

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 POLEGAJACE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI JEZDNI PÓŁNOCNEJ UL.
KRÓLOWEJ JADWIGI (ODC. PÓŁWIEJSKA - UL. NIEZŁOMNYCH ORAZ FRAGMENT SKRZYŻOWA-
NIA UL. NIEZŁOMNYCH Z UL. KRÓLOWEJ JADWIGI) 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. Królowej Jadwigi (odc. Półwiejska - ul. Niezłomnych + fragment skrzyżowania) - rob budowl wymiana jezdni I przedmiar_oferta

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
3	NAWIERZCHNIE Kod CPV - grupa 452						
4	OZNAKOWANIE DÓG I URZĄ- DZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU Kod CPV - grupa 452						
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
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI JEZDNI PÓLNOOCNEJ UL. KRÓLOWEJ JADWIGI (ODC. PÓLWIEJSKA - UL. NIEZŁOMYCH + FRAGMENT SKRZYŻOWANIA UL. NIEZŁOMNYCH Z UL. KRÓLOWEJ JADWIGI) W POZNA- NIU					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
1 d.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 11 cm	m	44.00		
2 d.1	Rozebranie ścieków z klinkieru drogowego na podsypce cemen- towo-piaskowej	m	530.00		
3 d.1	Rozebranie ław pod ściek przykrawężnikowy z betonu	m ³	39.75		
4 d.1	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	100.00		
5 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	9.00		
6 d.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	92.20		
7 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała- dowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym (odleg- łość określi oferent)	m ³	92.20		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV - grupa 451					
2 POBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
8 d.2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bi- tum)	m ²	5 370.00		
9 d.2	Skropienie nawierzchni emusją asfaltową	m ²	5 370.00		
Razem dział: POBUDOWY					
Kod CPV - grupa 452					
3 NAWIERZCHNIE					
Kod CPV - grupa 452					
10 d.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrak- polacja	m ²	3 836.00		
11 d.3 4	Wywiezienie materiału pofrezowego Bazę ZDM ul. Energetyczna	m ³	421.96		
12 d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 534.00		
13 d.3	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu siatki zbroje- niowej z włókien szklanych i węglowych wraz z oczyszczeniem podłoża i skropieniem emulsją asfaltową	m ²	2 992.00		
14 d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	3 836.00		
15 d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	3 836.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
Kod CPV - grupa 452					
4 OZNAKOWANIE DÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Kod CPV - grupa 452					
16 d.4	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - oznakowanie gład- kie (drobne elementy, linie ciągłe i przerywane, przejścia dla pie- szych)	m ²	160.00		
17 d.4	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 4 cm	m	265.00		
18 d.4	Przewody pętli układane w wyciętym rowku w nawierzchni bitu- micznej LgYd 2,5 mm ²	m	715.00		
19 d.4	Wciąganie przewodu LgYd 2,5 mm ² do rury	m	55.00		
20 d.4	Zalanie wypełniczem (masa bitumiczna) rowka pętli o szer. szczeliny 1 cm na głęb. 40 mm (R=0,25;M=0,25;S=0,25)	m	256.00		
21 d.4	Uszczelnianie otworów częściowo zajętych przy wprowadzeniu przewodów pętli do rury	szt.	5.00		
22 d.4	Mufa termokurczliwa rozdzielcza na kablu sygnał. na przewodach pętli	szt.	12.00		
23 d.4	Pomiary końcowe prądem stałym kabla telekomunikacyjnego dla pętli	odc.	12.00		
Razem dział: OZNAKOWANIE DÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Kod CPV - grupa 452					
5 ELEMENTY ULIC					
Kod CPV - grupa 452					
24 d.5	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	39.75		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
25 d.5	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu cegła koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m	530.00		
26 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	9.00		
27 d.5	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku)	m	100.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452					
6 ROBOTY INNE					
28 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	11.00		
29 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	6.00		
30 d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1.00		
Razem dział: ROBOTY INNE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie:

