

## 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:  
III ul. Leśna  
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, Granowiec, ul. Leśna dz. nr ewid. 1221  
INWESTOR : Gmina Sośnie  
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47  
BRANŻA : drogowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznawca kosztorysowy  
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych  
Tadeusz Gruchała  
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2017

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

Data opracowania  
16.02.2017

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa nawierzchni czterech dróg gminnych w m. Granowiec: III ul. Leśna	1	16

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Przebudowa nawierzchni czterech dróg gminnych w m. Granowiec: III ul. Leśna</b>			
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  171.00/1000	km  km	  0.171	
					RAZEM	0.171
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>4.70*171.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  803.700	
					RAZEM	803.700
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 <sup>3</sup> w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 0.38*poz.2-0.08*<nawierzchnia poboczy>171.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  291.726	
					RAZEM	291.726
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 (wtórnego modułu odkształcenia) poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  803.700	
					RAZEM	803.700
5 d.1	KNNR 6 0403-03 01 analogia	D-00.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 (B-15) na podsypce cementowo-piaskowej  20.00	m  m	  20.000	
					RAZEM	20.000
6 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  803.700	
					RAZEM	803.700
7 d.1	KNNR 6 0113-01 analiza in- dywidualna	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  803.700	
					RAZEM	803.700
8 d.1	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  803.700	
					RAZEM	803.700
9 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analiza in- dywidualna	D-00.00.00	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm  <na połączeniach z istniejącą nawierzchnią asfaltową>0.5*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.750	
					RAZEM	1.750
10 d.1	KNR 9-11 0101-02 analiza in- dywidualna	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.500	
					RAZEM	3.500
11 d.1	KNNR 6 1005-07	D-00.00.00	Skroplenie podbudowy asfaltem  3.60*171.00+0.50*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  617.350	
					RAZEM	617.350
12 d.1	KNNR 6 0309-02 25	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczymi na odl. do 5 km 3.50*171.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  600.250	
					RAZEM	600.250
13 d.1	KNNR 6 0204-04 analiza in- dywidualna	D-06.03.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 8 cm - tłuczeń z odzysku  <pobocza>0.50*171.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.000	
					RAZEM	171.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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  171.00*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.000	
					RAZEM	171.000
15 d.1	BCID 1.7.2.001	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  1.00	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1	BCID 1.7.3.001	D-00.00.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych  1.00	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000