

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. PUŁAWSKIEGO (ODC. DŁUGOŚCI 270,0 MB OD UL. AL.
WIELKOPOLSKIEJ W KIERUNKU UL. POZNAŃSKIEJ ; STRONA PÓŁNOCNA) 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. Pułaskiego (odc. dł 270,0 mb od ul. Al. Wielkopolskiej w kierunku ul. Poznańskiej ; str. północna) 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	NAWIERZCHNIE							
5	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452							
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452							
7	ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO							
8	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. PUŁASKIEGO (ODC. DŁUGOŚCI 270,0 MB OD UL. AL. WIELKOPOLSKIEJ W KIERUNKU UL. POZNAŃSKIEJ ; STRONA PÓŁNOCNA) W POZNANIU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m ²	35.00		
2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	85.00		
3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	692.00		
4	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	270.00		
5	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	21.60		
6	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	231.00		
7	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	9.24		
8	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	140.98		
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	140.98		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
2 ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
10	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	146.89		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
3 PODBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
11	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	835.50		
12	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	785.50		
13	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	785.50		
14	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	312.00		
15	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	312.00		
Razem dział: PODBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
4 NAWIERZCHNIE					
16	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	312.00		
17	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	15.60		
18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	312.00		
19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m ²	23.50		
20	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ścieżka rowerowa)	m ²	15.00		
21	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m ²	35.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
5 ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
22	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	21.60		
23	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	270.00		
24	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	9.24		
25	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	231.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	762.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Kod CPV - grupa 452					
27	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z przewozem taczkami	m ²	70.00		
28	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	7.00		
29	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	7.00		
30	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	70.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Kod CPV - grupa 452					
7 ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO					
31	Odtworzenie oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą drogową białą	m ²	30.00		
32	Odtworzenie oznakowania poziomego w formie gładkiej masą grubowarstwową chemoutwardzalną białą o grubości 2,5 mm przy 5 kg masy/m ² na nawierzchniach bitumicznych	m ²	70.00		
33	Odtworzenie oznakowania poziomego w formie gładkiej masą grubowarstwową chemoutwardzalną czerwoną o grubości 2,5 mm przy 5 kg masy/m ² na nawierzchniach bitumicznych	m ²	150.00		
34	Odtworzenie piktogramów P-23 w formie gładkiej masą grubowarstwową chemoutwardzalną montowane na gorąco	szt	14.00		
Razem dział: ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO					
8 ROBOTY INNE					
35	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	9.00		
36	Demontaż i ponowny montaż wiaty przystankowej	szt	1.00		
37	Powierzchnia z płyt z wypustkami szerokości 40 cm koloru żółtego	m ²	10.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

Remont chodnika - ul. Pułaskiego (odc. dł 270,0 mb od ul. Al. Wielkopolskiej w kir ul. Poznańskiej ; str półn)przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PUŁASKIEGO (ODC. DŁUGOŚCI 270,0 MB OD UL. AL. WIELKOPOLSKIEJ W KIERUNKU UL. POZNAŃSKIEJ ; STRONA PÓŁNOCNA) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania) 35	m ² m ²	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
2 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 46.5+23.5+15	m ² m ²	 85.00	 85.00
				RAZEM	85.00
3 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 692	m ² m ²	 692.00	 692.00
				RAZEM	692.00
4 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 270	m m	 270.00	 270.00
				RAZEM	270.00
5 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*0.08	m ³ m ³	 21.60	 21.60
				RAZEM	21.60
6 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 231	m m	 231.00	 231.00
				RAZEM	231.00
7 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.6*0.04	m ³ m ³	 9.24	 9.24
				RAZEM	9.24
8 D-d.1	01.02.04.	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.2*0.08+poz.3*0.05+poz.4*0.20*0.3+poz.5+poz.6*0.08*0.3+poz.7)*1.5	m ³ m ³	 140.98	 140.98
				RAZEM	140.98
9 D-d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym (odległość określi oferent) poz.8	m ³ m ³	 140.98	 140.98
				RAZEM	140.98
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
10 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 samowładowczymi (odległość określi oferent) 785.5*0.17*1.1	m ³ m ³	 146.89	 146.89
				RAZEM	146.89
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
11 D-d.3	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 785.5+35+15	m ² m ²	 835.50	 835.50
				RAZEM	835.50
12 D-d.3	04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 785.5	m ² m ²	 785.50	 785.50
				RAZEM	785.50
13 D-d.3	04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.12	m ² m ²	 785.50	 785.50
				RAZEM	785.50
14 D-d.3	04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 208*1.5	m ² m ²	 312.00	 312.00
				RAZEM	312.00
15 D-d.3	04.03.01a.	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.14	m ² m ²	 312.00	 312.00
				RAZEM	312.00
4		NAWIERZCHNIE			
16 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 poz.14	m ² m ²	 312.00	 312.00
				RAZEM	312.00

OBMIAR

Remont chodnika - ul. Pułaskiego (odc. dł 270,0 mb od ul. Al. Wielkopolskiej w kir ul. Poznańskiej ; str półn)przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D- d.4 05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.16*0.05	m ³ m ³	 15.60	 15.60
				RAZEM	15.60
18	D- d.4 05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.16	m ² m ²	 312.00	 312.00
				RAZEM	312.00
19	D- d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) 23.5	m ² m ²	 23.50	 23.50
				RAZEM	23.50
20	D- d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ścieżka rowerowa) 15	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
21	D- d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku) 35	m ² m ²	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
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	 21.60	 21.60
				RAZEM	21.60
23	D- d.5 08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.4	m m	 270.00	 270.00
				RAZEM	270.00
24	D- d.5 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.25*0.04	m ³ m ³	 9.24	 9.24
				RAZEM	9.24
25	D- d.5 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 231	m m	 231.00	 231.00
				RAZEM	231.00
26	D- d.5 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 762	m ² m ²	 762.00	 762.00
				RAZEM	762.00
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
27	D- d.6 01.02.02.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami 70	m ² m ²	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00
28	D- d.6 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 samowładowczymi (odległość określi oferent) poz.27*0.1	m ³ m ³	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
29	D- d.6 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.28	m ³ m ³	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
30	D- d.6 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.27	m ² m ²	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00
7		ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO			
31	D- d.7 07.01.01.	Odtworzenie oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą drogową białą 30	m ² m ²	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
32	D- d.7 07.01.01.	Odtworzenie oznakowania poziomego w formie gładkiej masą grubowarstwową chemoutwardzalną białą o grubości 2,5 mm przy 5 kg masy/m ² na nawierzchniach bitumicznych 70	m ² m ²	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00

OBMIAR

Remont chodnika - ul. Pułaskiego (odc. dł 270,0 mb od ul. Al. Wielkopolskiej w kir ul. Poznańskiej ; str półn)przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	D-07.01.01.	Odtworzenie oznakowania poziomego w formie gładkiej masą grubowarstwową chemoutwardzalną czerwoną o grubości 2,5 mm przy 5 kg masy/m2 na nawierzchniach bitumicznych	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
34 d.7		Odtworzenie piktogramów P-23 w formie gładkiej masą grubowarstwową chemoutwardzalną montowane na gorąco	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
8		ROBOTY INNE			
35 d.8		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
36 d.8		Demontaż i ponowny montaż wiaty przystankowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.8		Powierzchnia z płyt z wypustkami szerokości 40 cm koloru żółtego	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00