ul. Królowej Jadwigi (odc. Półwiejska - ul. Niezłomnych + fragment skrzyżowania) - rob budowl wymiana jezdni I przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYMIANIE NAWIERZCHNI JEZDNI PÓLNOCNEJ UL. KRÓLOWEJ JADWIGI (ODC. PÓLWIEJSKA - UL. NIEZŁOMNYCH + FRAGMENT SKRZYŻOWANIA UL. NIEZŁOMNYCH Z UL. KRÓLOWEJ JADWIGI) W POZNANIU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1 D-d.1	01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 11 cm	m		
	44		m	44.00	
				RAZEM	44.00
2 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ścieków z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	530		m	530.00	
				RAZEM	530.00
3 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod ściek przykrawężnikowy z betonu	m ³		
	poz.2*0.075		m ³	39.75	
				RAZEM	39.75
4 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
	100		m	100.00	
				RAZEM	100.00
5 D-d.1	01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
	poz.4*0.09		m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
6 D-d.1	01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
	(poz.2*0.2*0.12+poz.3+poz.5)*1.5		m ³	92.20	
				RAZEM	92.20
7 D-d.1	01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
	poz.6		m ³	92.20	
				RAZEM	92.20
2		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
8 D-d.2	04.03.01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
	3836+1534		m ²	5 370.00	
				RAZEM	5 370.00
9 D-d.2	04.03.01a.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m ²		
	1534+3836		m ²	5 370.00	
				RAZEM	5 370.00
3		NAWIERZCHNIE Kod CPV - grupa 452			
10 D-d.3	05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²		
	3836		m ²	3 836.00	
				RAZEM	3 836.00
11 D-d.3	05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³		
	poz.10*0.11		m ³	421.96	
				RAZEM	421.96
12 D-d.3	05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
	1534		m ²	1 534.00	
				RAZEM	1 534.00
13 D-d.3	05.03.26.	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu siatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych wraz z oczyszczeniem podłoża i skropieniem emulsją asfaltową	m ²		
	2992		m ²	2 992.00	
				RAZEM	2 992.00
14 D-d.3	05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
	poz.10		m ²	3 836.00	
				RAZEM	3 836.00
15 D-d.3	05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
	poz.10		m ²	3 836.00	
				RAZEM	3 836.00
4		OZNAKOWANIE DÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV - grupa 452			

OBMIAR

ul. Królowej Jadwigi (odc. Półwiejska - ul. Niezłomnych + fragment skrzyżowania) - rob budowl wymiana jezdni I przedmiar_oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	D- d.4 07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - oznakowanie gładkie (drobne elementy, linie ciągłe i przerywane, przejścia dla pieszych) 15+124+21	m ² m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
17	E- d.4 02.01.00a.	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 4 cm 265	m m	265.00	
				RAZEM	265.00
18	E- d.4 02.01.00a.	Przewody pętli układane w wyciętym rowku w nawierzchni bitumicznej LgYd 2,5 mm ² 715	m m	715.00	
				RAZEM	715.00
19	E- d.4 02.01.00a.	Wciąganie przewodu LgYd 2,5 mm ² do rury 55	m m	55.00	
				RAZEM	55.00
20	E- d.4 02.01.00a.	Zalanie wypełniczem (masa bitumiczna) rowka pętli o szer. szczeliny 1 cm na głęb. 40 mm (R=0,25;M=0,25;S=0,25) 256	m m	256.00	
				RAZEM	256.00
21	E- d.4 02.01.00a.	Uszczelnianie otworów częściowo zajętych przy wprowadzeniu praewodów pętli do rury 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
22	E- d.4 02.01.00a.	Mufa termokurczliwa rozdzielcza na kablu sygnal. na przewodach pętli 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
23	E- d.4 02.01.00a.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla telekomunikacyjnego dla pętli 12	odc. odc.	12.00	
				RAZEM	12.00
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
24	D- d.5 08.05.06.	Ława pod ściek betonowa zwykła poz.3	m ³ m ³	39.75	
				RAZEM	39.75
25	D- d.5 08.05.06.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm typu cegła koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m m	530.00	
				RAZEM	530.00
26	D- d.5 08.01.02b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.5	m ³ m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
27	D- d.5 08.01.02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku) poz.4	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
6		ROBOTY INNE			
28	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
29	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00