

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 : Czernichów, droga nr 599 (ul. Parkowa)
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:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

dotycząca modernizacji drogi gminnej nr 599 (ul. Parkowa) w Czernichowie, gmina Czernichów

Zakres kosztorysu obejmuje :

I. Droga nr 599

1. Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr.5 cm z wywozem i utylizacją - 281,3 m²
2. Wykonanie koryta w drodze dług. 106,5 mb, szer. 3,0 m i głęb. 0,50 m z wywozem gruntu - 166 m³
3. Wykonanie podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu 40 cm (droga + pobocza) - 332 m²
4. Profilowanie i zagęszczenie nawierzchni tłuczniowej - 332 m²
5. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (warstwa wiążąca) grub. 4 cm - 332 m²
6. Wykonanie nawierzchni asfaltowej (warstwa ścieralna) grub.4 cm - 332 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 599 ul. Parkowa w miejscowości Czernichów						
1	KNNR 5 0721-01	D-M-00.00.00	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 8.0	m m	8.000	
					RAZEM	8.000
2	KNR 2-31 0803-03	D-M-00.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 5.0*(8.0+3.0)/2 101.5*2.5	m ² m ² m ²	27.500 253.750	
					RAZEM	281.250
3	KNR 2-31 0803-04	D-M-00.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	281.250	
					RAZEM	281.250
4	KNR 4-04 1103-01	D-M-00.00.00	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.2*0.03 poz.3*0.02	m ³ m ³ m ³	8.438 5.625	
					RAZEM	14.063
5	KNR 4-04 1103-04	D-M-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.4	m ³ m ³	14.063	
					RAZEM	14.063
6	KNR 4-04 1103-05	D-M-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość określa oferent poz.5	m ³ m ³	14.063	
					RAZEM	14.063
7	KNR 2-01 0205-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <koryto drogi> [5.0*(8.0+3.0)/2+101.5*3.0]*0.50	m ³ m ³	166.000	
					RAZEM	166.000
8	KNR 2-01 0214-04	D-04.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość określa oferent poz.7	m ³ m ³	166.000	
					RAZEM	166.000
9	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <droga> 5.0*(8.0+3.0)/2+101.5*3.0	m ² m ²	332.000	
					RAZEM	332.000
10	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <droga> 5.0*(8.0+3.0)/2+101.5*3.0	m ² m ²	332.000	
					RAZEM	332.000
11	KNR 2-31 0114-06	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.10	m ² m ²	332.000	
					RAZEM	332.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.10	m ² m ²	 332.000	
					RAZEM	332.000
13	KNR 2-31 0114-08	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.12	m ² m ²	 332.000	
					RAZEM	332.000
14	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <droga> 5.0*(8.0+3.0)/2+101.5*3.0	m ² m ²	 332.000	
					RAZEM	332.000
15	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m ² m ²	 332.000	
					RAZEM	332.000
16	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.15*0.0995	t t	 33.034	
					RAZEM	33.034
17	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.16	t t	 33.034	
					RAZEM	33.034
18	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.15	m ² m ²	 332.000	
					RAZEM	332.000
19	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	 332.000	
					RAZEM	332.000
20	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. poz.19	m ² m ²	 332.000	
					RAZEM	332.000
21	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.19*(0.0765+0.0255)	t t	 33.864	
					RAZEM	33.864
22	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 przewożu określa Oferent poz.21	t t	 33.864	
					RAZEM	33.864