

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych na działkach ew.nr 69; 1/31 w miejscowości Janikowo - Sielec.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty Przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km		
		0,758	km	0,758	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,758</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		1987	m2	1 987,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 987,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty Ziemne</b>			
3 d.3	KSNR 1 0106 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2506,21	m2	2 506,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 506,210</b>
4 d.3	KSNR 1 0106 -02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		2506,21	m2	2 506,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 506,210</b>
5 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		622	m2	622,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>622,000</b>
6 d.3	KSNR 1 0203 -02 + KNR 2- 01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3		
		248,33	m3	248,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,330</b>
7 d.3	KNNR 1 0203 -04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		285,13	m3	285,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>285,130</b>
8 d.3	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3		
		248,33	m3	248,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,330</b>
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3692,49	m2	3 692,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 692,490</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2918,74	m2	2 918,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 918,740</b>
11 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3692,49	m2	3 692,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 692,490</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
12 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2842,91	m2	2 842,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 842,910</b>
13 d.5	KNNR 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		2842,91	m2	2 842,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 842,910</b>
14 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2767,08	m2	2 767,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 767,080</b>
15 d.5	KNNR 6 0309 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2767,08	m2	2 767,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 767,080</b>
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
16 d.6	KSNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17 d.6	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>			
18 d.7	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		90	m2	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
19 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
20 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21 d.7	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,758	km	0,758	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,758</b>