

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni czterech dróg gminnych w m. Granowiec:
II ul. Kościelna
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, Granowiec, ul. Kościelna dz. nr ewid. 991, 992/1, 992/4
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznawca kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Tadeusz Gruchała
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2018

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

Data opracowania
16.02.2018

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa nawierzchni czterech dróg gminnych w m. Granowiec: II ul. Kościelna	1	15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa nawierzchni czterech dróg gminnych w m. Granowiec: II ul. Kościelna			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 cena rynko- wa	D-00.00.00 + D- 04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 205.00/1000	km km	 0.205	
					RAZEM	0.205
2 d.1	KNNR 6 0101-03 cena rynko- wa	D-04.01.01	Koryta o głęb. 41 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego <droga z poboczem>5.20*(205.0-49.0)+(5.20+4.20)/2*4.0+4.20*45.00+<łuki>(3.0*3.00-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	 1022.870	
					RAZEM	1022.870
3 d.1	KNNR 1 0205-03	D-00.00.00 + D- 04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 0.41*poz.2-0.11*<nawierzchnia poboczy>205.0	m ³ m ³	 396.827	
					RAZEM	396.827
4 d.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do nośności dla grupy G1, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie wymaganej nośności dla grupy G1 - protokół badania wskaźnika zagęszczenia Is oraz modułu śpęzystości (wórnego modułu odkształcenia) poz.2	m ² m ²	 1022.870	
					RAZEM	1022.870
5 d.1	KNNR 6 0104-03	D-04.04.00	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.4	m ² m ²	 1022.870	
					RAZEM	1022.870
6 d.1	KNNR 6 0113-01 analiza indywidualna	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.5	m ² m ²	 1022.870	
					RAZEM	1022.870
7 d.1	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.6	m ² m ²	 1022.870	
					RAZEM	1022.870
8 d.1	KNNR 6 0308-02 13	D-05.03.00.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 7 cm 4.16*(205.0-49.0)+(4.16+3.16)/2*4.00+3.16*45.00+<łuki>(3.00*3.00-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	 809.670	
					RAZEM	809.670
9 d.1	KNNR 2-31 0803-03 0803-04 analiza indywidualna	D-00.00.00	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm <na połączeniach z istniejącą nawierzchnią asfaltową>0.5*(4.0+3.0*2)	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
10 d.1	KNNR 9-11 0101-02 analiza indywidualna	D-00.00.00	Wzmacnianie konstrukcji nawierzchni jezdni na połączeniu z nawierzchnią istniejącą geosiatką z włókna szklanego 80/80 kN/m poz.9*2	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
11 d.1	KNNR 6 0309-02 15	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 4.00*(205.0-49.0)+(4.0+3.0)/2*4.0+3.00*45.00+<łuki>(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	 776.870	
					RAZEM	776.870
12 d.1	KNNR 6 0204-05 analiza indywidualna	D-06.03.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 11 cm - tłuczeń z odzysku <pobocza>0.50*205.00*2	m ² m ²	 205.000	
					RAZEM	205.000
13 d.1	KNNR 1 0503-05 cena rynko- wa	D-04.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III 205.00*1.00	m ² m ²	 205.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	205.000
14	BCID	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	1.7.2.001		2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15	BCID	D-00.00.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	1.7.3.001		2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000