

PRZEDMIAR OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. UMIŃSKIEGO (ODC. ROBOCZA -
GARCZYŃSKIEGO ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU
ADRES INWESTYCJI : Poznań
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	PODBUDOWY							
4	NAWIERZCHNIE							
5	ELEMENTY ULIC							
6	ROBOTY INNE							
	RAZEM							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. UMIŃSKIEGO (ODC. ROBOCZA - GARCZYŃSKIEGO ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.	17,00		
2 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	454,00		
3 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	700,00		
4 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	78,00		
5 d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	611,00		
6 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	23,00		
7 d.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	105,00		
8 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²	694,00		
9 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	480,00		
10 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		
11 d.1	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	117,00		
12 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	42,84		
13 d.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	39,00		
14 d.1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	253,00		
15 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	11,68		
16 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	444,94		
17 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent)	m ³	444,94		
2 ROBOTY ZIEMNE					
18 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m ³	237,55		
3 PODBUDOWY					
19 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 627,00		
20 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	325,00		
21 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 302,00		
22 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	477,60		
23 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	477,60		
4 NAWIERZCHNIE					
24 d.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	585,00		
25 d.4	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	29,25		
26 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	477,60		
27 d.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo - piaskowej - (materiał Inwestora)	m ²	445,00		
28 d.4	Wjazdy do bram z kostki kamiennej o wymiarach 10x10x10 cm (lico płomieniowane, boki łupane) w kolorze granit strzegomski na podsypce cementowo-piaskowej w ciągu chodnika	m ²	30,00		
29 d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Gdynska 46/50 do miejsca wbudowania	t	142,75		
5 ELEMENTY ULIC					
30 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	41,79		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	597,00		
32	Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna d.5 4 do miejsca wbudowania	t	119,40		
33	Ława pod obrzeża betonowa z oporem d.5	m ³	24,68		
34	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	617,00		
35	Ława pod ściek betonowa zwykła d.5	m ³	23,88		
36	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm podsypce cementowo-piaskowej	m	597,00		
37	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	1 126,00		
38	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	26,00		
6 ROBOTY INNE					
39	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych d.6	szt.	1,00		
40	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych d.6	szt.	13,00		
41	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych d.6	szt.	39,00		
42	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych d.6	szt.	15,00		
43	Regulacja świetlików d.6	szt.	39,00		
44	Demontaż istniejących słupków d.6	szt.	42,00		
45	Montaż słupków - materiał Inwestora d.6	szt.	10,00		
46	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczukową koloru białego (140,4 m ²) i koloru niebieskiego (6,0 m ²)	m ²	146,40		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. UMIŃSKIEGO (ODC. ROBOCZA - GARCZYŃSKIEGO ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02. d.1 01a.	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
2	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		454	m ²	454,00	
				RAZEM	454,00
3	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		700	m ²	700,00	
				RAZEM	700,00
4	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		78	m ²	78,00	
				RAZEM	78,00
5	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		611	m ²	611,00	
				RAZEM	611,00
6	D-01.02. d.1 04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		23	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
7	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		105	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
8	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
		240+poz.2	m ²	694,00	
				RAZEM	694,00
9	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		480	m	480,00	
				RAZEM	480,00
10	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
11	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		117	m	117,00	
				RAZEM	117,00
12	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(poz.9+poz.10+poz.11)*0,07	m ³	42,84	
				RAZEM	42,84
13	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00
14	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		253	m	253,00	
				RAZEM	253,00
15	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		(poz.13+poz.14)*0,04	m ³	11,68	
				RAZEM	11,68
16	D-01.02. d.1 04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
		(poz.2*0,05+poz.3*0,05+poz.4*0,07+poz.5*0,08+poz.7*0,15+poz.8*0,1+poz.9*0,2*0,3+poz.12+poz.13*0,08*0,3+poz.14*0,06+poz.15)*1,5	m ³	444,94	
				RAZEM	444,94
17	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
		poz.16	m ³	444,94	
				RAZEM	444,94
2		ROBOTY ZIEMNE			

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D-02.01. d.2 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi (odległość określi oferent) 325*0,13+1302*0,15	m ³ m ³	 237,55	
				RAZEM	237,55
3		PODBUDOWY			
19	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1627	m ² m ²	 1 627,00	
				RAZEM	1 627,00
20	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 325	m ² m ²	 325,00	
				RAZEM	325,00
21	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1302	m ² m ²	 1 302,00	
				RAZEM	1 302,00
22	D-04.03. d.3 01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 477,6	m ² m ²	 477,60	
				RAZEM	477,60
23	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.22	m ² m ²	 477,60	
				RAZEM	477,60
4		NAWIERZCHNIE			
24	D-05.03. d.4 11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 585	m ² m ²	 585,00	
				RAZEM	585,00
25	D-05.03. d.4 11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.24*0,05	m ³ m ³	 29,25	
				RAZEM	29,25
26	D-05.03. d.4 05a.	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernala na asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.22	m ² m ²	 477,60	
				RAZEM	477,60
27	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo - piaskowej - (materiał Inwestora) 475-poz.28	m ² m ²	 445,00	
				RAZEM	445,00
28	D-05.03. d.4 01.	Wjazdy do bram z kostki kamiennej o wymiarach 10x10x10 cm (lico płomieniowane, boki łupane) w kolorze granit strzegomski na podsypce cementowo-piaskowej w ciągu chodnika 15*2	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
29	D-05.03. d.4 01.	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Gdyńska 46/50 do miejsca wbudowania 571/4	t t	 142,75	
				RAZEM	142,75
5		ELEMENTY ULIC			
30	D-08.01. d.5 02b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.31*0,07	m ³ m ³	 41,79	
				RAZEM	41,79
31	D-08.01. d.5 02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 597	m m	 597,00	
				RAZEM	597,00
32	d.5	Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania 119,4	t t	 119,40	
				RAZEM	119,40
33	D-08.03. d.5 01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.34*0,04	m ³ m ³	 24,68	
				RAZEM	24,68
34	D-08.03. d.5 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust) 617	m m	 617,00	
				RAZEM	617,00
35	D-08.05. d.5 06.	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36*0,04	m ³	23,88	
				RAZEM	23,88
36	D-08.05. d.5 06.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm podsypce cementowo-piaskowej 597	m m	597,00	
				RAZEM	597,00
37	D-08.02. d.5 01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1126	m ² m ²	1 126,00	
				RAZEM	1 126,00
38	D-08.02. d.5 02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26	m ² m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
6		ROBOTY INNE			
39	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 13	szt. szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
41	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 39	szt. szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
42	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
43	d.6	Regulacja świetlików 39	szt. szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
44	d.6	Demontaż istniejących słupków 42	szt. szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
45	d.6	Montaż słupków - materiał Inwestora 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
46	d.6	Otworzenie malowania poziomego farbą chloroakuczkową koloru białego (140,4 m ²) i koloru niebieskiego (6,0 m ²) 140,4+6	m ² m ²	146,40	
				RAZEM	146,40