

# KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ODTWORZENIE PRZEPUSTÓW I ROWU  
ADRES INWESTYCJI : ZIMNOWODA  
INWESTOR : URZĄD GMINY  
ADRES INWESTORA : LIPIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SZCZEPAN KOZŁOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 2.458	km km	2.458	2.458
				<b>RAZEM</b>	<b>2.458</b>
2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNR 2-31 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 10 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 23	m m	23.000	23.000
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
7	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami szt 11 60	m m	60.000	60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 2.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.380	2.380
				<b>RAZEM</b>	<b>2.380</b>
9	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe 22	ściank. ściank.	22.000	22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
10	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa, stabilizowana cementem 0.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.960	0.960
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
11	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa 0.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	0.720
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
12	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe i - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 4	ściank. ściank.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe poddrogaj - rury żelbetowe o śr. 50 cm 12	m m	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 302+180 482	m m	 482.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.000</b>
23	KNR 2-01 0223-02	Wykopy rowów wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III o objętości do 1.50 m <sup>3</sup> /m 347.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 347.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.900</b>
24	KNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp wraz z zagęszczeniem 46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
25	KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km 528.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 528.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.700</b>
26	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 528.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 528.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.700</b>
27	KNNR 10 0115-04	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 12.5 861	m m	 861.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>861.000</b>
28	KNNR 10 0117-04	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez obsypanie żwirem 861	m m	 861.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>861.000</b>
29	E - 0510 0400-05	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych arota na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III 180	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
30	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 1465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1465.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1465.000</b>