

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. CZECHOSŁOWACKA (ODC. POSESJA NR 159 - PRZE-
ŁĘCZ ; STRONA POŁUDNIOWA ORAZ ODC. PRZEŁĘCZ - DMOWSKIEGO ; STRONA PÓŁNOCNA) 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. Czechosłowacka (nr 159-Przełęcz ; str połud Przełęcz - Dmowskiego ; str półn) - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4	NAWIERZCHNIE						
5	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452						
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE 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. CZECHOSŁOWACKA (ODC. POSESJA NR 159 - PRZEŁĘCZ ; STRONA POŁUDNIOWA ORAZ ODC. PRZEŁĘCZ - DMOWSKIEGO ; STRONA PÓŁNOCNA) W POZNANIU.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
1	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	6.00		
d.1					
2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	238.00		
d.1					
3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	309.00		
d.1					
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	222.00		
d.1					
5	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m ²	460.00		
d.1					
6	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	264.00		
d.1					
7	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	21.12		
d.1					
8	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	216.00		
d.1					
9	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	207.74		
d.1					
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³	207.74		
d.1					
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
2 ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
11	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	65.14		
d.2					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
3 PODBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
12	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	769.00		
d.3					
13	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	769.00		
d.3					
14	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	769.00		
d.3					
15	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	132.00		
d.3					
16	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	132.00		
d.3					
Razem dział: PODBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
4 NAWIERZCHNIE					
17	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	132.00		
d.4					
18	Wywiezienie materiału poprezowego zgodnie z instrukcją stowiącą załączni nr 9 do SIWZ	m ³	6.60		
d.4					
19	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	132.00		
d.4					
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
5 ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
20	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	21.12		
d.5					
21	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	264.00		
d.5					
22	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	14.32		
d.5					
23	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	358.00		
d.5					
24	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	769.00		
d.5					
Razem dział: ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
Kod CPV - grupa 452					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
25 d.6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	784.00		
26 d.6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	78.40		
27 d.6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	78.40		
28 d.6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	784.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452					
7 ROBOTY INNE					
29 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2.00		
30 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4.00		
31 d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

ul. Czechosłowacka (nr 159-Przełęcz ; str połud Przełęcz - Dmowskiego ; str półn) - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. CZECHOSŁOWACKA (ODC. POSESJA NR 159 - PRZEŁĘCZ ; STRONA POŁUDNIOWA ORAZ ODC. PRZEŁĘCZ - DMOWSKIEGO ; STRONA PÓLNOĆNA) W POZNANIU.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1 D- d.1	01.02.01a.	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.		
	6		szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	238		m ²	238.00	
				RAZEM	238.00
3 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	309		m ²	309.00	
				RAZEM	309.00
4 D- d.1	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
	222		m ²	222.00	
				RAZEM	222.00
5 D- d.1	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
	238+222		m ²	460.00	
				RAZEM	460.00
6 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	264		m	264.00	
				RAZEM	264.00
7 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
	poz.6*0.08		m ³	21.12	
				RAZEM	21.12
8 D- d.1	01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	216		m	216.00	
				RAZEM	216.00
9 D- d.1	01.02.04.	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.2*0.1+poz.3*0.05+poz.4*0.05+poz.5*0.1+poz.6*0.2*0.3+poz.7+poz.8*0.08*0.3)*1.5	m ³		
			m ³	207.74	
				RAZEM	207.74
10 D- d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
	poz.9		m ³	207.74	
				RAZEM	207.74
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
11 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 samowyładowczymi (odległość określi oferent)	m ³		
	238*0.01+309*0.16+222*0.06		m ³	65.14	
				RAZEM	65.14
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
12 D- d.3	04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	769		m ²	769.00	
				RAZEM	769.00
13 D- d.3	04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	poz.12		m ²	769.00	
				RAZEM	769.00
14 D- d.3	04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
	poz.13		m ²	769.00	
				RAZEM	769.00
15 D- d.3	04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
	264*0.5		m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
16 D- d.3	04.03.01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
	poz.15		m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
4		NAWIERZCHNIE			

OBMIAR

ul. Czechosłowacka (nr 159-Przełęcz ; str połud Przełęcz - Dmowskiego ; str półn) - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D- d.4 05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja poz.16	m ² m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
18	D- d.4 05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego zgodnie z instrukcją stanowiącą załącznik nr 9 do SIWZ poz.17*0.05	m ³ m ³	6.60	
				RAZEM	6.60
19	D- d.4 05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.17	m ² m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
20	D- d.5 08.01.01 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.21*0.08	m ³ m ³	21.12	
				RAZEM	21.12
21	D- d.5 08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.6	m m	264.00	
				RAZEM	264.00
22	D- d.5 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.23*0.04	m ³ m ³	14.32	
				RAZEM	14.32
23	D- d.5 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 358	m m	358.00	
				RAZEM	358.00
24	D- d.5 08.02.01.	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 769	m ² m ²	769.00	
				RAZEM	769.00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
25	D- d.6 06.01.01.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami 784	m ² m ²	784.00	
				RAZEM	784.00
26	D- d.6 06.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi (odległość określi oferent) poz.25*0.1	m ³ m ³	78.40	
				RAZEM	78.40
27	D- d.6 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.26	m ³ m ³	78.40	
				RAZEM	78.40
28	D- d.6 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.25	m ² m ²	784.00	
				RAZEM	784.00
7		ROBOTY INNE			
29	D- d.7	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	D- d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	D- d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00