 2	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3		
28 d.2. 04 2	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	5		
29 d.2. 05 2	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową miejsca dla niepełnosprawnych	m ²	36		
30 d.2. 01 2	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii segregacyjnych na parkingach	m ²	145*0,1 = 14,500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty wykończeniowe				
31 d.2. 01 3	KNR 2-01 0510-	Założenie trawników przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	150		
32 d.2. analiza indywi- 3 dualna		Sadzenie drzew wysokich "Miłorzęb"	szt	7		
33 d.2. 02 3	KNR 0-11 0317-	Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych	m ²	3		
34 d.2. 01 3	KNR 2-31 0407-	Odtworzenie obrzeża po robotach kanalizacyjnych	m	2,5		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: