

PRZEDMIAR OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. SIENKIEWICZA (ODC. ROOSEVELTA - POSESJA NR 15/17A ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ POCZĄTEK POSESJI NR 10 - POCZĄTEK POSESJI NR 16 ; 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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓR- KOWE 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 INNE							
	RAZEM							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451					
1 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	382,50		
2 d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	270,00		
3 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²	382,50		
4 d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	270,00		
5 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,00		
6 d.1	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	178,00		
7 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	16,10		
8 d.1	Rozebranie oporników 10x25 cm na podsypce piaskowej	m	10,00		
9 d.1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	614,50		
10 d.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	25,18		
11 d.1	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	223,68		
12 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	223,68		
2 ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451					
13 d.2	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	43,78		
3 PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452					
14 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	652,50		
15 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	652,50		
16 d.3	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	652,50		
17 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	263,50		
18 d.3	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	263,50		
4 NAWIERZCHNIE					
19 d.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	263,50		
20 d.4	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	13,18		
21 d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	263,50		
5 ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
22 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	16,10		
23 d.5	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	m	125,00		
24 d.5	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej (z magazynu Inwestora)	m	115,00		
25 d.5	Przesortowanie gruzowiska	m ³	30,00		
26 d.5	Transport krawężników kamiennych z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	24,15		
27 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	24,58		
28 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	614,50		
29 d.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o wymiarach 10x10x8 cm z posypką mineralną na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	158,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
30 d.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze granit strzegomski o wymiarach 20x20x8 cm i 28x10x20 cm z posypką mineralną na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	469,00		
31 d.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru grafitowego typu cegielka na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25,00		
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.	19,00		
34 d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	7,00		
35 d.6	Demontaż istniejących słupków	szt	21,00		
36 d.6	Demontaż i ponowny montaż stojaków rowerowych	szt	2,00		
37 d.6	Montaż słupków grafitowych półmatowych (RAL 7043) - ZAP-03-HO-UL/PA/SK/TO/TZ wg katalogu mebli mejskich	szt	21,00		
38 d.6	Przycięcie gałęzi krzewów wraz z wywozem i utylizacją	m	17,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. KRASIŃSKIEGO (ODC. ROOSEVELTA - POSESJA NR 15/17A ; STRONA PÓŁNOCNA ORAZ POCZĄTEK POSEJI NR 10 - POCZĄTEK POSESI NR 16 ; STRONA POŁUDNIOWA) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		382,5	m ²	382,50	
				RAZEM	382,50
2	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		
		270	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
3	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
		poz.1	m ²	382,50	
				RAZEM	382,50
4	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		poz.2	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
5	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
6	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
		178	m	178,00	
				RAZEM	178,00
7	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(poz.5+poz.6)*0,07	m ³	16,10	
				RAZEM	16,10
8	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie oporników 10x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
9	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		614,5	m	614,50	
				RAZEM	614,50
10	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		poz.8*0,06+poz.9*0,04	m ³	25,18	
				RAZEM	25,18
11	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*0,05+poz.3*0,10+poz.4*0,1+poz.5*0,15*0,3+poz.7+poz.8*0,1*0,25+poz.9*0,06*0,2+poz.10)*1,5	m ³	223,68	
				RAZEM	223,68
12	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowyladowczym (odległość określi oferent)	m ³		
		poz.11	m ³	223,68	
				RAZEM	223,68
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
13	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		
		625,5*0,07	m ³	43,78	
				RAZEM	43,78
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
14	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		652,5	m ²	652,50	
				RAZEM	652,50
15	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.14	m ²	652,50	
				RAZEM	652,50
16	D-04.06. d.3 01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		poz.15	m ²	652,50	
				RAZEM	652,50

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-04.03. d.3 01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		263,5	m ²	263,50	
				RAZEM	263,50
18	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		poz.17	m ²	263,50	
				RAZEM	263,50
4		NAWIERZCHNIE			
19	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 - interpolacja	m ²		
		poz.17	m ²	263,50	
				RAZEM	263,50
20	D-05.03. d.4 11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³		
		poz.19*0,05	m ³	13,18	
				RAZEM	13,18
21	D-05.03. d.4 05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral-na asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.19	m ²	263,50	
				RAZEM	263,50
5		ELEMENTY ULIC			
		Kod CPV - grupa 452			
22	D-08.01. d.5 02 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.24+poz.24)*0,07	m ³	16,10	
				RAZEM	16,10
23	D-08.01. d.5 02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	m		
		125	m	125,00	
				RAZEM	125,00
24	D-08.01. d.5 02b.	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej (z magazynu Inwestora)	m		
		115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
25	d.5	Przesortowanie gruzowiska	m ³		
		30	m ³	30,00	
				RAZEM	30,00
26	d.5	Transport krawężników kamiennych z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t		
		115*0,21	t	24,15	
				RAZEM	24,15
27	D-08.03. d.5 01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		poz.28*0,04	m ³	24,58	
				RAZEM	24,58
28	D-08.03. d.5 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m		
		614,5	m	614,50	
				RAZEM	614,50
29	D-08.02. d.5 02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o wymiarach 10x10x8 cm z posypką mineralną na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		158,5	m ²	158,50	
				RAZEM	158,50
30	D-08.02. d.5 02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze granit strzegomski o wymiarach 20x20x8 cm i 28x10x20 cm z posypką mineralną na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		469	m ²	469,00	
				RAZEM	469,00
31	D-08.02. d.5 02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru grafitowego typu cegielka na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
6		ROBOTY INNE			
32	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
34	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
35 d.6		Demontaż istniejących słupków	szt		
		21	szt	21,00	
				RAZEM	21,00
36 d.6		Demontaż i ponowny montaż stojaków rowerowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.6		Montaż słupków grafitowych półmatowych (RAL 7043) - ZAP-03-HO-UL/PA/SK/	szt		
		TO/TZ wg katalogu mebli mejskich	szt	21,00	
		21		RAZEM	21,00
38 d.6		Przycięcie gałęzi krzewów wraz z wywozem i utylizacją	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00