

PRZEDMIAR OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PRĄDZYŃSKIEGO (ODC. ZJAZD DO SP NR 25 - SIKORSKIEGO ; STRONA ZACHODNIA) 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	Uproszczo- ne	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓR- KOWE							
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
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PRĄDZYŃSKIEGO (OD. ZAJZD DO SP NR 25 - SIKORSKIEGO ; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.	5,00		
2 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	420,00		
3 d.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	26,00		
4 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	138,00		
5 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²	138,00		
6 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	89,00		
7 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	6,23		
8 d.1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	40,00		
9 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	1,60		
10 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	88,88		
11 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	88,88		
2 ROBOTY ZIEMNE					
12 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	175,20		
3 POBUDOWY					
13 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	503,00		
14 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	25,50		
15 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	477,50		
16 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	87,20		
17 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	87,20		
4 NAWIERZCHNIE					
18 d.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	109,00		
19 d.4	Wywiezienie materiału poirezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	5,45		
20 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	87,20		
21 d.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m ²	248,00		
22 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	10,00		
23 d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm i brukowca z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	67,45		
5 ELEMENTY ULIC					
24 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	6,23		
25 d.5	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	89,00		
26 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	2,96		
27 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	74,00		
28 d.5	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	4,36		
29 d.5	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	109,00		
30 d.5	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	245,00		
6 ROBOTY INNE					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
31 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	1,00		
32 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,00		
33 d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4,00		
34 d.6	Regulacja światek	szt.	21,00		
35 d.6	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczkową koloru białego	m ²	63,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PRĄDZYŃSKIEGO (OD. ZAJZD DO SP NR 25 - SIKORSKIEGO ; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02. d.1 01a.	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2	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		
		420	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
3	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		26	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
4	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		138	m ²	138,00	
				RAZEM	138,00
5	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
		138	m ²	138,00	
				RAZEM	138,00
6	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		89	m	89,00	
				RAZEM	89,00
7	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.6*0,07	m ³	6,23	
				RAZEM	6,23
8	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
9	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		poz.8*0,04	m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
10	D-01.02. d.1 04.	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.2*0,05+poz.3*0,15+poz.4*0,05+poz.5*0,1+poz.6*0,2*0,3+poz.7+poz.8*0,06*0,2+poz.9)*1,5	m ³		
			m ³	88,88	
				RAZEM	88,88
11	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
		poz.10	m ³	88,88	
				RAZEM	88,88
2		ROBOTY ZIEMNE			
12	D-02.01. d.2 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (odległość określi oferent)	m ³		
		584*0,3	m ³	175,20	
				RAZEM	175,20
3		PODBUDOWY			
13	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		503	m ²	503,00	
				RAZEM	503,00
14	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		25,5	m ²	25,50	
				RAZEM	25,50
15	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		477,5	m ²	477,50	
				RAZEM	477,50
16	D-04.03. d.3 01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		87,2	m ²	87,20	
				RAZEM	87,20
17	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		poz.16	m ²	87,20	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87,20
4		NAWIERZCHNIE			
18	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 109	m ² m ²	109,00	
				RAZEM	109,00
19	D-05.03. d.4 11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.18*0,05	m ³ m ³	5,45	
				RAZEM	5,45
20	D-05.03. d.4 05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.16	m ² m ²	87,20	
				RAZEM	87,20
21	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 248	m ² m ²	248,00	
				RAZEM	248,00
22	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 10	m ² m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
23	d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm i brukowca z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania (21,8+248)/4	t t	67,45	
				RAZEM	67,45
5		ELEMENTY ULIC			
24	D-08.01. d.5 01 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.25*0,07	m ³ m ³	6,23	
				RAZEM	6,23
25	D-08.01. d.5 02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 89	m m	89,00	
				RAZEM	89,00
26	D-08.01. d.5 02b.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.27*0,04	m ³ m ³	2,96	
				RAZEM	2,96
27	D-08.03. d.5 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust) 74	m m	74,00	
				RAZEM	74,00
28	D-08.05. d.5 03.	Ława pod ściek betonowa zwykła poz.29*0,04	m ³ m ³	4,36	
				RAZEM	4,36
29	D-08.05. d.5 03.	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 109	m m	109,00	
				RAZEM	109,00
30	D-08.02. d.5 01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 245	m ² m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
6		ROBOTY INNE			
31	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
33	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
34	d.6	Regulacja świetlików 21	szt. szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
35	d.6	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczkową koloru białego	m ²		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	63		m ²	63,00	
				RAZEM	63,00