

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 ZATOKI AUTOBUSOWEJ W
UL. PIĄTKOWSKIEJ (PRZYSTANEK TRÓJPOLE ; STRONA ZACHODNIA) 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+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

ul. Piątkowska (zatoka - przystanek Trójpole ; str zach) Kz - rob budowl wymiana nawierzch przedmiar_oferta

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4	NAWIERZCHNIE						
5	OZNAKOWANIE POZIOME 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 ZATOKI AUTOBUSOWEJ W UL. PIĄTKOWSKIEJ (PRZYSTANEK TRÓJPOLE ; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	148.40		
d.1					
2	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 35 cm	m ²	110.00		
d.1					
3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.00		
d.1					
4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3.50		
d.1					
5	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43.00		
d.1					
6	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0.14		
d.1					
7	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.00		
d.1					
8	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m ³	1.90		
d.1					
9	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	90.29		
d.1					
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³	90.29		
d.1					
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
2 ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
11	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	32.67		
d.2					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
Kod CPV - grupa 451					
3 PODBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
12	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	148.40		
d.3					
13	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	110.00		
d.3					
14	Podbudowa betonowa z betonu cementowego C 16/20 (mieszanka z betoniarni) - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	110.00		
d.3					
15	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	110.00		
d.3					
16	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	55.00		
d.3					
17	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	55.00		
d.3					
Razem dział: PODBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
4 NAWIERZCHNIE					
18	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	55.00		
d.4					
19	Wywiezienie materiału poprzecowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	2.75		
d.4					
20	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	55.00		
d.4					
21	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu domino o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	110.00		
d.4					
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
5 OZNAKOWANIE POZIOME					
Kod CPV - grupa 452					
22	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	6.00		
d.5					
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME					
Kod CPV - grupa 452					
6 ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
23	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7.44		
d.6					
24	Krawężniki betonowe przystankowe (systemowe) o wymiarach 43,5x30x33 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.00		
d.6					
25	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43.00		
d.6					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.6	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	1.90		
27 d.6	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.00		
28 d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	34.20		
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
7 ROBOTY INNE					
29 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
30 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
31 d.7	Płytki chodnikowe integracyjne koloru żółtego 30x30 cm gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4.20		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

ul. Piątkowska (zatoka - przystanek Trójpole ; str zach) Kz - rob budowl wymiana nawierzch przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI ZATOKI AUTOBUSOWEJ W UL. PIĄTKOWSKIEJ (PRZY-STANEK TRÓJPOLE ; STRONA ZACHODNIA) 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 110+38.4	m ² m ²	148.40	148.40
2 D-d.1	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 35 cm 110	m ² m ²	110.00	110.00
3 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.00	50.00
4 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.3*0.07	m ³ m ³	3.50	3.50
5 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43	m m	43.00	43.00
6 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.4*0.04	m ³ m ³	0.14	0.14
7 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.00	50.00
8 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod ściek z betonu poz.7*0.038	m ³ m ³	1.90	1.90
9 D-d.1	01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.1*0.08+poz.2*0.35+poz.3*0.15*0.3+poz.4+poz.5*0.08*0.3+poz.6+poz.7*0.2*0.1+poz.8)*1.5	m ³ m ³	90.29	90.29
10 D-d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent) poz.9	m ³ m ³	90.29	90.29
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
11 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) 110*0.27*1.1	m ³ m ³	32.67	32.67
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
12 D-d.3	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 110+38.4	m ² m ²	148.40	148.40
13 D-d.3	04.02.02.	Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 110	m ² m ²	110.00	110.00
14 D-d.3	04.06.01b.	Podbudowa betonowa z betonu cementowego C 16/20 (mieszanka z betoniarni) - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm poz.13	m ² m ²	110.00	110.00
15 D-d.3	04.06.01b.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.13	m ² m ²	110.00	110.00
16 D-d.3	04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 55	m ² m ²	55.00	55.00

OBMIAR

ul. Piątkowska (zatoka - przystanek Trójpole ; str zach) Kz - rob budowl wymiana nawierzch przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-d.3 04.03.01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.16	m ² m ²	55.00	
4		NAWIERZCHNIE		RAZEM	55.00
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 poz.16	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
19	D-d.4 05.03.11.	Wywiezienie materiału poprezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.18*0.05	m ³ m ³	2.75	
				RAZEM	2.75
20	D-d.4 05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieral-na asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.18	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
21	D-d.4 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu domino o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m ² m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
5		OZNAKOWANIE POZIOME Kod CPV - grupa 452			
22	D-d.5 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 6.	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
6		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
23	D-d.6 08.01.01 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24*0.146+poz.6	m ³ m ³	7.44	
				RAZEM	7.44
24	D-d.6 08.01.01b.	Krawężniki betonowe przystankowe (systemowe) o wymiarach 43,5x30x33 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
25	D-d.6 08.01.01b.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.5	m m	43.00	
				RAZEM	43.00
26	D-d.6 08.05.06.	Ława pod ściek betonowa zwykła poz.8	m ³ m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
27	D-d.6 08.05.06.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej poz.7	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
28	d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.20	m ² m ²	34.20	
				RAZEM	34.20
7		ROBOTY INNE			
29	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	D-d.7 08.02.01	Płytki chodnikowe integracyjne koloru żółtego 30x30 cm gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.2	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20