

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. LANGIEWICZA
(ODC. FILARECKA - 28 CZERWCA 1956R ; 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

ul. Langiewicza (odc. Filarecka - 28 Czerwca 1956r) - rob budowl wymiana chodnika 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 Kod CPV - grupa 452							
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV - grupa 452							
6	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452							
7	ROBOTY INNE							
	RAZEM							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. LANGIEWICZA (ODC. FILARECKA - 28 CZERWCA 1956R ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
1	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	10.00		
d.1					
2	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych gr. 12 cm lna	m ²	80.00		
d.1	podsypanie cementowo-piaskowej				
3	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	20.00		
d.1	cementową				
4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla	m ²	580.00		
d.1	pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypanie cementowo-piaskowej				
5	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej	m ²	40.00		
d.1	9 x11 cm na podsypanie cementowo-piaskowej				
6	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypanie	m	80.00		
d.1	cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)				
7	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	7.20		
d.1					
8	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypanie piaskowej	m	30.00		
d.1					
9	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	1.20		
d.1					
10	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę	m ³	76.98		
d.1	roboczą przez 3 samochody samowyładowcze				
11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku	m ³	76.98		
d.1	i wyładunku samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)				
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
2 ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.	m ³	146.26		
d.2	łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (odległość określi oferent)				
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
3 POBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
13	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	481.00		
d.3	nawierzchni w gruncie kat. I-IV				
14	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	481.00		
d.3	10 cm				
15	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki	m ²	481.00		
d.3	betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem				
16	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	166.00		
d.3					
17	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową	m ²	166.00		
d.3					
Razem dział: POBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
4 NAWIERZCHNIE					
Kod CPV - grupa 452					
18	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5	m ²	166.00		
d.4	cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja				
19	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna	m ³	8.30		
d.4	4				
20	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -	m ²	166.00		
d.4	warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm				
21	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego	m ²	138.00		
d.4	o grubości 8 cm na podsypanie cementowo-piaskowej (wjazd)				
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
Kod CPV - grupa 452					
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Kod CPV - grupa 452					
22	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z	m ³	30.80		
d.5	wywiezieniem i opłatą za składowanie				
23	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na	m ³	61.60		
d.5	terenie płaskim gr. 20 cm (wraz z kosztami zakupu i transportu ziemi urodzajnej)				
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Kod CPV - grupa 452					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
6 ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
24 d.6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7.20		
25 d.6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	m	80.00		
26 d.6	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	6.64		
27 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	166.00		
28 d.6	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	343.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
7 ROBOTY INNE					
29 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14.00		
30 d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5.00		
31 d.7	Montaż słupków ochronnych śr. 8 cm (załącznik nr 2do SIWZ)	szt	90.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

ul. Langiewicza (odc. Filarecka - 28 Czerwca 1956r) - rob budowl wymiana chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. LANGIEWICZA (ODC. FILARECKA - 28 CZERWCA 1956R ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1 D-d.1	01.02.01a.	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.		
	10		szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych gr. 12 cm lna podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	80		m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
3 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
	20		m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
4 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	580		m ²	580.00	
				RAZEM	580.00
5 D-d.1	01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9 x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	40		m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
6 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
	80		m	80.00	
				RAZEM	80.00
7 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
	poz.6*0.09		m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
8 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	30		m	30.00	
				RAZEM	30.00
9 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
	poz.8*0.04		m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
10 D-d.1	01.02.04.	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
	(poz.2*0.12+poz.3*0.18+poz.4*0.05+poz.7+poz.8*0.08*0.3+poz.9)*1.5		m ³	76.98	
				RAZEM	76.98
11 D-d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
	poz.10		m ³	76.98	
				RAZEM	76.98
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
12 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)	m ³		
	481*0.16*1.1+308*0.2		m ³	146.26	
				RAZEM	146.26
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
13 D-d.3	04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	481		m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
14 D-d.3	04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	poz.13		m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
15 D-d.3	04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
	poz.14		m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
16 D-d.3	04.03.01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
	166		m ²	166.00	
				RAZEM	166.00

OBMIAR

ul. Langiewicza (odc. Filarecka - 28 Czerwca 1956r) - rob budowl wymiana chodnika przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-d.3 04.03.01a.	Skropienie nawierzchni emusja asfaltową 166	m ² m ²	 166.00	 166.00
4		NAWIERZCHNIE Kod CPV - grupa 452		RAZEM	166.00
18	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 166	m ² m ²	 166.00	 166.00
				RAZEM	166.00
19	D-d.4 05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.18*0.05	m ³ m ³	 8.30	 8.30
				RAZEM	8.30
20	D-d.4 05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.18	m ² m ²	 166.00	 166.00
				RAZEM	166.00
21	D-d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) 138	m ² m ²	 138.00	 138.00
				RAZEM	138.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
22	d.5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem i opłatą za składowanie 30.8	m ³ m ³	 30.80	 30.80
				RAZEM	30.80
23	D-d.5 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. 20 cm (wraz z kosztami zakupu i transportu ziemi urodzajnej) 308*0.2	m ³ m ³	 61.60	 61.60
				RAZEM	61.60
6		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
24	D-d.6 08.01.02.b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.7	m ³ m ³	 7.20	 7.20
				RAZEM	7.20
25	D-d.6 08.01.02.b	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku) poz.6	m m	 80.00	 80.00
				RAZEM	80.00
26	D-d.6 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.27*0.04	m ³ m ³	 6.64	 6.64
				RAZEM	6.64
27	D-d.6 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 166	m m	 166.00	 166.00
				RAZEM	166.00
28	D-d.6 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 343	m ² m ²	 343.00	 343.00
				RAZEM	343.00
7		ROBOTY INNE			
29	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
30	d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
31	d.7	Montaż słupków ochronnych śr. 8 cm (załącznik nr 2do SIWZ) 90	szt. szt.	 90.00	 90.00
				RAZEM	90.00