

PRZEDMIAR OFERTA

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. JAROCHOWSKIEGO (ODC. CHOCISZEWSKIEGO - HETMAŃSKA ORAZ ODC. HETMAŃSKA - WINKLERA ; OBUS-TRONNIE) 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

	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZ-BIÓRKOWE							
2	ROBOTY ZIEM-NE							
3	PODBUDOWY							
4	NAWIERZCHNIE							
5	ELEMENTY ULIC							
6	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 W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. JAROCHOWSKIEGO (ODC.CHOCISZEWSKIEGO - HETMAŃSKA ORAZ ODC. HETMAŃSKA - WINKLERA ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 188,50		
2 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	702,50		
3 d.1	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²	702,50		
4 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	115,00		
5 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	152,00		
6 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	18,69		
7 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	204,00		
8 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	8,16		
9 d.1	D-01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	420,80		
10 d.1	D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent)	m ³	420,80		
2		ROBOTY ZIEMNE				
11 d.2	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m ³	275,35		
3		PODBUDOWY				
12 d.3	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	2 009,00		
13 d.3	D-04.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wjazdy)	m ²	882,50		
14 d.3	D-04.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodniki)	m ²	1 098,50		
15 d.3	D-04.03.01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	267,00		
16 d.3	D-04.03.01a.	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	267,00		
4		NAWIERZCHNIE				
17 d.4	D-05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	267,00		
18 d.4	D-05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	13,35		
19 d.4	D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	267,00		
20 d.4	D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m ²	63,50		
21 d.4	D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m ²	90,00		
22 d.4	D-05.03.01.	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm oraz kostki rzędowej z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	57,74		
23 d.4	D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho	m ²	792,50		
5		ELEMENTY ULIC				
24 d.5	D-08.01.01b.	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem	m ³	21,21		
25 d.5	D-08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	115,00		
26 d.5	D-08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	152,00		
27 d.5	D-08.01.01b.	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,00		
28 d.5	D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	22,60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.5	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	565,00		
30 d.5	D-08.02.01.	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt betonowych gładkich 50x50x7 cm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin mieszaną piasku płukanego z cementem na sucho.	m ²	1 035,00		
31 d.5	D-08.02.01.	Wykonanie chodnika z płyt betonowych antypoślizgowych o wymiarach 120x80 cm grubości 12 cm na podsypce piaskowej zagęszczonej do Is = 0,5-0,7 gr. 10-20 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	28,00		
6		ROBOTY INNE				
32 d.6		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,00		
33 d.6		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	28,00		
34 d.6		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	13,00		
35 d.6		Regulacja świetlików	szt.	1,00		
36 d.6	Załącznik nr 4 SWZ	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokaucukową koloru białego	m ²	30,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. JAROCHOWSKIEGO (ODC.CHOCISZEWSKIEGO - HETMAŃSKA ORAZ ODC. HETMAŃSKA - WINKLERA ; OBUSTRONNIE) W POZNANIU.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1188,50	m ²	1 188,50	
				RAZEM	1 188,50
2	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		702,50	m ²	702,50	
				RAZEM	702,50
3	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
		702,5	m ²	702,50	
				RAZEM	702,50
4	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
5	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		152	m	152,00	
				RAZEM	152,00
6	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(poz.4+poz.5)*0,07	m ³	18,69	
				RAZEM	18,69
7	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		204	m	204,00	
				RAZEM	204,00
8	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		poz.7*0,04	m ³	8,16	
				RAZEM	8,16
9	D-01.02. d.1 04.	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		(poz.1*0,05+poz.2*0,15+poz.3*0,1+poz.4*0,2*0,3+poz.5*0,15*0,3+poz.6+poz.7*0,08*0,3+poz.8)*1,5	m ³	420,80	
				RAZEM	420,80
10	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent)	m ³		
		poz.9	m ³	420,80	
				RAZEM	420,80
2		ROBOTY ZIEMNE			
11	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 samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m ³		
		(882,5*0,11)+(1188,5*0,15)	m ³	275,35	
				RAZEM	275,35
3		PODBUDOWY			
12	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		63,5+90+792,5+1035+28	m ²	2 009,00	
				RAZEM	2 009,00
13	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wjazdy)	m ²		
		792,5+90	m ²	882,50	
				RAZEM	882,50
14	D-04.04. d.3 04.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodniki)	m ²		
		1098,5	m ²	1 098,50	
				RAZEM	1 098,50
15	D-04.03. d.3 01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		267	m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
16	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.15	m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
4		NAWIERZCHNIE			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-05.03. d.4 11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.15	m ² m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
18	D-05.03. d.4 11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.17*0,05	m ³ m ³	13,35	
				RAZEM	13,35
19	D-05.03. d.4 05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral- na asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.15	m ² m ²	267,00	
				RAZEM	267,00
20	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 63,5	m ² m ²	63,50	
				RAZEM	63,50
21	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) 90	m ² m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
22	D-05.03. d.4 01.	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm oraz kostki rzędowej z Bazy ZDM ul. Ener- getyczna 4 do miejsca wbudowania 63,5/4+90/2,15	t t	57,74	
				RAZEM	57,74
23	D-05.03. d.4 23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho 792,5	m ² m ²	792,50	
				RAZEM	792,50
5		ELEMENTY ULIC			
24	D-08.01. d.5 01b.	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem (poz.25+poz.26+poz.27)*0,07	m ³ m ³	21,21	
				RAZEM	21,21
25	D-08.01. d.5 01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej 115	m m	115,00	
				RAZEM	115,00
26	D-08.01. d.5 01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej 152	m m	152,00	
				RAZEM	152,00
27	D-08.01. d.5 01b.	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej 36	m m	36,00	
				RAZEM	36,00
28	D-08.03. d.5 01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.29*0,04	m ³ m ³	22,60	
				RAZEM	22,60
29	D-08.03. d.5 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust) 565	m m	565,00	
				RAZEM	565,00
30	D-08.02. d.5 01.	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt betonowych gładkich 50x50x7 cm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho. 1035	m ² m ²	1 035,00	
				RAZEM	1 035,00
31	D-08.02. d.5 01.	Wykonanie chodnika z płyt betonowych antypoślizgowych o wymiarach 120x80 cm grubości 12 cm na podsypce piaskowej zagęszczonej do ls = 0,5-0,7 gr. 10- 20 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 28	m ² m ²	28,00	
				RAZEM	28,00
6		ROBOTY INNE			
32	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 28	szt. szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
34	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
35 d.6		Regulacja świetlików	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.6	Załącznik nr 4 SWZ	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczkową koloru białego	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00