

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna Rymanów część II - od pompowni do ul. Bartoszków  
INWESTOR : Gmina Rymanów  
ADRES INWESTORA : 38-480 Rymanów ul. Mitkowskiego 14A  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. (267-7.5)/1000	km km	 0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 259.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.500</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 259.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.500</b>
4 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 69.71+31.14+5.75+1.82+8.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.560</b>
5 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie suchym kat.III (651.35-116.56)*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 508.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.051</b>
6 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (651.35-116.56)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.740</b>
7 d.1	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.2,4 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 259.5*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1557.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1557.000</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja - roboty montażowe</b>			
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 259.5*0.6*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.140</b>
9 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm typ ciężki ścianka lita 259.5 1	m m m	 259.500 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.500</b>
10 d.2	KNNR 4 1418-01	Studnie kanalizacyjne PE o średnicy 1000 mm H=3,13m włącz typ B125 z pierścieniem odciążającym 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.2	KNNR 4 1418-01	Studnie kanalizacyjne PE o średnicy 1000 mm H=2,64m włącz typ B125 z pierścieniem odciążającym 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.2	KNNR 4 1418-01	Studnie kanalizacyjne PE o średnicy 1000 mm H=1,56m włącz typ B125 z pierścieniem odciążającym 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm włączem typu B125 h=2,57m - zamknięcie rurą teleskopową 5	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14 d.2	KNR 2-19 0122-01	Montaż wkładki in situ fi 200mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik 45 st - włączenie kaskadowe 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kolano 45st - włączenie kaskadowe 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 d.2	KNR-W 2-19 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) z PVC o śr. nom. 400 mm - na przejściu pod rowem 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18 d.2	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	d.2 analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	m		
		259.5	m	259.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.500</b>
21	KNNR 4 d.2 1411-04	Analogia: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25cm - ob- sypaniem piaskiem rur 30cm nad rurociągiem warstwami i zagęszczeniem każdej warstwy i protokolarnym udokumentowaniem stopnia zagęszczenia 259.5*0.6*0.5-(259.5*0.0314)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.702</b>
<b>3</b>		<b>Zasypanie wykopów</b>			
22	KNNR 1 d.3 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  534.790	
		534.79		<b>RAZEM</b>	<b>534.790</b>
23	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie humusu	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  103.800	
		259.5*1*0.4		<b>RAZEM</b>	<b>103.800</b>
<b>4</b>		<b>Zabezpieczenie rowu melioracyjnego</b>			
24	KNR-W 2-01 d.4 0516-01	Umocnienie skarp rowów płytami YOMB	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.200	
		(42+5+14+5+10)*1.2		<b>RAZEM</b>	<b>91.200</b>
25	KNR 2-11 d.4 0521-07	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-10 cm h=1.1 m	m  m	  4.800	
		4*1.2		<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
26	KNR-W 2-01 d.4 0516-01	Umocnienie dna rowu płytami YOMB	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
		0.75*10		<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
27	KNR 2-11 d.4 0521-07	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-10 cm h=1.1 m	m  m	  13.500	
		0.75*2+12		<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>