

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. SŁONECZNA (ODC. GROCHOWSKA - GRUNWALDZKA ;
STRONA WSCHODNIA) 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

Remont chodnika - ul. Słoneczna (odc. Grochowska - Grunwaldzka ; str wsch) 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 WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452						
7	ROBOTY INNE						
	RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. SŁONECZNA (ODC. GROCHOWSKA - GRUNWALDZKA ; STRONA WSCHODNIA)						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451				
1 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	404.00		
2 d.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	380.50		
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (chodniki i zjazdy)	m ²	56.00		
4 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	385.50		
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	30.84		
6 d.1	KNR 2-31 0817-04 analogia	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	68.50		
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m ³	5.14		
8 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	159.82		
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	159.82		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451				
10 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	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	157.17		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452				
11 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	840.50		
12 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	840.50		
13 d.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	840.50		
14 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	385.50		
15 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	385.50		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4		NAWIERZCHNIE				
16 d.4	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	385.50		
17 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	19.28		
18 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	385.50		
19 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m ²	365.50		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452				
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	30.84		
21 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	385.50		
22 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	25.12		
23 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	628.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-31 0402-d.5 03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	28.91		
25	KNR 2-31 0607-d.5 02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m	385.50		
26	KNR 2-31 0502-d.5 03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	475.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Kod CPV - grupa 452						
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
Kod CPV - grupa 452						
27	KNR 2-01 0125-d.6 04 + KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z przewozem taczkami	m ²	375.00		
28	KNR 2-01 0212-d.6 05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładczymi (odległość określi oferent)	m ³	37.50		
29	KNR 2-21 0218-d.6 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	37.50		
30	KNR 2-21 0401-d.6 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	375.00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kod CPV - grupa 452						
7		ROBOTY INNE				
31	KNR 2-31 1406-d.7 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	1.00		
32	KNR 2-31 1406-d.7 02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	4.00		
33	KNR 2-31 1406-d.7 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6.00		
34	KNR 2-31 1406-d.7 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	12.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Remont chodnika - ul. Słoneczna (odc. Grochowska - Grunwaldzka ; str wsch) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. SŁONECZNA (ODC. GROCHOWSKA - GRUNWALDZKA ; STRONA WSCHODNIA)						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1 d.1	KNR 2-31 0810-02	D- 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 404	m ² m ²	 404.00	
					RAZEM	404.00
2 d.1	KNR 2-31 0815-06	D- 01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 380.5	m ² m ²	 380.50	
					RAZEM	380.50
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (chodniki i zjazdy) 56	m ² m ²	 56.00	
					RAZEM	56.00
4 d.1	KNR 2-31 0813-04	D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 385.5	m m	 385.50	
					RAZEM	385.50
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*0.08	m ³ m ³	 30.84	
					RAZEM	30.84
6 d.1	KNR 2-31 0817-04 analogia	D- 01.02.04.	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 68.5	m m	 68.50	
					RAZEM	68.50
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02.04.	Rozebranie ław pod ściek z betonu poz.6*0.075	m ³ m ³	 5.14	
					RAZEM	5.14
8 d.1	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.1*0.06+poz.2*0.05+poz.3*0.05+poz.4*0.20*0.3+poz.5+poz.6*0.2*0.1+poz.7)*1.5	m ³ m ³	 159.82	
					RAZEM	159.82
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent) poz.8	m ³ m ³	 159.82	
					RAZEM	159.82
2			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
10 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D- 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) 840.5*0.17*1.1	m ³ m ³	 157.17	
					RAZEM	157.17
3			PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
11 d.3	KNR 2-31 0103-02	D- 04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 840.5	m ² m ²	 840.50	
					RAZEM	840.50
12 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	D- 04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.11	m ² m ²	 840.50	
					RAZEM	840.50
13 d.3	KNR 2-31 0118-01	D- 04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.12	m ² m ²	 840.50	
					RAZEM	840.50
14 d.3	KNR 2-31 1004-06	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 385.5	m ² m ²	 385.50	
					RAZEM	385.50

OBMIAR

Remont chodnika - ul. Słoneczna (odc. Grochowska - Grunwaldzka ; str wsch) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 1004-07	D- 04.03.01 a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			poz.14	m ²	385.50	
					RAZEM	385.50
4			NAWIERZCHNIE			
16	KNR AT-03 d.4 0102-02/03	D- 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.14	m ²	385.50	
					RAZEM	385.50
17	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	D- 05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³		
			poz.16*0.05	m ³	19.28	
					RAZEM	19.28
18	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	D- 05.03.05 a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.16	m ²	385.50	
					RAZEM	385.50
19	KNR 2-31 d.4 0511-03	D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m ²		
			365.5	m ²	365.50	
					RAZEM	365.50
5			ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
20	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.01.0 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.5	m ³	30.84	
					RAZEM	30.84
21	KNR 2-31 d.5 0403-04	D- 08.01.01 b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.4	m	385.50	
					RAZEM	385.50
22	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			poz.23*0.04	m ³	25.12	
					RAZEM	25.12
23	KNR 2-31 d.5 0407-05	D- 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			628	m	628.00	
					RAZEM	628.00
24	KNR 2-31 d.5 0402-03	D- 08.05.06.	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³		
			poz.25*0.075	m ³	28.91	
					RAZEM	28.91
25	KNR 2-31 d.5 0607-02	D- 08.05.06.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			385.5	m	385.50	
					RAZEM	385.50
26	KNR 2-31 d.5 0502-03	D- 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			475	m ²	475.00	
					RAZEM	475.00
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
27	KNR 2-01 d.6 0125-04 + KNR 2-01 0125-07	D- 01.02.02.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
			375	m ²	375.00	
					RAZEM	375.00
28	KNR 2-01 d.6 0212-05 0214-04	D- 01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi (odległość określi oferent)	m ³		
			poz.27*0.1	m ³	37.50	
					RAZEM	37.50
29	KNR 2-21 d.6 0218-02	D- 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			poz.28	m ³	37.50	
					RAZEM	37.50

OBMIAR

Remont chodnika - ul. Słoneczna (odc. Grochowska - Grunwaldzka ; str wsch) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.6	KNR 2-21 0401-04	D- 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.27	m ² m ²	375.00	
					RAZEM	375.00
7			ROBOTY INNE			
31 d.7	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.7	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
33 d.7	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
34 d.7	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00