

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODC. A
ADRES INWESTYCJI : ŚWIĄTKI dz. nr 11-28/33
INWESTOR : GMINA ŚWIĄTKI
ADRES INWESTORA : 11-008 ŚWIĄTKI; ŚWIĄTKI 87

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

WYKONAWCA :

Data opracowania
11.05.2022

INWESTOR : Gmina Świątki
11-008 Świątki 87
woj. warmińsko-mazurskie
NIP 7393467507 Regon 510743203

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANIE-NADZORY
"PRO-NAD"

BOHDAN NIECIECKI

11-015 Olsztynek, ul. Kolejowa 3/24

NIP: 739-198-59-07, REGON: 510597670

bohdan.nieciecki2@wp.pl

WÓJT
mgr Sławomir Kowalczyk

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODCINEK A BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0.183	km	0.183	
				RAZEM	0.183
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-03	Krotność = 2 1281.00	m ²	1281.000	
				RAZEM	1281.000
3	KNNR 1	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	m ³		
d.2	0206-04	1281.00*0.6	m ³	768.600	
				RAZEM	768.600
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 1281.00*0.6	m ³	768.600	
				RAZEM	768.600
3		PODBUDOWY			
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.3	0101-01	1281.00	m ²	1281.000	
				RAZEM	1281.000
6	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.3	0104-04	Krotność = 1.5 1281.00	m ²	1281.000	
				RAZEM	1281.000
7	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-02	Krotność = 1.33 183.00*6.50	m ²	1189.500	
				RAZEM	1189.500
4		OBRAMOWANIA			
8	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 (22) cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	381.50-15.50-15.20	m	350.800	
				RAZEM	350.800
5		NWIERZCHNIA			
9	KNNR 6	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-03	181.20*5.00	m ²	906.000	
				RAZEM	906.000
10	KNNR 6	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-03	181.20*1.50	m ²	271.800	
				RAZEM	271.800
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych na pobocze drogi o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.6	0112-04	350.80*1.50	m ²	526.200	
				RAZEM	526.200
7		ZJAZDY			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.7	0101-03	Krotność = 2 38.448+18.105+17.737+32.318+17.741+18.548+19.37+14.413+12.139+12.568+9.802+28.034	m ²	239.223	
				RAZEM	239.223
13	KNNR 1	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	m ³		
d.7	0206-04	239.223*0.6	m ³	143.534	
				RAZEM	143.534
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.7	0208-02	Krotność = 4			

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODCINEK A BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		143.534	m ³	143.534	
				RAZEM	143.534
15	KNR AT-04 d.7 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 38.448+18.105+17.737+32.318+17.741+18.548+19.37+14.413+12.139+12.568+9.802+28.034	m ² m ²	239.223	
				RAZEM	239.223
16	KNNR 6 d.7 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 38.448+18.105+17.737+32.318+17.741+18.548+19.37+14.413+12.139+12.568+9.802+28.034	m ² m ²	239.223	
				RAZEM	239.223
17	KNNR 6 d.7 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 38.448+18.105+17.737+32.318+17.741+18.548+19.37+14.413+12.139+12.568+9.802+28.034	m ² m ²	239.223	
				RAZEM	239.223
18	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 (22) cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 31.70-13.00+20.76-8.00+20.53-7.80+28.90-12.00+20.60-8.00+25.00-7.90+21.40-8.00+20.05-9.00+18.05-8.20+18.30-8.10+16.05-7.30+24.95-8.15	m m	160.840	
				RAZEM	160.840
19	KNNR 6 d.7 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 38.448+18.105+17.737+32.318+17.741+18.548+19.37+14.413+12.139+12.568+9.802+28.034	m ² m ²	239.223	
				RAZEM	239.223

