
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Sośnie ul. Kościelna i Okrężna
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, ul. Kościelna i Okrężna dz. nr ewid. 104, 96
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznik kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Tadeusz Gruchała

DATA OPRACOWANIA : 29.11.2019

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2019

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Sośnie ul. Kościelna i Okrężna	1	25
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	11
1.2	Podbudowa drogi i poboczy	12	18
1.3	Nawierzchnia drogi i poboczy	19	22
1.4	Stała organizacja ruchu	23	24
1.5	Inwentaryzacja powykonawcza	25	25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Sośnie ul. Kościelna i Okrężna			
1.1			Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1. 1	KNNR 1.011 1-01	D-00.00.00 + D- 04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.252+0.025+0.051	km km	 0.328	
					RAZEM	0.328
2 d.1. 1	KNNR 6 0605-06	D-00.00.00	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur tworzywowych PEHD o średnicy 40 cm 8.00	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
3 d.1. 1	KNNR 6 0605-03 01	D-00.00.00	Ścianki czołowe z betonu C16/20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4 d.1. 1	KNNR 6 0605-08	D-00.00.00	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur tworzywowych PEHD o średnicy 60 cm 12.00	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
5 d.1. 1	KNNR 6 0605-05 01	D-00.00.00	Ścianki czołowe z betonu C16/20 dla przepustów z rur o średnicy 60 cm 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1. 1	KNNR 6 0703-01	D-00.00.00	Bariery ochronne typu U-12a - stalowe ocynkowane malowane (biało-czerwone) o h=110 cm <na ściankach przepustów>2.00*2*2	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
7 d.1. 1 z.o.2.13. 9902-01	KNNR 2-31 0817-04	D-00.00.00	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 17.00+1.0+16.0+1.0	m m	 35.000	
					RAZEM	35.000
8 d.1. 1	KNNR 9-26 0105-04	D-00.00.00	Odwodnienia liniowe z rusztem o szerokości w świetle 150 mm i wysokości 120 mm; klasa obciążenia D400 montowane na beton C12/15 (B-15) gr. 20 cm poz.7	m m	 35.000	
					RAZEM	35.000
9 d.1. 1	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 35 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV <odcinek drogi o szer. jezdni 4,0m>5.18*51.00+<luki>(10.00*10.00-3.14*10.00*10.00/4)+(3.00*3.00-3.14*3.00*3.00/4) <odcinek drogi o szer. jezdni 3,0m>4.18*(252.00+25.00)+<luki>(10.00*10.00-3.14*10.00*10.00/4)*2+(3.00*3.00-3.14*3.00*3.00/4)*2	m ² m ² m ²	 287.615 1204.730	
					RAZEM	1492.345
10 d.1. 1	KNNR 1 0205-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III poz.9*0.35	m ³ m ³	 522.321	
					RAZEM	522.321
11 d.1. 1	KNNR 1 0208-02 01	D-04.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 poz.10	m ³ m ³	 522.321	
					RAZEM	522.321
1.2			Podbudowa drogi i poboczy			
12 d.1. 2	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie nośności dla grupy G1 - protokół badania modułu sprężystości (wtórnego modułu odkształcenia) poz.9	m ² m ²	 1492.345	
					RAZEM	1492.345
13 d.1. 2	KNNR 6 0104-03	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.12	m ² m ²	 1492.345	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1492.345
14 d.1. 2	KNNR 6 0113-01	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.13-<pobocza>0.50*(252.00+0.25+0.51)*2	m ² m ²	 1239.585	
					RAZEM	1239.585
15 d.1. 2	KNNR 6 0113-02	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <pobocza>0.50*(252.00+0.25+0.51)*2	m ² m ²	 252.760	
					RAZEM	252.760
16 d.1. 2	KNNR 6 0113-04	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.14	m ² m ²	 1239.585	
					RAZEM	1239.585
17 d.1. 2	BCRD.1.6.3 .003	D-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 5.00	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
18 d.1. 2	BCRD.1.6.3 .004	D-00.00.00	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.3			Nawierzchnia drogi i poboczy			
19 d.1. 3	KNNR 6 1005-07 analogia	D-00.00.00	Skropienie podbudowy asfaltem <odcinek drogi o szer. jezdni 4,0m>4.00*51.00+<łuki>(10.00*10.00-3.14*10.00*10.00/4)+(3.00*3.00-3.14*3.00*3.00/4) <odcinek drogi o szer. jezdni 3,0m>3.00*(252.00+25.00)+<łuki>(10.00*10.00-3.14*10.00*10.00/4)*2+(3.00*3.00-3.14*3.00*3.00/4)*2	m ² m ² m ²	 227.435 877.870	
					RAZEM	1105.305
20 d.1. 3	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 samowyładowczymi poz.19	m ² m ²	 1105.305	
					RAZEM	1105.305
21 d.1. 3	KNNR 6 0204-04 01	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm na poboczach poz.15	m ² m ²	 252.760	
					RAZEM	252.760
22 d.1. 3	KNNR 1 0503-05	D-00.00.00	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III - po wykonanych robotach drogowych 0.50*(252.00+0.25+0.51)*2	m ² m ²	 252.760	
					RAZEM	252.760
1.4			Stała organizacja ruchu			
23 d.1. 4	KNNR 6 0702-01 01	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
24 d.1. 4	KNNR 6 0702-05 05	D-00.00.00	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, trójkątne o boku 90 cm folia od-blaskowa II gen. <ustęp pierwszeństwa A-7>4.00	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
1.5			Inwentaryzacja powykonawcza			
25 d.1. 5	kalk. włas-na	D-00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z zarejestrowaniem w PODGiK (Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000