

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DN 0,20mb PVC  
ADRES INWESTYCJI : Mierzyn, ul. Barwna  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : u. Graniczna 24a, 72-003 Dobra  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : SANITARNA  
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2018


Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania  
15.05.2018

INWESTOR :

  
**WÓJT**  
*Teresa Dera*

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Daniel Zabłotowicz*  
Upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. ZAP/0105/PWOS/12

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.599	km km	 0.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.599</b>
2	KNNR 1 d.1 0210-03 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym  1.9*0.6*600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 684.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0301-03 z.sz.2.3. 9910	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - grunty mokre zalegające poniżej poziomu wody gruntowej  0.1*0.6*600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
4	d.1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie ścian wykopów - typ klatka  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - ława żwirowopiaskowa 1:0,3 0.6*0.20*417.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.112</b>
6	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu III-IV - doliczyć piasek - podsypka 0.6*0.15*600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
7	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu III-IV - doliczyć piasek - zasyпка 0.6*0.5*600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
8	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu III-IV - grunt rodzimy 0.6*1.3*600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
9	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  559.8	m m	 559.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.800</b>
10	KNNR 4 d.2 1308-03 analogia	Kanały z rur PP łączonych kielichowo SN 12  39.2	m m	 39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
11	KNNR 4 d.2 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20	szt szt	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNNR 4 d.2 1427-01	Przejście przez ściany dla rur PVC DN 200  2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 4 d.2 1413-01 z.sz.5.4.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem wiazowym  14	stud. stud.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	KNNR 4 d.2 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -(1.7+1.6+1.6+1.6+1.6+1.5+1.8+1.6+0.2+0.2+0.5+0.9)+0.5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>-14.300</b>
15	KNNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm  599	m m	 599.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.000</b>
<b>3</b>		<b>odwodnienie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1	Praca pompy odwodnieniowej OBMIAR ORIENTACYJNY - RZECZYWISTY ZAKRES. ODWODNIENIA DO USTALENIA I ROZLICZENIA W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT	godz.		
d.3	0603-01 analogia		200	godz.	200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>