

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKA W UL. NOWINA (ODC. RADOSNA - DO KOŃCA POSESJI NR 30) W POZNANIU
ADRES INWESTYCJI : Poznań
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 16, 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. Nowina (odc. Radosna - posesja 30)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	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452							
5	ROBOTY WYKONCZENIO- WE Kod CPV - grupa 452							
6	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. NOWINA (ODC. RADOSNA - DO KOŃCA POSESJI 30) W POZNANIU.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451				
1	KNR 2-21 0107-d.1 04	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	11.00		
2	KNR 2-31 0815-d.1 06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	354.20		
3	KNR 2-31 0810-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	98.80		
4	KNR 2-31 0804-d.1 03 + KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m ²	78.00		
5	KNR 2-31 0814-d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	165.30		
6	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	6.61		
7	KNR 4-04 1103-d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	65.99		
8	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	65.99		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451				
9	KNR 2-01 0206-d.2 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	79.73		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452				
10	KNR 2-31 0103-d.3 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	453.00		
11	KNR 2-31 0109-d.3 03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	453.00		
12	KNR 2-31 0118-d.3 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	453.00		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452				
13	KNR 2-31 0402-d.4 04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m ³	6.61		
14	KNR 2-31 0407-d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	165.30		
15	KNR 2-31 0511-d.4 03	Chodniki i wjazdy z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	453.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452						
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452				
16	KNR 2-01 0125-d.5 04 + KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	398.20		
17	KNR 2-01 0212-d.5 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 samowyładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	39.82		
18	KNR 2-21 0218-d.5 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	39.82		
19	KNR 2-21 0401-d.5 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	398.20		
20	KNR 2-21 0401-d.5 04	Słupki z plastikową czarną nakładką o średnicy 8 cm na fundamencie betonowym o wymiarze 20x20x30 cm	szt	63.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452						
6		ROBOTY INNE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-31 1406-d.6 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	1.00		
22	KNR 2-31 1406-d.6 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6.00		
23	KNR 2-31 1406-d.6 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	4.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. NOWINA (ODC. RADOSNA - DO KOŃCA POSESJI 30) W POZNANIU.						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1	KNR 2-21	D-	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.		
d.1	0107-04	01.02.01				
		a.	8+3	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
2	KNR 2-31	D-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06	01.02.04.	288.2+66	m ²	354.20	
					RAZEM	354.20
3	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0810-02	01.02.04.	98.8	m ²	98.80	
					RAZEM	98.80
4	KNR 2-31	D-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0804-03 +	01.02.04.		m ²		
	KNR 2-31		78	m ²	78.00	
	0804-04				RAZEM	78.00
5	KNR 2-31	D-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	01.02.04.	123.3+42	m	165.30	
					RAZEM	165.30
6	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03	01.02.04.	poz.5*0.04	m ³	6.61	
					RAZEM	6.61
7	KNR 4-04	D-	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
d.1	1103-01	01.02.04.	(poz.2*0.05+poz.3*0.08+poz.4*0.1+poz.5*0.08*0.3+poz.6)*1.5	m ³	65.99	
					RAZEM	65.99
8	KNR 4-04	D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
d.1	1103-04	01.02.04.	poz.7	m ³	65.99	
	1103-05				RAZEM	65.99
2			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
9	KNR 2-01	D-	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		
d.2	0206-02	02.01.01.	(387+66)*0.16*1.1	m ³	79.73	
	0214-04				RAZEM	79.73
3			PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
10	KNR 2-31	D-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	04.01.01.	387+66	m ²	453.00	
					RAZEM	453.00
11	KNR 2-31	D-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0109-03 +	04.06.01.		m ²		
	KNR 2-31		poz.10	m ²	453.00	
	0109-04				RAZEM	453.00
12	KNR 2-31	D-	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.3	0118-01	04.06.01.	poz.11	m ²	453.00	
					RAZEM	453.00
4			ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
13	KNR 2-31	D-	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	08.01.01.	poz.14*0.04	m ³	6.61	
					RAZEM	6.61
14	KNR 2-31	D-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-05	08.01.01.	poz.5	m	165.30	
					RAZEM	165.30

OBMIAR

Remont chodnika ul. Nowina (odc. Radosna - posesja 30)przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0511-03	D- 08.02.02.	Chodniki i wjazdy z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm typu cegła na podsypce cementowo-piaskowej poz.10	m ² m ²	453.00	453.00
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452		RAZEM	453.00
16	KNR 2-01 d.5 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 311.8+86.4	m ² m ²	398.20	398.20
					RAZEM	398.20
17	KNR 2-01 d.5 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) poz.16*0.1	m ³ m ³	39.82	39.82
					RAZEM	39.82
18	KNR 2-21 d.5 0218-02	D- 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.17	m ³ m ³	39.82	39.82
					RAZEM	39.82
19	KNR 2-21 d.5 0401-04	D- 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.16	m ² m ²	398.20	398.20
					RAZEM	398.20
20	d.5		Słupki z plastikową czarną nakładką o średnicy 8 cm na fundamencie betonowym o wymiarze 20x20x30 cm 53+10	szt szt	63.00	63.00
					RAZEM	63.00
6			ROBOTY INNE			
21	KNR 2-31 d.6 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
22	KNR 2-31 d.6 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5+1	szt. szt.	6.00	6.00
					RAZEM	6.00
23	KNR 2-31 d.6 1406-05		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2+2	szt. szt.	4.00	4.00
					RAZEM	4.00