

KOSZTORYS OFERTOWY

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI GMINNEJ NR 318014P WOJNOWO-WOJNÓWKO - ETAP I.2
ADRES INWESTYCJI : Województwo wielkopolskie; Gmina Murowana Goślina, droga nr 318014P Wojnowo-Wojnowko; dz. ewid. nr 8, Obręb Wojnowo
INWESTOR : GMINA MUROWANA GOŚLINA
ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Wielkopolskich 9, 62-095 Murowana Goślina
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Krzemień (DROGI)
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2023 Sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Opracowanie swoim zakresem obejmuje projekt modernizacji nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 318014P, zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych nr 8, Obręb Wojnowo woj. wielkopolskie, powiat poznański, gm. Murowana Goślina, Dokumentacja swoim zakresem będzie obejmować w szczególności:

- " Modernizację jezdni o nawierzchni utwardzonej,
- " Wykonanie krawężnika przy modernizowanej nawierzchni
- " Budowę pobocza utwardzonego

W ramach inwestycji projektuje się modernizację 167,45m drogi o nawierzchni bitumicznej o szerokości 5m. W ramach modernizacji, poza wymianą nawierzchni, planuje się budowę krawężników - wyniesionego, wtopionego oraz najazdowego.

Konstrukcja nawierzchni drogowej KR3:

- " 4 cm - Warstwa ścieralna mineralno-asfaltowa - AC 11S lepiszcze 50/70
- " min.4 cm - Warstwa wyrównawcza mineralno-asfaltowa - AC 16W lepiszcze 50/70
- " Istniejąca nawierzchnia drogowa

Konstrukcja nawierzchni z kruszywa:

- " 15 cm - kruszywo łamane 0/31,5mm

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.167		
2		Droga o nawierzchni asfaltowej				
2 d.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	842*0.1*1.8 = 151.560		
3 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	842*2 = 1684.000		
4 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	842		
5 d.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	842		
6 d.2	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	842		
3		Podocze utwardzone kruszywem				
7 d.3	KNR 2-31 0114-07	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- analogia	m ²	125.57		
8 d.3	KNR 2-31 0114-08	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	125.57		
4		Krawężniki, oporniki, obrzeża				
9 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	155+5.5+7 = 167.500		
10 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża chodnikowe betonowa	m ³	0.56+0.44+ 12.4 = 13.400		
11 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	155+5.5 = 160.500		
12 d.4	Analiza własna	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 na podsypce piaskowej	m	7		
5		Zabezpieczenie sieci				
13 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	2		
6		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza				
14 d.6	analiza własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.167		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: