

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. GROCHOWSKA (ODC. KONIEC WJAZDU NA POSESJĘ
NR 4 - GRUNWALDZKA ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ ODC. POGODNA - PROMIENISTA ; STRONA
POŁUDNIOWA) 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. Grochowska (str północna i część str połud od ul. Pogodnej - 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 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. GROCHOWSKA (ODC. KONIEC WJAZDU NA POSESJĘ NR 4 - GRUNWALDZKA ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ ODC. POGODNA - PROMIENISTA ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
1 d.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	280.00		
2 d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	598.50		
3 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 146.00		
4 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	344.00		
5 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	27.52		
6 d.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	92.00		
7 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	3.68		
8 d.1	Rozebranie ścieków z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m	344.00		
9 d.1	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m ³	25.80		
10 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	287.86		
11 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość określi oferent	m ³	287.86		
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 na odległość określi oferent	m ³	307.03		
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. III-IV	m ²	1 744.50		
14 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 744.50		
15 d.3	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	1 744.50		
16 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	32.00		
17 d.3	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	32.00		
Razem dział: POBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
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	32.00		
19 d.4	Wywiezienie materiału pofrezowego zgodnie z instrukcją stowiącą załącznik nr 9 do SIWZ	m ³	1.60		
20 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	32.00		
21 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m ²	363.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
5 ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
22 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	27.52		
23 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	344.00		
24 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	6.40		
25 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	160.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.5	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	25.80		
27 d.5	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m	344.00		
28 d.5	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	1 381.50		
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
6 ROBOTY INNE					
29 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla krater ściekowych ulicznych	szt.	2.00		
30 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	39.00		
31 d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	38.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

ul. Grochowska (str północna i część str połud od ul. Pogodnej - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. GROCHOWSKA (ODC. KONIEC WJAZDU NA POSESJĘ NR 4 - GRUNWALDZKA ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ ODC. POGODNA - PROMIENISTA ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1 D-d.1	01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 280	m m	 280.00	 280.00
2 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 520.5+78	m ² m ²	 598.50	 598.50
3 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1014+132	m ² m ²	 1 146.00	 1 146.00
4 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 280+64	m m	 344.00	 344.00
5 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*0.08	m ³ m ³	 27.52	 27.52
6 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 80+12	m m	 92.00	 92.00
7 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.6*0.04	m ³ m ³	 3.68	 3.68
8 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ścieków z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej 280+64	m m	 344.00	 344.00
9 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod ściek z betonu poz.8*0.075	m ³ m ³	 25.80	 25.80
10 D-d.1	01.02.04.	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.2*0.08+poz.3*0.05+poz.4*0.2*0.3+poz.5+poz.6*0.08*0.3+poz.7+poz.8*0.2*0.1+poz.9)*1.5	m ³ m ³	 287.86	 287.86
11 D-d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość określi oferent 287.86	m ³ m ³	 287.86	 287.86
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 samowyładowczymi na odległość określi oferent (1534.5+210)*0.16*1.1	m ³ m ³	 307.03	 307.03
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
13 D-d.3	04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1534.5+210	m ² m ²	 1 744.50	 1 744.50
14 D-d.3	04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.13	m ² m ²	 1 744.50	 1 744.50
15 D-d.3	04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.14	m ² m ²	 1 744.50	 1 744.50
16 D-d.3	04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 64*0.5	m ² m ²	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00

OBMIAR

ul. Grochowska (str północna i część str połud od ul. Pogodnej - remont chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-d.3 04.03.01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.16	m ² m ²	 32.00	 32.00
4		NAWIERZCHNIE		RAZEM	32.00
18	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 64*0.5	m ² m ²	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
19	D-d.4 05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego zgodnie z instrukcją stanowiącą załącznik nr 9 do SIWZ poz.18*0.05	m ³ m ³	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
20	D-d.4 05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 64*0.5	m ² m ²	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
21	D-d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) 350+13	m ² m ²	 363.00	 363.00
				RAZEM	363.00
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
22	D-08.01.0 d.5 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.5	m ³ m ³	 27.52	 27.52
				RAZEM	27.52
23	D-d.5 08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.4	m m	 344.00	 344.00
				RAZEM	344.00
24	D-d.5 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.25*0.04	m ³ m ³	 6.40	 6.40
				RAZEM	6.40
25	D-d.5 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 148+12	m m	 160.00	 160.00
				RAZEM	160.00
26	D-d.5 08.05.06.	Ława pod ściek betonowa zwykła poz.9	m ³ m ³	 25.80	 25.80
				RAZEM	25.80
27	D-d.5 08.05.06.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej poz.8	m m	 344.00	 344.00
				RAZEM	344.00
28	D-d.5 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1184.5+197	m ² m ²	 1 381.50	 1 381.50
				RAZEM	1 381.50
6		ROBOTY INNE			
29	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
30	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 37+2	szt. szt.	 39.00	 39.00
				RAZEM	39.00
31	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 33+5	szt. szt.	 38.00	 38.00
				RAZEM	38.00