

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Radliczyce, gm. Szczytniki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.99	km km	 0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
2 d.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.  (990+85)*2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2150.000</b>
3 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych  4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5 d.2	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe  15*0.4*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
6 d.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty z rur PVC o średnicy 40 cm (nośność do 40 t)  15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7 d.2	KNNR 6 0605-03	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8 d.3	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 390*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3120.000</b>
9 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 390*4+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1580.000</b>
10 d.3	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - rowy odwadniające o szer. do 50cm i gł. do 30cm (990+85)*0.5*0.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.625</b>
<b>4</b>		<b>JEZDNIA</b>			
11 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV 390*4+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1580.000</b>
12 d.4	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 390*4+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1580.000</b>
13 d.4	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 390*4+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1580.000</b>
14 d.4	KNNR 6 1102-03	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi do 5 cm - 40% powierzchni (600+85)*4*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1096.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1096.000</b>
15 d.4	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (600+85)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2740.000</b>
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych  (990+85)*4+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4320.000</b>
17 d.4	KNR AT-03 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm  15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Radliczyce, gm. Szczytniki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNNR 6 0309-02 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowylad. 5 t - 10 t (990+85)*3.5+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3782.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3782.500</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
19 d.5	KNNR 1 0311-01 analogia	Formowanie warstwy poboczy z kruszywa łamanego twardego o gr. 10cm i szer. 2 x 50cm łącznie z zagęszczaniem (990+85)*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1075.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1075.000</b>
20 d.5	KNNR 1 0311-01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi (990+85)*2*0.5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
21 d.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III  (990+85)*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1075.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1075.000</b>
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
22 d.6	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2  7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>