

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 powiatowej nr 2311E w miejscowości Rza-
śnia - Budowa Zjazdów

INWESTOR : GMINA RZAŚNIA

ADRES INWESTORA : ul Kościuszki 16 , 98-332 Rzaśnia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ WIECZOREK

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa 11 nowych zjazdów do pól z masy mineralno-bitumicznej
Rozbiórka 7 zjazdów w złym stanie technicznym
Pozostawienie 5 istniejących zjazdów
Oczyszczenie rowu z namułu po obu stronach drogi
Wykonanie przepustów PVC śr. 400 mm wraz ze ściankami oporowymi prefabrykowanymi o kształcie prostym
Zjazdy obramowane od strony nieruchomości krawężnikiem drogowym 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem w pozycji leżącej.

Konstrukcja nawierzchni na zjazdach:

Po zasypaniu przepustu warstwą odsączającą + 10 cm
Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm - 23 cm
Warstwa wiążąca 4 cm - nawierzchnia bitumiczna
Warstwa ścieralna 4 cm - nawierzchnia bitumiczna

Zjazdy nawiązać profilem do ukształtowania terenu.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze i przepusty			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 983.39*2	m m	 1966.780	1966.780
				RAZEM	1966.780
2	KNR 2-31 d.1 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 983.39*2	m m	 1966.780	1966.780
				RAZEM	1966.780
3	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 7*7	m m	 49.000	49.000
				RAZEM	49.000
4	KNR 2-31 d.1 1507-01	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym ciągnikiem z przyczepą - wywiezienie gruzu 17*7*0.135	t t	 16.065	16.065
				RAZEM	16.065
5	KNR 2-31 d.1 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - zjazdy za ścieżką rowerową i przez poboczne - zjazdy Krotność = 4 528.6	m ² m ²	 528.600	528.600
				RAZEM	528.600
6	KNR 2-31 d.1 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 154*0.1*0.5	m ³ m ³	 7.700	7.700
				RAZEM	7.700
7	KNR 2-31 d.1 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 11*7+7*7	m m	 126.000	126.000
				RAZEM	126.000
8	KNR 2-31 d.1 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 18*2	ściank. ściank.	 36.000	36.000
				RAZEM	36.000
9	KNR 2-31 d.1 0105-01	Zasypanie przepustu do poziomu wjazdu - Podosypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym Krotność = 15 18*7*0.31	m ² m ²	 39.060	39.060
				RAZEM	39.060
2		Wykonanie nawierzchni zjazdu			
10	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 528.6	m ² m ²	 528.600	528.600
				RAZEM	528.600
11	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.10	m ² m ²	 528.600	528.600
				RAZEM	528.600
12	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.10	m ² m ²	 528.600	528.600
				RAZEM	528.600
13	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm - poz.10	m ² m ²	 528.600	528.600
				RAZEM	528.600
14	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.10	m ² m ²	 528.600	528.600
				RAZEM	528.600
15	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.10	m ² m ²	 528.600	528.600
				RAZEM	528.600
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6*22	m ³ m ³	 132.000	132.000
				RAZEM	132.000
17	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6*22	m m	 132.000	132.000
				RAZEM	132.000