

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Pawłów - dz. nr 202  
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, Pawłów, dz. nr ewid. 202, 68 i 91  
INWESTOR : Gmina Sośnie  
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47  
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2022 r.

---

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

Data opracowania  
15.04.2022 r.

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa nawierzchni drogi - dz. nr 202 i 68	1	17
2	Przebudowa nawierzchni drogi - dz. nr 91	18	30
3	Inwentaryzacja powykonawcza	31	31

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Przebudowa nawierzchni drogi - dz. nr 202 i 68</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (265.00+30.00)/1000	km		
				km	0.295	
					RAZEM	0.295
2 d.1	KNNR 1 0102-05	D-00.00.00	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni 0.100	ha		
				ha	0.100	
					RAZEM	0.100
3 d.1	KNNR 6 0102-03	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 30 cm w gruntach kat. II-IV (0.30+0.50)/2*265.0*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	212.000	
					RAZEM	212.000
4 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 0.30*poz.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	63.600	
					RAZEM	63.600
5 d.1	KNNR 6 0605-03	D-00.00.00	Ścianki czołowe z betonu C12/15 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm - alternatywnie dopuszcza się ścianki murowane z bloczków betonowych gr. 25 cm na zap. cementowej 2.0	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 2-11 2501-01 analiza indywidualna	D-00.00.00	Umocnienia skarp rowu odwadniającego płytami ażurowymi MEBA (szare) 40x60 cm gr. 8 cm - po 6 szt. na stronę przepustu  6.00*2	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
7 d.1	KNNR 6 0103-03 analogia	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do nośności dla grupy G1, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojedznej i walca wibracyjnego Uwaga: - wymagane potwierdzenie wymaganej nośności dla grupy G1 - protokół badania modułu śpężystości (wtórnego modułu odkształcenia) <pow. jezdni wg zestawienia>1020.00+<pow. poboczy>poz.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1232.000	
					RAZEM	1232.000
8 d.1	KNNR 6 0113-02 01	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m <pobocza>poz.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	212.000	
					RAZEM	212.000
9 d.1	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.7-poz.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1020.000	
					RAZEM	1020.000
10 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analiza indywidualna	D-00.00.00	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm  <na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową>0.5*(4.80+5+10)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9.900	
					RAZEM	9.900
11 d.1	KNR 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.10*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	19.800	
					RAZEM	19.800
12 d.1	KNNR 6 1005-07	D-00.00.00	Skropienie podbudowy asfaltem  <wg zestawienia powierzchni>1020.00+poz.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1029.900	
					RAZEM	1029.900
13 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 poz.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1029.900	
					RAZEM	1029.900
14 d.1	KNNR 6 0204-04	D-06.03.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm <pobocza>poz.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	212.000	
					RAZEM	212.000
15 d.1	KNNR 1 0503-05 cena rynkowa	D-04.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III  193.00*1.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	193.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.1 0702-01	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 3.00	szt. szt.	RAZEM 3.000	193.000 3.000
17	KNNR 6 d.1 0702-07 01	D-00.00.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 3.00	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
<b>2</b>			<b>Przebudowa nawierzchni drogi - dz. nr 91</b>		RAZEM	3.000
18	KNNR 1 d.2 0111-01	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 30.00/1000	km km	0.030	0.030
19	KNNR 6 d.2 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV (3.00+0.50*2)*30.00+<luki>3.14*3.00*3.00/4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.130	134.130
20	KNNR 1 d.2 0205-03	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 0.30*poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.239	40.239
21	KNNR 6 d.2 0103-03 analogia	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 Uwaga: - wymagane potwierdzenie wymaganej nośności dla grupy G1 - protokół badania modułu śpężystości (wtórnego modułu odkształcenia) poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.600	63.600
22	KNNR 6 d.2 0104-03	D-00.00.00	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.600	63.600
23	KNNR 6 d.2 0113-02	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.600	63.600
24	KNNR 6 d.2 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.600	63.600
25	KNNR 6 d.2 1005-07	D-00.00.00	Skropienie podbudowy asfaltem poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.600	63.600
26	KNNR 6 d.2 0309-02 25	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.600	63.600
27	KNNR 6 d.2 0204-04	D-06.03.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 8 cm <pobocza>0.50*2*(27.00+2*3.14*3.00/4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.710	31.710
28	KNNR 1 d.2 0503-05 cena rynkowa	D-04.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III (27.00+2*3.14*3.00/4)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.710	31.710
29	KNNR 6 d.2 0702-01	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
30	KNNR 6 d.2 0702-07 01	D-00.00.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt. szt.	1.000	1.000
<b>3</b>			<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>		RAZEM	1.000
31	kalk. własna	D-00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z zarejestrowaniem w PODGiK (Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej)	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000