

PROJEKTOWANIE-NADZORY "PRO-NAD"
BOHDAN NIECIECKI

10-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODC. D
ADRES INWESTYCJI : ŚWIĄTKI dz. nr 11-28/5
INWESTOR : GMINA ŚWIĄTKI
ADRES INWESTORA : 11-008 ŚWIĄTKI; ŚWIĄTKI 87

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

WYKONAWCA :

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

Data opracowania
11.05.2022

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

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	0.210+0.028	km	0.238	
				RAZEM	0.238
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	74.40*7.50+50.30*7.50+20.50+6.00	m ²	961.750	
				RAZEM	961.750
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. ś. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 2 1472.80	m ²	1472.800	
				RAZEM	1472.800
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0202-08	Krotność = 2 3.385*8.00	m ³	27.080	
				RAZEM	27.080
5	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	1472.80*0.6+27.080	m ³	910.760	
				RAZEM	910.760
6	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 = 4 910.760	m ³	910.760	
				RAZEM	910.760
7	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0407-01	6.541*8.00	m ³	52.328	
				RAZEM	52.328
3		PODBUDOWY			
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.3	0101-01	210.40*7.00+28.50*6.00	m ²	1643.800	
				RAZEM	1643.800
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.3	0104-04	Krotność = 1.5 1643.80	m ²	1643.800	
				RAZEM	1643.800
10	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 1423.854	m ²	1423.854	
				RAZEM	1423.854
4		OBRAMOWANIA			
11	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 (22) cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	445.25-15.00-15.60	m	414.650	
				RAZEM	414.650
5		NWIERZCHNIA			
12	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-03	1423.854-209.00*1.50	m ²	1110.354	
				RAZEM	1110.354
13	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5	0502-03	209.00*1.50	m ²	313.500	
				RAZEM	313.500
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych na pobocze drogi o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.6	0112-04	445.25-15.00-15.60-6.50*2	m ²	401.650	
				RAZEM	401.650
7		ZJAZDY			

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODCINEK D BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.7 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 27.872+27.872+28.388+27.817	m ²		
			m ²	111.949	
				RAZEM	111.949
16	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 111.949*0.50	m ³		
			m ³	55.975	
				RAZEM	55.975
17	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 55.975	m ³		
			m ³	55.975	
				RAZEM	55.975
18	KNR AT-04 d.7 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 111.949	m ²		
			m ²	111.949	
				RAZEM	111.949
19	KNNR 6 d.7 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 111.949	m ²		
			m ²	111.949	
				RAZEM	111.949
20	KNNR 6 d.7 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 111.949	m ²		
			m ²	111.949	
				RAZEM	111.949
21	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+25.20-9.00+25.90-9.30+25.20-9.00	m		
			m	78.900	
				RAZEM	78.900
22	KNNR 6 d.7 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 111.949	m ²		
			m ²	111.949	
				RAZEM	111.949

