

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu OSP Suchowola  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 558 i 559, obręb Suchowola  
INWESTOR : Gmina Rzęśnia  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzęśnia  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : prezes Marek Jurczok  
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont placu OSP Suchowola</b>					
1	kalk	koszty z wykonaniem projektu zajecia/oznakowania jezdni- 50% kosztu 1000 zl=500 zl 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 25.8x1/=25.8 +43.78=69.58 69.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.580</b>
3	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek -tartan o grub. 3 cm /28.4x3.8/=107,92 m2 + /163.48-76.38/=195.02 195.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.020</b>
4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II 54x0.4=21.6 21.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
5	KNR 2-31 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych tartan - dalszy 1 cm grub.do gr 10 cm krotnosc 7 195.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.020</b>
6	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczka /4.8x3.2/=15.36i 15.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.360</b>
7	KNR-W 2-01 0118-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 15.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.360</b>
8	KNR 2-31 0101-01 ana- logia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm /3.2+28.4/x4.8 =151.68 m2 +87.1=238.78 238.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.780</b>
9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. krotnosc 2 238.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.780</b>
10	KNR 2-31 0101-05 ana- logia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm przy murze/ogrodzeniu 13/x0.4=5.2 5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
11	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.I-II 238.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.780</b>
12	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 238.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.780</b>
13	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz.do 11 cm krotnosc 11 238.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.780</b>
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe 4.8+3.2+28.4x0.3x0.3=3.28 m3 3.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
15	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 20x30x100 41.9	m m	 41.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.900</b>
16	KNR 2-31 0402-03 ana- logia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 26.1+9.19+26.6+4.7/x0.2x0.15=2.19 2.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.190</b>
17	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72.99	m	72.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.990</b>
18	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm /3.2x4.74/+14.3x4.5/+13.8x4.5/=141.62 m <sup>2</sup> +87.1=228.72 228.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.720</b>
19	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 20 cm krotnosc 5 228.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.720</b>
20	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 228.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.720</b>
21	<b>KNR 2-31 1101-01 ana- logia</b>	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - wzdłuż jezdni oraz pasa istniejącego utwardzenia 13.8x1=13.8 13.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
22	<b>KNR 2-31 1211-01 ana- logia</b>	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 13.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
23	<b>KNR 4-01 0101-08</b>	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II 30.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
24	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II /21.6x0.4/+238.78x0.3/=80.27 80.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.270</b>
25	<b>KNR 4-01 0108-17 ana- logia</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji podłoża na odległość do 1 km 195.02x0.1= 19.5 19.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>