

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi rolniczej do Hosaniaków i Pytli w miejscowości Podszkle na dz. ew. nr 6128

Zakres:

- długość odcinka drogi 250mb,
- szerokość 3,0 m
- nawierzchnia: tłuczeń

Zakres robót

- roboty ziemne,
- wzmocnienie podbudowy tłuczniowej warstwą geowłókniny.
- pobudowa warstwa dolna 30cm z kruszywa naturalnego 0/63mm
- nawierzchnia z kruszywa łamanego 7cm 0/31,5mm
- remont elementów odwodnienia - przepusty

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi rolniczej do Hosaniaków i Pytli w miejscowości Podszkle na dz. ew. nr 6128</b>					
<b>1</b>		<b>Remont nawierzchni drogi rolniczej</b>			
1 KNR 2-01	d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,25	km	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
2 KNR 2-01	d.1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		250*3*0,25+250*0,4	m3	287,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,50</b>
3 KNR 2-31	d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		250*3	m2	750,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,00</b>
4 KNR AT-04	d.1 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		250*3,2	m2	800,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,00</b>
5 KNR 2-31	d.1 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		6*3*3*0,20	m3	10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
6 KNR 2-31	d.1 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		250*3	m2	750,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,00</b>
7 KNR 2-31	d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		250*3	m2	750,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,00</b>
<b>2</b>		<b>Remont odwodnienia</b>			
8 KNR 2-01	d.2 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		36*1,6*1,2	m3	69,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,12</b>
9 KNR 2-31	d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		36*0,8*0,3	m3	8,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,64</b>
10 KNR 4	d.2 1307-03	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm - rury o długości 6.0 m	m		
		6*6	m	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
11 KNR 2-31	d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		6*2	ściank.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
12 KNR 1	d.2 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik za- gęszczenia Js=0.98) - MATERIAŁ ZASYPOWY KWALIFIKOWANY - piasek/pospółka	m3		
		69,12	m3	69,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,12</b>
13 KNR 2-31	d.2 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		3*4	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
14 KNR 2-02	d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B30	m3		
		12*0,4*0,31	m3	1,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,49</b>
15 KNR 2-31	d.2 0704-01	Scieki - wodospusty - analogia z bariery SP 05	m		
		3*4	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>