

---

## **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  
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, ul. Kościelna dz. nr ewid. 92, 93  
INWESTOR : Gmina Sośnie  
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznawca 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	1	18
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	4
1.2	Podbudowa drogi i poboczy	5	9
1.3	Nawierzchnia drogi i poboczy	10	13
1.4	Stała organizacja ruchu	14	17
1.5	Inwentaryzacja powykonawcza	18	18

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Sośnie ul. Kościelna</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1 d.1. 1	KNNR1.01 11-01	D-00.00.00 + D- 04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0.115+0.112	km  km	  0.227	
					RAZEM	0.227
2 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 samojezd- nego, w gruntach kat. II-IV 115.00*5.18+112.00*4.18+<luki>(5.00*5.00-3.14*5.00*5.00/4)*2+(3.00* 3.00-3.14*3.00*3.00/4)+(10.00*10.00-3.14*10.00*10.00/4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1098.045	
					RAZEM	1098.045
3 d.1. 1	KNNR 1 0205-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samo- chodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I- III poz.2*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  384.316	
					RAZEM	384.316
4 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 samowyladowczymi 5-10 t, przewóz po dro- gach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  384.316	
					RAZEM	384.316
<b>1.2</b>			<b>Podbudowa drogi i poboczy</b>			
5 d.1. 2	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezd- nej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie nośności dla grupy G1 - protokół badania modułu sprężystości (wtórnego modułu odkształcenia) poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1098.045	
					RAZEM	1098.045
6 d.1. 2	KNNR 6 0104-03	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na ca- łej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1098.045	
					RAZEM	1098.045
7 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.6-<pobocza>0.50*(115.00+112.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  871.045	
					RAZEM	871.045
8 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*(115.00+112.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  227.000	
					RAZEM	227.000
9 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.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  871.045	
					RAZEM	871.045
<b>1.3</b>			<b>Nawierzchnia drogi i poboczy</b>			
10 d.1. 3 analogia	KNNR 6 1005-07	D-00.00.00	Skropienie podbudowy asfaltem  115.00*4.00+112.00*3.00+(5.00*5.00-3.14*5.00*5.00/4)*2+(3.00*3.00- 3.14*3.00*3.00/4)+(10.00*10.00-3.14*10.00*10.00/4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  830.185	
					RAZEM	830.185
11 d.1. 3	KNNR 6 0309-02 25	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. wars- twy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczymi poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  830.185	
					RAZEM	830.185
12 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 uwałowaniu 8 cm na poboczach  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  227.000	
					RAZEM	227.000
13 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*(115.00+112.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  227.000	
					RAZEM	227.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>			<b>Stała organizacja ruchu</b>			
14 d.1. 4	KNNR 6 0702-01 01	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
			3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
15 d.1. 4	KNNR 6 0702-05 05	D-00.00.00	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, trójkątne o boku 90 cm folia odblaskowa II gen.	szt.		
			<ustęp pierwszeństwa A-7>2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1. 4	KNNR 6 0702-05 35	D-00.00.00	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, okrągłe fi 80 cm folia odblaskowa II gen.	szt.		
			<zakaz wjazdu pojazdów>1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1. 4	KNNR 6 0702-07 02	D-00.00.00	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2 folia odblaskowa II gen.	szt.		
			<ruch w jednym kierunku>1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>1.5</b>			<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
18 d.1. 5	kalk. własna	D-00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z zarejestrowaniem w PODGiK (Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej)	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000