

PRZEDMIAR ROBÓT (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. CZORSZTYŃSKA (ODC. CHOCHOŁOWSKA - LUBIEŃSKA)
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

ul. Czorsztyńska (odc. Chochołowska - Lubieńska) - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451							
2	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451							
3	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452							
4	NAWIERZCHNIE							
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452							
6	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452							
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
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. CZORSZTYŃSKA (ODC. CHOCHOŁOWSKA - LUBIENSKA) W POZNANIU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
1 d.1	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	9.00		
2 d.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	43.00		
3 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	304.00		
4 d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m ²	64.00		
5 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni o grubości 10 cm	m ²	368.00		
6 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.80		
7 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.11		
8 d.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	444.20		
9 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	17.77		
10 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	123.38		
11 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³	123.38		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
2 ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
12 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	43.42		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
3 POBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
13 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	475.70		
14 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	475.70		
15 d.3	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	475.70		
Razem dział: POBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
4 NAWIERZCHNIE					
16 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku - wjazdy)	m ²	64.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Kod CPV - grupa 452					
17 d.5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (ścięcie poboczy gr. 15 cm) - odległość określi oferent	m ³	29.32		
18 d.5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 10 cm (wraz z kosztami ziemi urodzajnej i transportem w miejsce wbudowania)	m ³	19.55		
19 d.5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	195.48		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Kod CPV - grupa 452					
6 ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
20 d.6	Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³	1.29		
21 d.6	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10 x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m	43.00		
22 d.6	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	17.18		
23 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	429.60		
24 d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu cegła koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	411.70		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
7 ROBOTY INNE					
25 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.00		
26 d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3.00		
27 d.7	Słupki drewniane wykonane z palików toczonych (okrągłaków), zainpregnowanych ciśnieniowo w kolorze naturalnym (sosna) o śr. 8 cm bez łączenia taśmą elastyczną. Na słupkach zamontować element odblaskowy na obwodzie o szerokości 10 cm - łącznik nr 2 do SIWZ.	m ²	192.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

OBMIAR

ul. Czorsztyńska (odc. Chochołowska - Lubieńska) - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. CZORSZTYŃSKA (ODC. CHOCHOŁOWSKA - LUBIEŃSKA) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1	D- d.1 01.02.01a.	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
2	D- d.1 01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		43	m	43.00	
				RAZEM	43.00
3	D- d.1 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		304	m ²	304.00	
				RAZEM	304.00
4	D- d.1 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m ²		
		53.8+10.2	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
5	D- d.1 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni o grubości 10 cm	m ²		
		304+53.8+10.2	m ²	368.00	
				RAZEM	368.00
6	D- d.1 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15.8	m	15.80	
				RAZEM	15.80
7	D- d.1 01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.6*0.07	m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
8	D- d.1 01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		444.2	m	444.20	
				RAZEM	444.20
9	D- d.1 01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		poz.8*0.04	m ³	17.77	
				RAZEM	17.77
10	D- d.1 01.02.04.	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
		(poz.3*0.05+poz.5*0.1+poz.6*0.15*0.3+poz.7+poz.8*0.08*0.3+poz.9)*1.5	m ³	123.38	
				RAZEM	123.38
11	D- d.1 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
		poz.10	m ³	123.38	
				RAZEM	123.38
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
12	D- d.2 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³		
		368*0.06*1.1+107.7*0.16*1.11	m ³	43.42	
				RAZEM	43.42
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
13	D- d.3 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		475.7	m ²	475.70	
				RAZEM	475.70
14	D- d.3 04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.13	m ²	475.70	
				RAZEM	475.70
15	D- d.3 04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		poz.14	m ²	475.70	
				RAZEM	475.70
4		NAWIERZCHNIE			
16	D- d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku - wjazdy)	m ²		
		poz.4	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			

OBMIAR

ul. Czorsztyńska (odc. Chochołowska - Lubieńska) - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (ścięcie poboczy gr. 15 cm) - odległość określi oferent 217.2*0.9*0.15	m ³ m ³	29.32	
				RAZEM	29.32
18	D- d.5 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 10 cm (wraz z kosztami ziemi urodzajnej i transportem w miejsce wbudowania) 217.2*0.1*0.9	m ³ m ³	19.55	
				RAZEM	19.55
19	D- d.5 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 217.2*0.9	m ² m ²	195.48	
				RAZEM	195.48
6		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
20	D-08.01.0 d.6 b.	Ława pod opornik betonowa z oporem poz.21*0.03	m ³ m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
21	D- d.6 08.01.01b.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10 x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) 43	m m	43.00	
				RAZEM	43.00
22	D- d.6 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.23*0.04	m ³ m ³	17.18	
				RAZEM	17.18
23	D- d.6 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 429.6	m m	429.60	
				RAZEM	429.60
24	D- d.6 08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu cegła koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 411.7	m ² m ²	411.70	
				RAZEM	411.70
7		ROBOTY INNE			
25	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	d.7	Słupki drewniane wykonane z palików toczonych (okraglaków), zainpregnowanych ciśnieniowo w kolorze naturalnym (sosna) o śr. 8 cm bez łączenia taśmą elastyczną. Na słupkach zamontować element odblaskowy na obwodzie o szerokości 10 cm - załącznik nr 2 do SIWZ. 192	m ² m ²	192.00	
				RAZEM	192.00