

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA, STODOŁY NA BUDYNEK USŁUGOWY- TAR-  
GOWISKO WIEJSKIE  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 232/2, OBRĘB DYWITY, GMINA DYWITY  
INWESTOR : URZĄD GMINY DYWITY  
ADRES INWESTORA : 11-001 DYWITY, UL. OLSZTYŃSKA 32  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : SANITARNA  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ WÓLKOWICKI  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>STODOŁA DYWITY</b>					
<b>1 przyłącze wodociągowe</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0209-09</b>	0.60 m3 w gr.kat. III			
		156.25	m <sup>3</sup>	156.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.250</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0220-02</b>	transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w			
		gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	16.160	
		16.16		<b>RAZEM</b>	<b>16.160</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0313-01</b>	lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;			
		grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	151.500	
		151.5		<b>RAZEM</b>	<b>151.500</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0318-03</b>	3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	140.090	
		140.09		<b>RAZEM</b>	<b>140.090</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0807-01</b>	na podsypce piaskowej z wyp.spo in piaskiem			
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0813-01</b>				
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0303-01</b>	in piaskiem			
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0403-01</b>				
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	<b>KNNR 11</b>	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32mm	m		
d.1	<b>0307-01</b>				
		50.5	m	50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
10	<b>KNNR 11</b>	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.		
d.1	<b>0306-01</b>				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNNR 11</b>	Zasuwы żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE	szt.		
d.1	<b>0304-01</b>	o śr. nominalnej 50 mm			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1411-01</b>				
		4.04	m <sup>3</sup>	4.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.040</b>
13	<b>KNNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1411-04</b>				
		12.20	m <sup>3</sup>	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
14	<b>KNNR 4</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.1	<b>1610-01</b>		prób.		
		1	odc. -1	1.000	
			prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNR 2-19</b>	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1	<b>0134-02</b>				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KNR 2-19</b>	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	<b>0219-01</b>	go			
		50.5	m	50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
17	<b>KNR 2-19</b>	Rury ochronne o śr.63 mm	m		
d.1	<b>0119-01</b>				
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNNR 4 1611-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1	<b>KNNR 4 1612-01</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>					
20 d.2	<b>KNNR 1 0209-09</b>	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 3.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
21 d.2	<b>KNNR 1 0220-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 0.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
22 d.2	<b>KNNR 1 0313-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
23 d.2	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 3.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
24 d.2	<b>KNNR 11 0505-02</b>	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm 2	m m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
26 d.2	<b>KNNR 4 1411-04</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm 0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
27 d.2	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.2	<b>KNNR 4 1427-01</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.2	<b>KNNR 4 1429-01</b>	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.2	<b>KNNR 4 1610-01</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 przyłącze kanalizacji deszczowej</b>					
31 d.3	<b>KNNR 1 0209-09</b>	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 117.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				117.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.050</b>
32 d.3	<b>KNNR 1 0220-02</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
33 d.3	<b>KNNR 1 0313-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 93.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.050</b>
35 d.3	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36 d.3	<b>KNNR 4 1411-04</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm 18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
37 d.3	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 43.5	m m	 43.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
38 d.3	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31.5	m m	 31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
39 d.3	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.3	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.3	<b>KNNR 4 1427-01</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 5	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42 d.3	<b>KNNR 4 1429-01</b>	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 10	szt szt	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
43 d.3	<b>KNNR 4 1514-01</b>	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem 4.77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.770</b>
44 d.3	<b>KNNR 4 1610-01</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.3	<b>KNNR 4 1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>