

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Gawrzyjałki w km 0+000,00 - 0+382,00
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 358, obręb ewidencyjny Gawrzyjałki
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Godlewski
DATA OPRACOWANIA : środa, 22 czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 22 czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2	Roboty drogowe			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje geodezyjne wyznaczenie w istniejącym pasie drogowym projektowanej korony drogi i jezdni oraz utrzymywanie tego wyznaczenia w trakcie wykonywania robót przygotowawczych i nawierzchni drogi i później ugomulowanie poboczy. Pozycja obejmuje również wykonanie inwentaryzacji powykoawczej. 0,382	km km	 0,382	
				RAZEM	0,382
2 d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja wysokościowa zaworów sieci wodociągowej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 na odkład. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów pod ułożenie rur osłonowych na istniejących kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych. Urobek złożony na odkład. <48 m x 1 m x 1 m >48	m³ m³	 48,000	
				RAZEM	48,000
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PEHD o śr.110 mm. Pozycja obejmuje zakup elementów, dostarczenie na budowę i montaż w gotowym wykopie na istiejących kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0707-01	Zасыpywanie i zagęszczanie warstwami wykopów wykonanych pod ułożenie rur osłonowych <48,00 m x 1 m x 1 m> 48	m³ m³	 48,000	
				RAZEM	48,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV o średniej głębokości 30 cm, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie przygotowania istniejącej nawierzchni do wykonania projektowanego przekroju konstrukcji drogi. 2339,70	m² m²	 2 339,700	
				RAZEM	2 339,700
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania poza teren budowy samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km z załadunkiem gruntu koparko-ladowarką w miejsce wskazane przez zamawiającego 701,91	m³ m³	 701,910	
				RAZEM	701,910
1.2	45233220-7	Podbudowa			
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy dolnej podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego zagęszczonego mechanicznie. Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie, wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowaie 1752,30	m² m²	 1 752,300	
				RAZEM	1 752,300
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, zagęszczonego mechanicznie. Koszty wykonania obejmują zakup kruszywa, jego dostarczenie, wbudowanie oraz zagęszczenie i profilowanie. 1690,30	m² m²	 1 690,300	
				RAZEM	1 690,300
1.3	45233252-0	Krawężniki, obrzeża i regulacja istniejącej infrastruktury			
10 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 15x30 cm w gruncie kat. III-IV <krawężniki>349,30	m m	 349,300	
				RAZEM	349,300
11 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <349,30*0,4*0,15>20,958	m³ m³	 20,958	
				RAZEM	20,958
12 d.1.3	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm. Pozycja obejmuje zakup materiałów, dostarczenie na plac budowy i wbudowanie 349,30	m m	 349,300	
				RAZEM	349,300
13 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 8x30 cm w gruncie kat.III-IV 30,50	m m	 30,500	
				RAZEM	30,500
14 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30,50	m m	 30,500	
				RAZEM	30,500
1.4	45233220-7	Nawierzchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNR 2-31 0313-01 0313-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm. Pozycja obejmuje oczyszczenie podbudowy, skroplenie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych 1599,50	m ² m ²	 1 599,500	
				RAZEM	1 599,500
16 d.1.4	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (wartwa ścieralna). Pozycja obejmuje oczyszczanie warstwy wiążącej, skroplenie emulsją, dostarczenie i ułożenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych 1561,30	m ² m ²	 1 561,300	
				RAZEM	1 561,300
17 d.1.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej-dojścia do furtek 14,40	m ² m ²	 14,400	
				RAZEM	14,400
1.5	45233220-7	Pobocza			
18 d.1.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Uzupełnienie mieszanką kruszywa łamanego oraz profilowanie i zagęszczenie poboczy na odciku wykonanej warstwy bitumicznej, średnia grubość uzupełnienia poboczy 10 cm. Pozycja obejmuje zakup materiałów, dostarczenie na plac budowy, wbudowanie oraz profilowanie i zagęszczenie. 764	m ² m ²	 764,000	
				RAZEM	764,000
1.6	45233290-8	Oznakowanie			
19 d.1.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm. Pozycja obejmuje zakup materiałów, dostarczenie na plac budowy i ustawienie 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
20 d.1.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych. Pozycja obejmuje zakup materiałów, dostarczenie na plac budowy i zamontowanie na ustawionych wcześniej słupkach stalowych. 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000