

PROJEKTOWANIE-NADZORY "PRO-NAD"
BOHDAN NIECIECKI

10-015 OLSZTYNEK UL. KOLEJOWA 3/24

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI DROGI W M. TRĘKUS

ADRES INWESTYCJI : MMiejscowośćTRĘKUS,

INWESTOR : Gmina Purda

ADRES INWESTORA : Purda 19 11-030 Purda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Niececki (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 13.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,1	km km	0,100	
				RAZEM	0,100
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,9 442,47*1,1	m ² m ²	486,717	
				RAZEM	486,717
3 d.2	KNNR 1 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 poz.2*0,57	m ³ m ³	277,429	
				RAZEM	277,429
4 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 poz.2*0,57	m ³ m ³	277,429	
				RAZEM	277,429
3		PODBUDOWY			
5 d.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1,25 poz.2	m ² m ²	486,717	
				RAZEM	486,717
6 d.3	KNNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.5	m ² m ²	486,717	
				RAZEM	486,717
7 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 442,47	m ² m ²	442,470	
				RAZEM	442,470
8 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,8 poz.7	m ² m ²	442,470	
				RAZEM	442,470
4		OBRAMOWANIA			
9 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 45,50+133,50	m m	179,000	
				RAZEM	179,000
5		NAWIERZCHNIE			
10 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.7	m ² m ²	442,470	
				RAZEM	442,470
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11 d.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 45,20*1,00+133,20*0,50	m ² m ²	111,800	
				RAZEM	111,800
12 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 101,00	m ² m ²	101,000	
				RAZEM	101,000
7		POBOCZA			
13 d.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,8 133,20*0,50+45,20*0,50	m ² m ²	89,200	
				RAZEM	89,200