

## 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

	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>Kp</b>	<b>Z</b>	<b>Uproszczone</b>	<b>RAZEM</b>
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
<b>ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. UMIŃSKIEGO (ODC. ROBOCZA - GARCZYŃSKIEGO; OBUSTRONNIE) W POZNANIU</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
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 <sup>2</sup>	454,00		
3 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	700,00		
4 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	78,00		
5 d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	611,00		
6 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	23,00		
7 d.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	105,00		
8 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	11,68		
16 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m <sup>3</sup>	444,94		
17 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	444,94		
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
18 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m <sup>3</sup>	237,55		
<b>3 PODBUDOWY</b>					
19 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 627,00		
20 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	325,00		
21 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 302,00		
22 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	477,60		
23 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	477,60		
<b>4 NAWIERZCHNIE</b>					
24 d.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>	585,00		
25 d.4	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m <sup>3</sup>	29,25		
26 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	477,60		
27 d.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo - piaskowej - (materiał Inwestora)	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	30,00		
29 d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Gdynńska 46/50 do miejsca wbudowania	t	142,75		
<b>5 ELEMENTY ULIC</b>					
30 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	23,88		
36	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej 9 x 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	597,00		
37	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1 126,00		
38	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	26,00		
<b>6 ROBOTY INNE</b>					
39	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	1,00		
40	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych	szt.	13,00		
41	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	39,00		
42	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	15,00		
43	Usuwanie istniejącego oznakowania wodą pod ciśnieniem metoda Water-Jet	m <sup>2</sup>	33,00		
44	Wypełnianie ubytków po usuwaniu oznakowania (zamknięcie nawierzchni bitumicznej czarną masą chemoutwardzalną w ilości 2 kg/m <sup>2</sup> nawierzchni bitumicznej)	m <sup>2</sup>	33,00		
45	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych o grubości 3 mm na gładko tj. 6 kg masy/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,00		
46	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 <sup>2</sup>	33,00		
47	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczukową koloru białego (140,4 m <sup>2</sup> ) i koloru niebieskiego (6,0 m <sup>2</sup> ) - cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	146,40		
48	Regulacja świetlików	szt.	39,00		
49	Demontaż istniejących słupków	szt.	42,00		
50	Montaż słupków - materiał Inwestora	szt.	10,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie:

## OBMIAR

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

## 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 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent) 325*0,13+1302*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 237,55	
				RAZEM	237,55
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
19	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1627	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 302,00	
				RAZEM	1 302,00
22	D-04.03. d.3 01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 477,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 477,60	
				RAZEM	477,60
23	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 477,60	
				RAZEM	477,60
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
30	D-08.01. d.5 02b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.31*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 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 03.	Ława pod ściek betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36*0,04	m <sup>3</sup>	23,88	
				RAZEM	23,88
36	D-08.05. d.5 03.	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej 9 x 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,00	
				RAZEM	26,00
<b>6</b>		<b>ROBOTY INNE</b>			
39	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów 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	Usuwanie istniejącego oznakowania wodą pod ciśnieniem metoda Water-Jet 33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,00	
				RAZEM	33,00
44	d.6	Wypełnianie ubytków po usuwaniu oznakowania (zamknięcie nawierzchni bitumicznej czarną masą chemoutwardzalną w ilości 2 kg/m <sup>2</sup> nawierzchni bitumicznej) 33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,00	
				RAZEM	33,00
45	d.6	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych o grubości 3 mm na gładko tj. 6 kg masy/m <sup>2</sup> 33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,00	
				RAZEM	33,00
46	d.6	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 9,3+3,9+9,9+9,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,00	
				RAZEM	33,00
47	d.6	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczkową koloru białego (140,4 m <sup>2</sup> ) i koloru niebieskiego (6,0 m <sup>2</sup> ) - cienkowarstwowe 140,4+6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146,40	
				RAZEM	146,40
48	d.6	Regulacja świetlików 39	szt		
			szt	39,00	
				RAZEM	39,00
49	d.6	Demontaż istniejących słupków 42	szt		
			szt	42,00	
				RAZEM	42,00
50	d.6	Montaż słupków - materiał Inwestora 10	szt		
			szt	10,00	
				RAZEM	10,00