

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. TOKARSKA (ODC. WSPÓLNA - ROLNA ; STRONA POŁUD-
NIOWA I 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. Tokarska (odc. Wspólna - Rolna ; str wsch i 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	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. TOKARSKA (ODC. WSPÓLNA - ROLNA ; STRONA POŁUDNIOWA I STRONA WSCHODNIA) W POZNANIU.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451				
1	KNR 2-21 0107-d.1 04	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	19.00		
2	KNR 2-31 0805-d.1 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	19.30		
3	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	557.50		
4	KNR 2-31 0813-d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	274.50		
5	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	24.70		
6	KNR 2-31 0814-d.1 01 analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	751.50		
7	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	30.06		
8	KNR 4-04 1103-d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	156.01		
9	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³	156.01		
10	KNR 2-31 1509-d.1 07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport kostki kamiennej o wymiarach 9 x 11 cm, na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	t	4.25		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451				
11	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 samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	107.86		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452				
12	KNR 2-31 0103-d.3 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	576.80		
13	KNR 2-31 0109-d.3 03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	576.80		
14	KNR 2-31 0118-d.3 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	576.80		
15	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	274.50		
16	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	274.50		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4		NAWIERZCHNIE				
17	KNR AT-03 d.4 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	274.50		
18	KNR 4-04 1103-d.4 04 1103-05	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	13.72		
19	KNR 2-31 0310-d.4 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	274.50		
20	KNR 2-31 0511-d.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazd)	m ²	19.30		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452				
21	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	24.70		
22	KNR 2-31 0403-d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	274.50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	34.06		
24	KNR 2-31 0407-d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	851.50		
25	KNR 2-31 0502-d.5 04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	557.50		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Kod CPV - grupa 452						
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
Kod CPV - grupa 452						
26	KNR 2-01 0125-d.6 04 + KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	375.00		
27	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 samowładzowymi (odległość określi oferent)	m ³	37.50		
28	KNR 2-21 0218-d.6 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	37.50		
29	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				
30	KNR 2-31 1406-d.7 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	4.00		
31	KNR 2-31 1406-d.7 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Remont chodnika - ul. Tokarska (odc. Wspólna - Rolna ; str wsch i połud) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. TOKARSKA (ODC. WSPÓLNA - ROLNA ; STRONA POŁUDNIOWA I STRONA WSCHODNIA) W POZNANIU.						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1	KNR 2-21	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.		
d.1	0107-04	a.	19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
2	KNR 2-31	D-01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-04		19.3	m ²	19.30	
					RAZEM	19.30
3	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		557.5	m ²	557.50	
					RAZEM	557.50
4	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m		
d.1	0813-03		274.5	m	274.50	
					RAZEM	274.50
5	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		poz.4*0.09	m ³	24.70	
					RAZEM	24.70
6	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	analogia	751.5	m	751.50	
					RAZEM	751.50
7	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03		poz.6*0.04	m ³	30.06	
					RAZEM	30.06
8	KNR 4-04	D-01.02.04.	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
d.1	1103-01		(poz.3*0.05+poz.4*0.15*0.3+poz.5+poz.6*0.06*0.2+poz.7)*1.5	m ³	156.01	
					RAZEM	156.01
9	KNR 4-04	D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
d.1	1103-04		poz.8	m ³	156.01	
	1103-05				RAZEM	156.01
10	KNR 2-31		Transport kostki kamiennej o wymiarach 9 x 11 cm, na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	t		
d.1	1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		19.3*0.22	t	4.25	
					RAZEM	4.25
2			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
11	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 samowładow- czymi (odległość określi oferent)	m ³		
d.2	0206-02		576.8*0.17*1.1	m ³	107.86	
	0214-04				RAZEM	107.86
3			PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
12	KNR 2-31	D-04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02		576.8	m ²	576.80	
					RAZEM	576.80
13	KNR 2-31	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0109-03 + KNR 2-31 0109-04		poz.12	m ²	576.80	
					RAZEM	576.80
14	KNR 2-31	D-04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki beto- nowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.3	0118-01		poz.13	m ²	576.80	
					RAZEM	576.80

OBMIAR

Remont chodnika - ul. Tokarska (odc. Wspólna - Rolna ; str wsch i połud) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 1004-06	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			274.5	m ²	274.50	
					RAZEM	274.50
16	KNR 2-31 d.3 1004-07	D- 04.03.01 a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			poz.15	m ²	274.50	
					RAZEM	274.50
4			NAWIERZCHNIE			
17	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.15	m ²	274.50	
					RAZEM	274.50
18	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.17*0.05	m ³	13.72	
					RAZEM	13.72
19	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	D- 05.03.05 a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.17	m ²	274.50	
					RAZEM	274.50
20	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 (wjazd)	m ²		
			19.3	m ²	19.30	
					RAZEM	19.30
5			ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
21	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.01.0 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.22*0.09	m ³	24.70	
					RAZEM	24.70
22	KNR 2-31 d.5 0403-03	D- 08.01.01 b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.4	m	274.50	
					RAZEM	274.50
23	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			poz.24*0.04	m ³	34.06	
					RAZEM	34.06
24	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		
			851.5	m	851.50	
					RAZEM	851.50
25	KNR 2-31 d.5 0502-04	D- 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			557.50	m ²	557.50	
					RAZEM	557.50
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
26	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
27	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 samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m ³		
			poz.26*0.1	m ³	37.50	
					RAZEM	37.50
28	KNR 2-21 d.6 0218-02	D- 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			poz.27	m ³	37.50	
					RAZEM	37.50
29	KNR 2-21 d.6 0401-04	D- 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			poz.26	m ²	375.00	
					RAZEM	375.00
7			ROBOTY INNE			

OBMIAR

Remont chodnika - ul. Tokarska (odc. Wspólna - Rolna ; str wsch i połud) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.7 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
31	KNR 2-31 d.7 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00