

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODC. C
ADRES INWESTYCJI : ŚWIĄTKI dz. nr 11-28/26
INWESTOR : GMINA ŚWIĄTKI
ADRES INWESTORA : 11-008 ŚWIĄTKI; ŚWIĄTKI 87

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2022

Data zatwierdzenia

Gmina Świątki
11-008 Świątki 87
woj. warmińsko-mazurskie
NIP 7793457507 Regon 510743203

PROJEKTOWANIE-NADZORY
"PRO-NAD"
BOHDAN NIECIECKI
11-015 Olsztynek, ul. Kolejowa 3/24
NIP: 739-198-59-07 REGON: 510597670
bohdań.nieciecki2@wp.pl

WÓJT
mgr Sławomir Howalczyk

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODCINEK C BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.077	km km		0.077	
				RAZEM	0.077
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 76.88*7.00+3.44*4	m ² m ²		551.920	
				RAZEM	551.920
3 KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 551.92*0.50	m ³ m ³		275.960	
				RAZEM	275.960
4 KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 275.960	m ³ m ³		275.960	
				RAZEM	275.960
3		PODBUDOWY			
5 KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 76.88*7.00+3.44*4	m ² m ²		551.920	
				RAZEM	551.920
6 KNNR 6 d.3 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 551.920	m ² m ²		551.920	
				RAZEM	551.920
7 KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.33 76.88*6.50+3.44*4	m ² m ²		513.480	
				RAZEM	513.480
4		OBRAMOWANIA			
8 KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 (22) cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 189.50-16.00-15.30	m m		158.200	
				RAZEM	158.200
5		NWIERZCHNIA			
9 KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 513.48-77.00*1.50	m ² m ²		397.980	
				RAZEM	397.980
10 KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 77.00*1.50	m ² m ²		115.500	
				RAZEM	115.500
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11 KNNR 6 d.6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych na pobocze drogi o grubości po zagęszczeniu 8 cm 189.50-16.00-15.30	m ² m ²		158.200	
				RAZEM	158.200
12 KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - uzupełnienie poboczy. Krotność = 0.6 158.200	m ² m ²		158.200	
				RAZEM	158.200
7		ZJAZDY			
13 KNNR 6 d.7 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 15.837+21.939	m ² m ²		37.776	
				RAZEM	37.776
14 KNNR 1 d.7 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 37.776*0.50	m ³ m ³		18.888	
				RAZEM	18.888

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODCINEK C BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1 d.7 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 18.888	m ³ m ³	 18.888	
				RAZEM	18.888
16	KNNR AT-04 d.7 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 37.776	m ² m ²	 37.776	
				RAZEM	37.776
17	KNNR 6 d.7 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 15.837+21.939	m ² m ²	 37.776	
				RAZEM	37.776
18	KNNR 6 d.7 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 37.776	m ² m ²	 37.776	
				RAZEM	37.776
19	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 (22) cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 23.20-9.50+25.20-9.00	m m	 29.900	
				RAZEM	29.900
20	KNNR 6 d.7 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.837+21.939	m ² m ²	 37.776	
				RAZEM	37.776

