

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w odrębie Gawłów ozn. nr ew.
368, 416 o długości 409,80 mb
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewidencyjny 368, 416 obręb 0005 Gawłów
INWESTOR : GMINA RZAŚNIA
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzaśnia
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2018r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi wewnętrznej w obrębie Gawłów ozn. nr ew. 368, 416 zakres prac:

Jezdnia istniejąca

- Frezowanie nawierzchni istniejącej jezdni - korekta.
- Korytowanie dwustronne pobocza do poszerzenia jezdni.
- Wykonanie warstwy odsączającej grubości 10 cm na poszerzeniu.
- Wykonanie podbudowy z kruszywa dolomitowego łamanego warstwa dolna o grubości 15 cm, frakcji 31,5-63 na poszerzeniu.
- Wykonanie podbudowy z kruszywa dolomitowego łamanego o grubości 8 cm warstwa górna, frakcji 0-31,5 na poszerzeniu.
- Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego 7 cm na poszerzeniu.
- Wykonanie warstwy wiążącej na całej szerokości jezdni istniejącej i poszerzeniu grubości 4 cm.
- Wykonanie warstwy ścieralnej na całej szerokości jezdni istniejącej i poszerzeniu grubości 4 cm.

b) Pobocze

- Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne pobocza
- Wykonanie podbudowy z kruszywa dolomitowego łamanego warstwa dolna o grubości 15 cm, frakcji 0-63.
- Wykonanie podbudowy z kruszywa dolomitowego łamanego o grubości 8 cm warstwa górna, frakcji 0-31,5.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze Etap I			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,410	km km	 0,410	
				RAZEM	0,410
2		Wykonanie poszerzenia jezdni			
2 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta W sumie 48 cm korytowania 124,07+6,50+24,43+7,61+6,99+185,99	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
3 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta W sumie 48 cm korytowania Krotność = 7,6 poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
4 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
5 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
6 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
7 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Grubość warstwy 5 cm poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
8 d.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
9 d.2	KNR 2-31 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
10 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
11 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
12 d.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.2	m ² m ²	 355,590	
				RAZEM	355,590
3		Remont Jezdni			
13 d.3	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 Szerokość drogi: 4 m 2127,07-poz.2	m ² m ²	 1771,480	
				RAZEM	1771,480
14 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.13	m ² m ²	 1771,480	
				RAZEM	1771,480
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.13	m ² m ²	 1771,480	
				RAZEM	1771,480
16 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	1771,480	
				RAZEM	1771,480
17	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	 1771,480	
				RAZEM	1771,480
4		Wykonanie pobocza			
18	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębo- kości koryta Pobocze Łącznie grubość korytowania 23 cm 82,89+4,75+64,29+124,29	m ² m ²	 276,220	
				RAZEM	276,220
19	KNR 2-31 d.4 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości koryta Pobocze Łącznie grubość korytowania 23 cm Krotność = 2,6 poz.18	m ² m ²	 276,220	
				RAZEM	276,220
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.18	m ² m ²	 276,220	
				RAZEM	276,220
21	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Grubość warstwy 5 cm poz.18	m ² m ²	 276,220	
				RAZEM	276,220