

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. BOHATERÓW WERSTRPLATTE (ODC. POSESJA NR 29 -
KĘPIŃSKA ORAZ ODC. SZUBIŃSKA DO KOŃCA ULICY) 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. Bohaterów Westerplatte (odc.nr 29-Kępińska Szubińska do końca - remont chodnika przedmir_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. BOHATERÓW WESTERPLATTE (ODC. POSESJA NR 29 - KĘPIŃSKA ORAZ ODC. SZU-BIŃSKA DO KOŃCA ULICY) W POZNANIU.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451					
1	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	9.00		
d.1					
2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	150.00		
d.1					
3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	322.00		
d.1					
4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	210.00		
d.1					
5	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	14.70		
d.1					
6	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	82.88		
d.1					
7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³	82.88		
d.1					
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451					
2 ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451					
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	63.58		
d.2					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451					
3 PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452					
9	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	374.00		
d.3					
10	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	374.00		
d.3					
11	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	374.00		
d.3					
12	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	210.00		
d.3					
13	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	210.00		
d.3					
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452					
4 NAWIERZCHNIE					
14	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	210.00		
d.4					
15	Wywiezienie materiału pofrezowego zgodnie z instrukcją stowiącą załącznik nr 9 do SIWZ	m ³	10.50		
d.4					
16	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	210.00		
d.4					
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
5 ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
17	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	14.70		
d.5					
18	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	210.00		
d.5					
19	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	3.56		
d.5					
20	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	89.00		
d.5					
21	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	374.00		
d.5					
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452					
22	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	237.00		
d.6					
23	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	23.70		
d.6					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
24	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	23.70		
25	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	237.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452					
7 ROBOTY INNE					
26	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8.00		
27	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

ul. Bohaterów Westerplatte (odc.nr 29-Kępińska Szubińska do końca - remont chodnika przedmir_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. BOHATERÓW WESTERPLATTE (ODC. POSESJA NR 29 - KĘPIŃSKA ORAZ ODC. SZUBIŃSKA DO KOŃCA ULICY) 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.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
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		
		322	m ²	322.00	
				RAZEM	322.00
4 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		210	m	210.00	
				RAZEM	210.00
5 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.4*0.07	m ³	14.70	
				RAZEM	14.70
6 D-d.1	01.02.04.	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
		(poz.2*0.1+poz.3*0.05+poz.4*0.15*0.3+poz.5)*1.5	m ³	82.88	
				RAZEM	82.88
7 D-d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
		poz.6	m ³	82.88	
				RAZEM	82.88
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
8 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		
		374*0.17	m ³	63.58	
				RAZEM	63.58
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
9 D-d.3	04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		374	m ²	374.00	
				RAZEM	374.00
10 D-d.3	04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.9	m ²	374.00	
				RAZEM	374.00
11 D-d.3	04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		poz.10	m ²	374.00	
				RAZEM	374.00
12 D-d.3	04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
13 D-d.3	04.03.01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		poz.12	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
4		NAWIERZCHNIE			
14 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	m ²		
		poz.13	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
15 D-d.4	05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego zgodnie z instrukcją stanowiącą załącznik nr 9 do SIWZ	m ³		
		poz.14*0.05	m ³	10.50	
				RAZEM	10.50
16 D-d.4	05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.14	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00

OBMIAR

ul. Bohaterów Westerplatte (odc.nr 29-Kępińska Szubińska do końca - remont chodnika przedmir_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
17	D- d.5 08.01.01b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.18*0.07	m ³ m ³	 14.70	
				RAZEM	14.70
18	D- d.5 08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.4	m m	 210.00	
				RAZEM	210.00
19	D- d.5 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.20*0.04	m ³ m ³	 3.56	
				RAZEM	3.56
20	D- d.5 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 89	m m	 89.00	
				RAZEM	89.00
21	D- d.5 08.02.01.	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 374	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
22	D- d.6 06.01.01.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami 158*1.5	m ² m ²	 237.00	
				RAZEM	237.00
23	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 samowładowczymi (odległość określi oferent) poz.22*0.1	m ³ m ³	 23.70	
				RAZEM	23.70
24	D- d.6 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.23	m ³ m ³	 23.70	
				RAZEM	23.70
25	D- d.6 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.22	m ² m ²	 237.00	
				RAZEM	237.00
7		ROBOTY INNE			
26	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
27	d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00