

PRZEDMIAR OFERTA

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PODOLSKA
(ODC. WOŁYŃSKA - ŚLĄSKA ; 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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	ROBOTY ZIEMNE						
3	PODBUDOWY						
4	NAWIERZCHNIE						
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE						
6	ELEMENTY ULIC						
7	ROBOTY INNE						
	RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PODOLSKA (ODC. WOŁYŃSKA - ŚLĄSKA ; STRONA PÓLNOČNA) W POZNANIU.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (trylinka)	m ²	118,00		
d.1						
2	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	548,00		
d.1						
3	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	118,00		
d.1						
4	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	666,00		
d.1						
5	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	10,00		
d.1						
6	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,80		
d.1						
7	D-01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	181,14		
d.1						
8	D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	181,14		
d.1						
2		ROBOTY ZIEMNE				
9	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 na (odległość określi oferent)	m ³	55,48		
d.2						
3		PODBUDOWY				
10	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	784,00		
d.3						
11	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C8/10 (<= 20,0 MPa, z betoniarni) - chodnik	m ²	649,00		
d.3						
12	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C8/10 (<= 20,0 MPa, z betoniarni) - wjazdy	m ²	135,00		
d.3						
13	D-04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	784,00		
d.3						
4		NAWIERZCHNIE				
14	D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho - wjazdy (materiał Inwestora)	m ²	135,00		
d.4						
15		Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	33,75		
d.4						
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
16	D-06.01.01.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²	240,00		
d.5						
17	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 samowyładowczymi (odległość określi ferent)	m ³	36,00		
d.5						
18	D-06.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z kosztami zakupu i trenażem w miejsce wbudowania	m ³	36,00		
d.5						
19	D-06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	240,00		
d.5						
6		ELEMENTY ULIC				
20	D-08.01.02b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik kamienny)	m ³	0,80		
d.6						
21	D-08.01.02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku)	m	10,00		
d.6						
22	D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża)	m ³	2,80		
d.6						
23	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm, łączenie na "pióro-wpusł"	m	70,00		
d.6						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.6	D-08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze granit strzegomski o wymiarach 20x20x8 cm i 28x10x20x8 cm z posypką mineralną na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukającego z cementem na sucho	m ²	649,00		
7		ROBOTY INNE				
25 d.7		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	28,00		
26 d.7		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. PODOLSKA (ODC. WOŁYŃSKA - ŚLĄSKA ; STRONA PÓLNOĆNA) W POZNANIU.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (trylinka) 118	m ² m ²	 118,00	 118,00
2	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 548	m ² m ²	 548,00	 548,00
3	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 118	m ² m ²	 118,00	 118,00
4	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 666	m ² m ²	 666,00	 666,00
5	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania) 10	m m	 10,00	 10,00
6	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.5*0,08	m ³ m ³	 0,80	 0,80
7	D-01.02. d.1 04.	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.1*0,15+poz.2*0,05+poz.3*0,07+poz.4*0,1+poz.6)*1,5	m ³ m ³	 181,14	 181,14
8	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent) poz.7	m ³ m ³	 181,14	 181,14
2		ROBOTY ZIEMNE			
9	D-02.01. d.2 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na (odległość określi oferent) 55,48	m ³ m ³	 55,48	 55,48
3		PODBUDOWY			
10	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 784	m ² m ²	 784,00	 784,00
11	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C8/10 (<= 20,0 MPa, z betoniarni) - chodnik 649	m ² m ²	 649,00	 649,00
12	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C8/10 (<= 20,0 MPa, z betoniarni) - wjazdy 135	m ² m ²	 135,00	 135,00
13	D-04.06. d.3 01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.11+poz.12	m ² m ²	 784,00	 784,00
4		NAWIERZCHNIE			
14	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho - wjazdy (materiał Inwestora) 135	m ² m ²	 135,00	 135,00
15	d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania 135/4	t t	 33,75	 33,75
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
16	D-06.01. d.5 01.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 240	m ² m ²	 240,00	 240,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	240,00
17	D-06.01. d.5 01.	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 ferent) poz.16*0,15	m ³ m ³	36,00	
				RAZEM	36,00
18	D-06.01. d.5 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z kosztami zakupu i transportem w miejsce wbudowania poz.16*0,15	m ³ m ³	36,00	
				RAZEM	36,00
19	D-06.01. d.5 01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.16	m ² m ²	240,00	
				RAZEM	240,00
6		ELEMENTY ULIC			
20	D-08.01. d.6 02b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik kamienny) poz.21*0,08	m ³ m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
21	D-08.01. d.6 02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku) 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
22	D-08.03. d.6 01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża) poz.23*0,04	m ³ m ³	2,80	
				RAZEM	2,80
23	D-08.03. d.6 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm, łączenie na "pióro-wpust" 70	m m	70,00	
				RAZEM	70,00
24	D-08.02. d.6 02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze granit strzegomski o wymiarach 20x20x8 cm i 28x10x20x8 cm z posypką mineralną na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho 649	m ² m ²	649,00	
				RAZEM	649,00
7		ROBOTY INNE			
25	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 28	szt. szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
26	d.7	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00