

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. SOLNA (ODC. DŁUGOŚCI 206 MB OD UL. KOŚCIUSZKI W
KIERUNKU UL. MŁYŃSKIEJ ; 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

Remont chodnika ul. Solna (odc. dług 206,0 mb od ul. Kościuszki ; str połud)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	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452						
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 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. SOLNA (ODC. DŁUGOŚCI 206,0 MB OD UL.KOŚCIUSZKI ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451				
1	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	4.00		
2	KNR 2-31 0803- d.1 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	7.00		
3	KNR 2-31 0810- d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m ²	6.00		
4	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	442.00		
5	KNR 2-31 0811- d.1 04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	27.00		
6	KNR 2-31 0801- d.1 03 + KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	150.00		
7	KNR 2-31 0813- d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	212.00		
8	KNR 2-31 0812- d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	16.96		
9	KNR 2-31 0814- d.1 02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m	136.00		
10	KNR 2-31 0812- d.1 03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	5.44		
11	KNR 2-31 0817- d.1 04 analogia	Rozebranie ścieków z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m	212.00		
12	KNR 2-31 0812- d.1 03	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m ³	15.90		
13	KNR 4-04 1103- d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	150.04		
14	KNR 4-04 1103- d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	150.04		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451				
15	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	72.23		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452				
16	KNR 2-31 0103- d.3 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	482.00		
17	KNR 2-31 0109- d.3 03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	482.00		
18	KNR 2-31 0118- d.3 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	482.00		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452				
19	KNR 2-31 0402- d.4 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	16.96		
20	KNR 2-31 0403- d.4 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	212.00		
21	KNR 2-31 0402- d.4 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	7.40		
22	KNR 2-31 0407- d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	185.00		
23	KNR 2-31 0402- d.4 03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	15.90		

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 0607-d.4 02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej	m	212.00		
25	KNR 2-31 0511-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m ²	6.00		
26	KNR 2-31 0511-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze jasno szarym gr.8 cm (typu NOVA GRANIT) na podsypce cementowo-piaskowej z posypką mineralną	m ²	338.00		
27	KNR 2-31 0511-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze grafitowym gr.8 cm (typu NOVA GRANIT) na podsypce cementowo-piaskowej z posypką mineralną	m ²	144.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Kod CPV - grupa 452						
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452				
28	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	106.00		
29	KNR 2-01 0212-d.5 05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładczymi (odległość określi oferent)	m ³	10.60		
30	KNR 2-21 0218-d.5 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	10.60		
31	KNR 2-21 0401-d.5 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	106.00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Kod CPV - grupa 452						
6		ROBOTY INNE				
32	KNR 2-31 1406-d.6 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8.00		
33	KNR 2-31 1406-d.6 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	9.00		
34	KNR 2-31 1406-d.6 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4.00		
35	KNR 2-31 1406-d.6 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą pokrywy	szt.	1.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

OBMIAR

Remont chodnika ul. Solna (odc. dług 206,0 mb od ul. Kościuszki ; str połud)przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. SOLNA (ODC. DŁUGOŚCI 206,0 MB OD UL.KOŚCIUSZKI ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU.						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1	KNR AT-03	D-01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
2	KNR 2-31	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04		7	m ²	7.00	
					RAZEM	7.00
3	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m ²		
d.1	0810-02		6	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
4	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06		442	m ²	442.00	
					RAZEM	442.00
5	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²		
d.1	0811-04		27	m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
6	KNR 2-31	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0801-03 + KNR 2-31 0801-04		150	m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
7	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04		212	m	212.00	
					RAZEM	212.00
8	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		poz.7*0.08	m ³	16.96	
					RAZEM	16.96
9	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		136	m	136.00	
					RAZEM	136.00
10	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03		poz.9*0.04	m ³	5.44	
					RAZEM	5.44
11	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie ścieków z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0817-04 analogia		212	m	212.00	
					RAZEM	212.00
12	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m ³		
d.1	0812-03		poz.11*0.075	m ³	15.90	
					RAZEM	15.90
13	KNR 4-04	D-01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01		(poz.2*0.05+poz.4*0.05+poz.5*0.15+poz.6*0.1+poz.7*0.2*0.3+poz.8+poz.9*0.08*0.3+poz.10+poz.11*0.2*0.1+poz.12)*1.5	m ³	150.04	
					RAZEM	150.04
14	KNR 4-04	D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
d.1	1103-04 1103-05		poz.13	m ³	150.04	
					RAZEM	150.04
2			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
15	KNR 2-01	D-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		
d.2	0206-02 0214-04		469*0.14*1.1	m ³	72.23	
					RAZEM	72.23
3			PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			

OBMIAR

Remont chodnika ul. Solna (odc. dług 206,0 mb od ul. Kościuszki ; str połud)przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 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 482	m ² m ²	482.00	482.00
					RAZEM	482.00
17 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.16	m ² m ²	482.00	482.00
					RAZEM	482.00
18 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.17	m ² m ²	482.00	482.00
					RAZEM	482.00
4			ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.0 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.8	m ³ m ³	16.96	16.96
					RAZEM	16.96
20 d.4	KNR 2-31 0403-04	D- 08.01.01 b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.7	m m	212.00	212.00
					RAZEM	212.00
21 d.4	KNR 2-31 0402-04	D- 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.22*0.04	m ³ m ³	7.40	7.40
					RAZEM	7.40
22 d.4	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 185	m m	185.00	185.00
					RAZEM	185.00
23 d.4	KNR 2-31 0402-03	D- 08.05.06.	Ława pod ściek betonowa zwykła poz.12	m ³ m ³	15.90	15.90
					RAZEM	15.90
24 d.4	KNR 2-31 0607-02	D- 08.05.06.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej poz.11	m m	212.00	212.00
					RAZEM	212.00
25 d.4	KNR 2-31 0511-03	D- 08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku) 6	m ² m ²	6.00	6.00
					RAZEM	6.00
26 d.4	KNR 2-31 0511-03	D- 08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze jasno szarym gr.8 cm (typu NOVA GRANIT) na podsypce cementowo-piaskowej z posypką mineralną 338	m ² m ²	338.00	338.00
					RAZEM	338.00
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	D- 08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze grafitowym gr.8 cm (typu NOVA GRANIT) na podsypce cementowo-piaskowej z posypką mineralną 144	m ² m ²	144.00	144.00
					RAZEM	144.00
5			ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
28 d.5	KNR 2-01 0125-04 + KNR 2-01 0125-07	D- 06.01.01.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami 106	m ² m ²	106.00	106.00
					RAZEM	106.00
29 d.5	KNR 2-01 0212-05 0214-04	D- 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.28*0.1	m ³ m ³	10.60	10.60
					RAZEM	10.60
30 d.5	KNR 2-21 0218-02	D- 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.29	m ³ m ³	10.60	10.60
					RAZEM	10.60

OBMIAR

Remont chodnika ul. Solna (odc. dług 206,0 mb od ul. Kościuszki ; str połud)przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-21 d.5 0401-04	D- 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.28	m ² m ²	106.00	
					RAZEM	106.00
6			ROBOTY INNE			
32	KNR 2-31 d.6 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 8	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
33	KNR 2-31 d.6 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
34	KNR 2-31 d.6 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
35	KNR 2-31 d.6 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą pokrywy 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00