

Projektowo-Kosztorysowe Usługi Budownictwa "KOPROBUD"
32-050 Skawina, ul. Radziszowska 11

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej
ADRES INWESTYCJI : Przeginia Narodowa, droga nr 267
INWESTOR : Gmina Czernichów
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 1, 32-070 Czernichów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : Ryszard Głowa, upr.bud. nr GP.IV-63/374/76
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-26

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania
2017-05-26

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

dotycząca modernizacji drogi gminnej nr 267 w Przegini Narodowej, gmina Czernichów

Zakres kosztorysu obejmuje :

1. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej B15 - 70,9 mb
2. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - 32 m3
3. Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - 2 szt.
4. Profilowanie i zagęszczenie nawierzchni tłuczniowej - 640,3 m2
5. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (warstwa wiążąca) grub. 4 cm - 640,3 m2
6. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (warstwa ścieralna) grub. 5 cm - 700,3 m2

UWAGA!

- a) Odległości dowozu materiałów oraz wywozu gruzu i ziemi określa Oferent.
- b) Koszty utylizacji rozebranych materiałów ponosi Wykonawca robót.
- c) Koszty zorganizowania zaplecza budowy ponosi Wykonawca robót.
- d) Koszty wykonania projektu organizacji ruchu, oznakowań, zabezpieczeń zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami na czas wykonywania robót ponosi Wykonawca robót.
- e) Ww koszty należy uwzględnić w oferowanych cenach jednostkowych robót.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi gminnej nr 267 w miejscowości Przeginia Narodowa						
1	KNNR 5 0721-01	D-M-00.00.00	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 15.0	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
2	KNR 2-31 0803-01	D-M-00.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 15.0*0.20	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
3	KNR 2-31 0803-02	D-M-00.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - dalsze 2 cm grub. Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
4	KNR 2-31 0401-06	D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.6	m m	70.900	
					RAZEM	70.900
5	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem, beton B15 poz.6*0.10	m ³ m ³	7.090	
					RAZEM	7.090
6	KNR 2-31 0403-03	D-08.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.5+18.4+12.0	m m	70.900	
					RAZEM	70.900
7	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 12.0*5.0	m ² m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
9	KNR 2-31 0107-01	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm <plac> 34.8*18.4*0.05	m ³ m ³	32.016	
					RAZEM	32.016
10	KNR 2-31 0103-05	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI <plac> 34.8*18.4	m ² m ²	640.320	
					RAZEM	640.320
11	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <plac> 34.8*18.4	m ² m ²	640.320	
					RAZEM	640.320
12	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.11	m ² m ²	640.320	
					RAZEM	640.320

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 1501-2	D-05.03.05	Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km mieszanka mineralno-bitumiczna poz.12*0.0995	t t	63.712	
					RAZEM	63.712
14	KNR 2-31 1502-2	D-05.03.05	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km mieszanka mineralno-bitumiczna - ODLEGŁOŚĆ OKREŚLA OFERENT poz.13	t t	63.712	
					RAZEM	63.712
15	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <plac> 34.8*18.4 <droga> 12.0*5.0	m ² m ² m ²	640.320 60.000	
					RAZEM	700.320
16	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych standard I - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.15	m ² m ²	700.320	
					RAZEM	700.320
17	KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych standard I - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	700.320	
					RAZEM	700.320
18	KNR 2-31 1501-02	D-05.03.05	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t poz.16*(0.0765+0.0255*2)	t t	89.291	
					RAZEM	89.291
19	KNR 2-31 1502-02	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km - odległość przewozu określa Oferent poz.18	t t	89.291	
					RAZEM	89.291