

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. JACKOWSKIEGO I GORCZY-
CZEWSKIEGO 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	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓR- KOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	PODBUDOWY							
4	NAWIERZCHNIE							
5	ROBOTY WYKON- CZENIOWE							
6	ELEMENTY ULIC							
7	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. JACKOWSKIEGO I UL. GORCZYCZEWSKIEGO) W POZNANIU.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.	7,00		
2 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²	41,50		
3 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 163,50		
4 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6,00		
5 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	620,50		
6 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,50		
7 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	161,50		
8 d.1	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	8,00		
9 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	19,88		
10 d.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	102,50		
11 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	4,10		
12 d.1	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	161,50		
13 d.1	Rozebranie ścieków z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,00		
14 d.1	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m ³	8,70		
15 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	251,58		
16 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 10 km	m ³	251,58		
2 ROBOTY ZIEMNE					
17 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³	75,00		
18 d.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³	25,00		
3 PODBUDOWY					
19 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 181,50		
20 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	132,50		
21 d.3	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (beton C 8/10)	m ²	963,00		
22 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (beton C 12/15)	m ²	80,00		
23 d.3	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	1 043,00		
24 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1 388,50		
25 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	1 388,50		
4 NAWIERZCHNIE					
26 d.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	1 388,50		
27 d.4	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	69,42		
28 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 388,50		
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
29 d.5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	110,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
30 d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	11,00		
31 d.5	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z kosztami zakupu i transportem w miejsce wbudowania	m ³	11,00		
32 d.5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	110,00		
6 ELEMENTY ULIC					
33 d.6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	19,88		
34 d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	m	161,50		
35 d.6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,50		
36 d.6	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	m	8,00		
37 d.6	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	6,26		
38 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	156,50		
39 d.6	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	8,70		
40 d.6	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	m	161,50		
41 d.6	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,00		
42 d.6	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 181,50		
7 ROBOTY INNE					
43 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9,00		
44 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	5,00		
45 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18,00		
46 d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	15,00		
47 d.7	Faktury integracyjne - pola uwagi szerokości 60 cm z płyt betonowych 30x30x8 cm koloru żółtego oraz elementy naprowadzające szerokości 30 cm i 60 cm z płyt betonowych 30x30x8 cm koloru białego	m ²	31,70		
48 d.7	Demontaż istniejących słupków	szt.	33,00		
49 d.7	Montaż słupków grafitowych półmatowych (RAL 7043) - ZAP-03-HO-UL/PA/SK/TO/TZ wg katalogu mebli mejskich	szt.	33,00		
50 d.7	Demontaż i ponowny montaż stojaków rowerowych	szt.	3,00		
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. JACKOWSKIEGO I UL. GORCZYZEWSKIEGO) W POZNA- NIU.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02. d.1 01a.	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		41,5	m ²	41,50	
				RAZEM	41,50
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		
		1163,5	m ²	1 163,50	
				RAZEM	1 163,50
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		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
5	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		620,5	m ²	620,50	
				RAZEM	620,50
6	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		114,5	m	114,50	
				RAZEM	114,50
7	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
		161,5	m	161,50	
				RAZEM	161,50
8	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(poz.6+poz.7+poz.8)*0,07	m ³	19,88	
				RAZEM	19,88
10	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		88+14,5	m	102,50	
				RAZEM	102,50
11	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		poz.10*0,04	m ³	4,10	
				RAZEM	4,10
12	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
		161,5	m	161,50	
				RAZEM	161,50
13	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ścieków z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
14	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m ³		
		(poz.12+poz.13)*0,04	m ³	8,70	
				RAZEM	8,70
15	D-01.02. d.1 04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
		(poz.2*0,15+poz.3*0,05+poz.4*0,07+poz.5*0,1+poz.6*0,15*0,3+poz.9+poz.10*0,08*0,3+poz.11+poz.13*0,1*0,1+poz.14)*1,5	m ³	251,58	
				RAZEM	251,58
16	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowładowczym na odległość 10 km	m ³		
		poz.15	m ³	251,58	
				RAZEM	251,58
2		ROBOTY ZIEMNE			
17	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 samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		75	m ³	75,00	
				RAZEM	75,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D-02.01. d.2 01.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) 25	m ³ m ³	25,00	
				RAZEM	25,00
3		PODBUDOWY			
19	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 963+80+132,5+6	m ² m ²	1 181,50	
				RAZEM	1 181,50
20	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 132,5	m ² m ²	132,50	
				RAZEM	132,50
21	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (beton C 8/10) 963	m ² m ²	963,00	
				RAZEM	963,00
22	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (beton C 12/15) 80	m ² m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
23	D-04.06. d.3 01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.21+poz.22	m ² m ²	1 043,00	
				RAZEM	1 043,00
24	D-04.03. d.3 01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1388,5	m ² m ²	1 388,50	
				RAZEM	1 388,50
25	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.24	m ² m ²	1 388,50	
				RAZEM	1 388,50
4		NAWIERZCHNIE			
26	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 poz.24	m ² m ²	1 388,50	
				RAZEM	1 388,50
27	D-05.03. d.4 11.	Wywiezienie materiału poprezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.26*0,05	m ³ m ³	69,42	
				RAZEM	69,42
28	D-05.03. d.4 05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral-na asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.26	m ² m ²	1 388,50	
				RAZEM	1 388,50
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
29	D-06.01. d.5 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami 110	m ² m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
30	D-06.01. d.5 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.29*0,1	m ³ m ³	11,00	
				RAZEM	11,00
31	D-06.01. d.5 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z kosztami zakupu i transportem w miejsce wbudowania poz.29*0,1	m ³ m ³	11,00	
				RAZEM	11,00
32	D-06.01. d.5 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.29	m ² m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
6		ELEMENTY ULIC			
33	D-08.01. d.6 01b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.34+poz.35+poz.36)*0,07	m ³ m ³	19,88	
				RAZEM	19,88
34	D-08.01. d.6 01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku) 161,5	m m	161,50	
				RAZEM	161,50
35	D-08.01. d.6 01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		114,5	m	114,50	
				RAZEM	114,50
36	D-08.01. d.6 02b.	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku) 8	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
37	D-08.03. d.6 01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.38*0,04	m ³		
			m ³	6,26	
				RAZEM	6,26
38	D-08.03. d.6 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust) 142+14,5	m		
			m	156,50	
				RAZEM	156,50
39	D-08.05. d.6 06.	Ława pod ściek betonowa zwykła (poz.40+poz.41)*0,04	m ³		
			m ³	8,70	
				RAZEM	8,70
40	D-08.05. d.6 06.	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku) 161,5	m		
			m	161,50	
				RAZEM	161,50
41	D-08.05. d.6 06.	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56	m		
			m	56,00	
				RAZEM	56,00
42	D-08.02. d.6 01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1181,5	m ²		
			m ²	1 181,50	
				RAZEM	1 181,50
7		ROBOTY INNE			
43	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
44	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla krater ściekowych ulicznych 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
45	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 18	szt.		
			szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
46	d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 15	szt.		
			szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
47	d.7	Faktury integracyjne - pola uwagi szerokości 60 cm z płyt betonowych 30x30x8 cm koloru żółtego oraz elementy naprowadzające szerokości 30 cm i 60 cm z płyt betonowych 30x30x8 cm koloru białego 12,5+19,2	m ²		
			m ²	31,70	
				RAZEM	31,70
48	d.7	Demontaż istniejących słupków 33	szt		
			szt	33,00	
				RAZEM	33,00
49	d.7	Montaż słupków grafitowych półmatowych (RAL 7043) - ZAP-03-HO-UL/PA/SK/TO/TZ wg katalogu mebli mejskich 33	szt		
			szt	33,00	
				RAZEM	33,00
50	d.7	Demontaż i ponowny montaż stojaków rowerowych 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00