

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi – ul. Polnej w Gaworzycach wraz odtworzeniem nawierzchni bitumicznej, pobocza i rowu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna w Gaworzycach  
INWESTOR : Gmina Gaworzyce  
ADRES INWESTORA : ul. Okrężna 85

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Szymański  
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	18	mp	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01 0126-02	3068	m <sup>2</sup>	3068.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3068.000</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km - pod drogę	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-03 0214-01	1252	m <sup>3</sup>	1252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1252.000</b>
5	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0224-05	1343	m <sup>3</sup>	1343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.000</b>
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek ziemi pochodzącej z wykonania rowu melioracyjnego	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-09	1343	m <sup>3</sup>	1343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.000</b>
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz ziemi z wykonanie rowów melioracyjnych Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-01	1343	m <sup>3</sup>	1343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod drogę	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	3068	m <sup>2</sup>	3068.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3068.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03 0111-04	2492.4	m <sup>2</sup>	2492.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2492.400</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	2301.6	m <sup>2</sup>	2301.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2301.600</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07 0114-08	Krotność = 0.625 2301.6	m <sup>2</sup>	2301.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2301.600</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-01	2235.84	m <sup>2</sup>	2235.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>2235.840</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-01	2235.84	m <sup>2</sup>	2235.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>2235.840</b>
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-02	2192	m <sup>2</sup>	2192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2192.000</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-05 0310-06	2192	m <sup>2</sup>	2192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2192.000</b>
<b>5</b>		<b>Przepusty</b>			
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.5	0605-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.3	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
17	KNR 2-31 d.5 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 60 cm	m		
		63	m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
18	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - przepusty	m <sup>3</sup>		
		189	m <sup>3</sup>	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
19	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		185	m <sup>2</sup>	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
20	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08 - analogia	Warstwa frezowin - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
21	KNR 2-01 d.5 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi MEBA 40x60 cm	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty brukarskie</b>			
22	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		16.3	m <sup>3</sup>	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
23	KNR 2-31 d.6 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		163	m	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>