

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa
opracowania:

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI
W MIEJSCOWOŚCI ROBERTÓW

Branża:

DROGOWA

Adres obiektu:

Robertów, Gmina Pacyna

Nr ewid. działek

Jednostka ewidencyjna: 140403_2 Pacyna
Obręb: 0016 Robertów
Działki: 22dr.

Inwestor:



Gmina Pacyna

Adres Inwestora:

ul. Wyzwolenia 7, 09-541 Pacyna

Kody i nazwy CPV:

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111000-8 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty ziemne i podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
45233000-9 Roboty wykończeniowe

Opracował: mgr inż. Krzysztof Jaźwiński upr nr LOD/2252/POOD/13

mgr inż. Krzysztof Jaźwiński
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. LOD/2252/POOD/13

C z e r w i e c 2 0 2 6

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	10		
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	10		
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - o przydatności materiałów zdecyduje przedstawiciel Inwestora. Materiały zakwalifikowane jako przydatne tj. kostka bet., krawężniki, obrzeża, gruz betonowy itp. Wykonawca przewiezie na miejsce składowania – wskazane przez Inwestora miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeskłada. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji.	m ³	5		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
4 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.532		
5 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³	1180*0.90 = 1062.000		
6 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³	1180*0.10 = 118.000		
7 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	1180		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		JEZDNI Z PODBUDOWĄ (odcinek jezdni wraz z łukami na połączeniu z drogą poprzeczną)				
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3.65*532+ 38.2 = 1980.000		
9 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego (piasek) w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	3.65*532+ 38.2 = 1980.000		
10 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm= 2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	3.65*532+ 38.2 = 1980.000		
11 d.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm= 2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²	3.65*532+ 38.2 = 1980.000		
12 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3.65*532+ 38.2 = 1980.000		
13 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	3.62*532+ 34.16 = 1960.000		
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3.62*532+ 34.16 = 1960.000		
15 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W (beton asfaltowy) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²	3.58*532+ 35.44 = 1940.000		
16 d.3	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²	3.58*532+ 35.44 = 1940.000		
17 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3.58*532+ 35.44 = 1940.000		
18 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek AC11S (beton asfaltowy) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²	3.5*532+28 = 1890.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: JEZDNIA Z PODBUDOWĄ (odcinek jezdni wraz z łukami na połączeniu z drogą poprzeczną)						
4	OZNAKOWANIE PIONOWE					
19	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
d.4	0702-02					
20	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych typ średnie (A;B;C;D;U) oraz tablice:	szt.	3		
d.4	0703-02					
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW- CZE						
2	ROBOTY ZIEMNE						
3	JEZDNIA Z PODBUDOWĄ (odcinek jezdni wraz z łukami na połączeniu z drogą po- przeczną)						
4	OZNAKOWANIE PIONOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	4 - 7	ROBOTY ZIEMNE					
3	8 - 18	JEZDNIA Z PODBUDOWĄ (odcinek jezdni wraz z łukami na połączeniu z drogą poprzeczną)					
4	19 - 20	OZNAKOWANIE PIONOWE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: