

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Boćwinka</b>					
<b>1</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Przebudowa drogi gminnej 135017</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1. 0119-03					
1		0.2	km	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wjazdów i utwardzonych placów z polbruku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0815-03					
2		79+44+19	m <sup>2</sup>	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1. 0813-03					
2		22+17	m	39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Nawierzchnie bitumiczne</b>			
4	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowej podbudową z kruszywa łamanego - (wyrównanie i profilowanie istniejącej drogi) - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 0107-01		4.83*168.26*0.1*0.5	m <sup>3</sup>	40.63	
3				<b>RAZEM</b>	<b>40.63</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0114-05					
3		4.83*168.2	m <sup>2</sup>	812.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>812.41</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0310-01		Krotność = 2			
3		4.64*168.2	m <sup>2</sup>	780.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.45</b>
7	KNR 2-31	Skroplenie międzywarstwowe nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1. 1004-07					
3		4.5*168.2	m <sup>2</sup>	756.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.90</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z dowozem mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1. 0310-05					
3	0310-06	4.54*168.2	m <sup>2</sup>	763.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.63</b>
9	KNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 1301-05					
3		240*0.75	m <sup>2</sup>	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
10	KNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20cm pobocze	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-02					
3		poz.9	m <sup>2</sup>	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
11	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o gr.10 cm profilowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.1. 0204-05					
3		poz.9	m <sup>2</sup>	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 10 km wraz z kosztami składowania -Czyszczenie rowów z namułu o gr 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 0209-04		70*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	10.50	
3				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
13	KNR 2-31	Koryta ściekowe półokrągłe 33x60x15 cm na ławie betonowej C-12/15	m		
d.1. 0403-03					
3		60.5	m	60.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		22+8+12	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		63	m	63.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.00</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm (wyrównanie i profilowanie istniejącej drogi)	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	142.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		44+10	m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		77+19	m <sup>2</sup>	96.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
1.4		<b>Zjazdy i przepusty</b>			
19	KNR 2-01 d.1. 0209-04 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg.do 10km wraz z kosztami składowania.	m <sup>3</sup>		
		150*0.27	m <sup>3</sup>	40.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.50</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		150	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
22	KNR 2-31 d.1. 1004-07 4	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0310-05 4 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z dowozem mieszanki	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
1.5		<b>Przepusty</b>			
24	KNR AT-03 d.1. 0104-03 5	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni brukowej o gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
25	KNR 2-01 d.1. 0209-04 5	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg.do 10km wraz z kosztami składowania.	m <sup>3</sup>		
		36	m <sup>3</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
26	KNR 2-31 d.1. 0816-01 5	Rozebranie przepustów rurowych	m		
		3*7+16	m	37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
27	KNR 2-31 d.1. 0816-05 5	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 6 d.1. 0103-01 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
29	KNNR 6 d.1. 0104-01 5	Wykonanie geokraty gr 10 cm wypełnionej kruszywem przełamany C50/30 gr 10 cm wraz z odcięciem geowłókniną	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
30	KNNR 6 d.1. 0113-01 5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
31	KNNR 6 d.1. 0105-04 5	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
32	KNR 2-31 d.1. 0605-08 5	Przepusty z rury PVC SN8 śr. 60 cm	m		
		16	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
33	KNR 2-31 d.1. 0605-08 5	Przepusty z rury PCV SN8 o śr. 40 cm	m		
		3*7	m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
34	KNR 2-01 d.1. 0235-06 5	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczaniem kruszywem pozyskanym.	m <sup>3</sup>		
		poz.25	m <sup>3</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
35	KNR 2-31 d.1. 0109-03 5	Podbudowa z betonu C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
36	KNR 2-31 d.1. 0602-07 5	Obudowy wylotów kolektorów z elementów prefabrykowanych.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
37	KNR 2-31 d.1. 0609-06 5	Umocnienie skarpy kamieniem brukowym na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
38	KNNR 6 d.1. 0703-04 5	Bariery typu olsztyńskiego	m		
		24	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>

Tomasz Kulik  
 Biuro Projektów Inżynieryjnych  
 ul. Spacerowa 15, Gajewo, 11-500 Giżycko  
 NIP 742-109-13-05, REGON 280533104