

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Różanej  
ADRES INWESTYCJI : Ryjewo  
INWESTOR : Gmina Ryjewo  
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 1, 82-420 Ryjewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2016

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : ceny rynkowe

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.106	km km	0.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
2 d.1	KNR 2-25 0407-05	Rozebranie istniejących nawierzchni. Wywóz i ułożenie w miejscu wskazanym przez Inwestora na odl do 5 km. - płyty typu YOMB= 238 m2 - kostka brukowa = 24 m2 - nawierzchnia betonowa = 24 m2 - płytki betonowe = 4 m2 238+24+24+4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej i obrzeży z wywozem i utylizacją krawężniki = 11m obrzeża = 13 m 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4 d.2	KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 6 km 664.5*0.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	312.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.315</b>
5 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty rodzime - pobo- cze 305*1*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	76.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.250</b>
<b>3</b>		<b>podbudowy</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa mrozooodporna zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po za- gęszczeniu. 582+305*0.3+5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	678.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>678.500</b>
7 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm. 582	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
8 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 121.5*4+82+14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
9 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej szara 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10 d.4	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie kostki granitowej 17x18cm na ul. Donimirskich na podsypce ce- mentowo-piaskowej 13*5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
<b>5</b>		<b>Elementy ulic</b>			
11 d.5	KNR 2-31 0403-03 + KNR 2-31 0402-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - wtopione = 100 m - wystające =230 m 330	m m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
12 d.5	KNR 2-31 0407-04 + KNR 2-31 0402-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>6</b>		<b>Urządzenia odwadniające i regulacje</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.6 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, zabezpieczenie wykopów szalunkami 7*1*1.4+3*4*1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.200</b>
14	KNR 2-18 d.6 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm z obsypka 30 cm Krotność = 2 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNR-W 2-18 d.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNR 2-18 d.6 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z demntażem istniejących i przestawieniem oraz montażem krat żeliwnej C250 uchyłnej z zamkiem 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratak ściekowych ulicznych z zakupem i montażem 2 krat żeliwnych C250 uchylnych z zamkiem 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>INNE</b>			
20	KNR 2-01 d.7 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 305*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	305.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
21	KAL d.7 kalk. własna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KAL d.7 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>