

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi rolniczej droga Na Snózki - Czerwienne na dz. o nr. ew. 6945

Zakres:

- długość odcinka drogi 270 mb,
- szerokość 3,50 m
- nawierzchnia: destrukta asfaltowy

Zakres robót

- roboty ziemne,
- wzmocnienie podbudowy tłuczniowej warstwą geowłókniny.
- pobudowa warstwa dolna 30cm z kruszywa naturalnego 0/63mm
- nawierzchnia 7cm z destrukta asfaltowego podwójnie skropionego

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi rolniczej droga Na Snózki - Czerwienne na dz. o nr. ew. 6945</b>					
1		<b>Remont nawierzchni drogi rolniczej</b>			
1 KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1 0119-04		pagórkowatym lub podgórskim	km	0,270	
		0,270			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,270</b>
2 KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1 0101-01		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
3 KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1 0202-05		270*3,5*0,2+3*4*0,5*2*0,2+270*0,4*2+20	m <sup>3</sup>	427,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>427,40</b>
4 KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1 0103-04		270*3,5+3*4*2*0,5	m <sup>2</sup>	957,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,00</b>
5 KNR 2-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 - grunt nasypowy dowieziony (kru-szywo naturalne)	m <sup>3</sup>		
d.1 0235-01 z. sz. 2.5.2. 9907		200*3,5*0,5	m <sup>3</sup>	350,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,00</b>
6 KNNR 10		Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego z wyrębami - umocnienie korpusu	m <sup>3</sup> drew.		
d.1 0301-08		2,05	m <sup>3</sup> drew.	2,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,05</b>
7 KNNR 10		Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu -umocnienia korpusu drogi	m <sup>3</sup>		
d.1 0401-08		40*0,75	m <sup>3</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
8 KNR AT-04		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
d.1 0101-02		270*4+3*4*2*0,5	m <sup>2</sup>	1 092,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 092,00</b>
9 KNR 2-01		Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.1 0610-02		6*0,5*0,4*6	m <sup>3</sup>	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
10 KNR 2-01		Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki PVC 125-150 mm	m		
d.1 0611-02		36	m	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
11 KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1 0114-01 0114-02		270*3,5+3*4*2*0,5	m <sup>2</sup>	957,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,00</b>
12 KNR 2-31		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - destrukta asfaltowy podwójnie kropiony	m <sup>2</sup>		
d.1 0204-05		270*3,5+3*4*2*0,5	m <sup>2</sup>	957,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,00</b>
13 KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B30	m <sup>3</sup>		
d.1 1101-01		4*6*0,4*0,31	m <sup>3</sup>	2,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,98</b>
14 KNR 2-31		Scieki - wodospusty - analogia z bariery SP 05	m		
d.1 0704-01		4*6	m	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>