

PRZEDMIAR OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. WAWRZYNIA-
KA (ODC. SZAMARZEWSKIEGO - DĄBROWSKIEGO ; 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	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	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
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. WAWRZYŃIAKA (ODC. SZAMARZEWSKIEGO - DĄBROWSKIEGO ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 11 cm	m	539,00		
2 d.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m	7,00		
3 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 11 cm	m ²	97,00		
4 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	10,50		
5 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	604,00		
6 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	670,50		
7 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²	10,50		
8 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	160,00		
9 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	510,50		
10 d.1	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,50		
11 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	37,73		
12 d.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	22,00		
13 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0,88		
14 d.1	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	54,00		
15 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	252,86		
16 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent)	m ³	252,86		
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 samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m ³	179,97		
3 PODBUDOWY					
18 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 285,50		
19 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 285,50		
20 d.3	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	1 285,50		
4 NAWIERZCHNIE					
21 d.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m ²	547,50		
22 d.4	Przesortowanie gruzowiska	m ³	30,00		
23 d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	163,82		
5 ELEMENTY ULIC					
24 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	72,24		
25 d.5	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	539,00		
26 d.5	Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	107,80		
27 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	2,06		
28 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	51,50		
29 d.5	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	21,56		
30 d.5	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	539,00		
31 d.5	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	737,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
6 ROBOTY INNE					
32 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	43,00		
33 d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	30,00		
34 d.6	Regulacja świetlików	szt	24,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. WAWRZYNIAKA (ODC. SZAMARZEWSKIEGO - DĄBROWSKIEGO ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02. d.1 04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 11 cm 539	m m	 539,00	 539,00
2	D-01.02. d.1 04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm 7	m m	 7,00	 7,00
3	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 11 cm 97	m ² m ²	 97,00	 97,00
4	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 10,5	m ² m ²	 10,50	 10,50
5	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 604	m ² m ²	 604,00	 604,00
6	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 670,5	m ² m ²	 670,50	 670,50
7	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm 10,5	m ² m ²	 10,50	 10,50
8	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 160	m ² m ²	 160,00	 160,00
9	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 510,5	m m	 510,50	 510,50
10	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej 28,5	m m	 28,50	 28,50
11	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (poz.9+poz.10)*0,07	m ³ m ³	 37,73	 37,73
12	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 22	m m	 22,00	 22,00
13	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.12*0,04	m ³ m ³	 0,88	 0,88
14	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54	m m	 54,00	 54,00
15	D-01.02. d.1 04.	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.3*0,11+poz.4*0,05+poz.5*0,05+poz.6*0,07+poz.7*0,10+poz.8*0,1+poz.9*0,15*0,3+poz.11+poz.12*0,08*0,3+poz.13+poz.14*0,2*0,10)*1,5	m ³ m ³	 252,86	 252,86
16	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent) poz.15	m ³ m ³	 252,86	 252,86
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 (odległość określi oferent) 1285,5*0,14	m ³ m ³	 179,97	 179,97
				RAZEM	179,97

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PODBUDOWY			
18	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1285,5	m ² m ²	1 285,50 RAZEM	1 285,50
19	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.18	m ² m ²	1 285,50 RAZEM	1 285,50
20	D-04.06. d.3 01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.18	m ² m ²	1 285,50 RAZEM	1 285,50
4		NAWIERZCHNIE			
21	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 547,5	m ² m ²	547,50 RAZEM	547,50
22	d.4	Przesortowanie gruzowiska 30	m ³ m ³	30,00 RAZEM	30,00
23	d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania (547,5/4)+(107,8/4)	t t	163,82 RAZEM	163,82
5		ELEMENTY ULIC			
24	D-08.01. d.5 01 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (493+poz.25)*0,07	m ³ m ³	72,24 RAZEM	72,24
25	D-08.01. d.5 02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 539	m m	539,00 RAZEM	539,00
26	d.5	Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania 539*0,2	t t	107,80 RAZEM	107,80
27	D-08.01. d.5 02b.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.28*0,04	m ³ m ³	2,06 RAZEM	2,06
28	D-08.03. d.5 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust) 51,5	m m	51,50 RAZEM	51,50
29	D-08.05. d.5 03.	Ława pod ściek betonowa zwykła poz.30*0,04	m ³ m ³	21,56 RAZEM	21,56
30	D-08.05. d.5 03.	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 539	m m	539,00 RAZEM	539,00
31	D-08.02. d.5 01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 737,5	m ² m ²	737,50 RAZEM	737,50
6		ROBOTY INNE			
32	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 43	szt. szt.	43,00 RAZEM	43,00
33	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 30	szt. szt.	30,00 RAZEM	30,00
34	d.6	Regulacja świetlików 24	szt. szt.	24,00 RAZEM	24,00