

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZYKRYCIE ROWU NA DZ. NR EW. GRUNTÓW 241/3 PRZY BUDOWIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W  
MIEJSCOWOŚCI HORODNIANY GM. JUCHNOWIEC KOŚCIELNY  
ADRES INWESTYCJI : 241/3 obręb Horodniany, gm. Juchnowiec Kościelny  
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny  
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10, 16 - 061 Juchnowiec Kościelny  
BRANŻA : inżynierijna - ZABUDOWA ISTNIEJĄCEGO ROWU RUROCIĄGIEM  
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2015 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.10.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45232130-2	ZABUDOWA ISTNIEJĄCEGO ROWU RUROCIĄGIEM	1	27
1.1	45111200-0	Roboty ziemne	1	9
1.2	45232130-2	Odwodnienie wykopów	10	11
1.3	45232130-2	Roboty montażowe	12	27



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-0,785*1,20*1,20*1,60*1	m <sup>3</sup>	-1,81	
					RAZEM	18,01
9 d.1.1	KNNR 1 0313-01	S.05.07.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2*1,47*3,00 2*1,32*50,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,82 132,00	
					RAZEM	140,82
<b>1.2</b>	<b>45232130-2</b>		<b>Odwodnienie wykopów</b>			
10 d.1.2	KNNR 1 0605-01	S.05.07.	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 53	szt.  szt.	  53,00	
					RAZEM	53,00
11 d.1.2	KNNR 1 0603-01 poz. zast.	S.05.07.	Pompowanie wody z zestawów igłofiltrów agregatem pompowym  4*24	godz.  godz.	  96,00	
					RAZEM	96,00
<b>1.3</b>	<b>45232130-2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
12 d.1.3	KNR 4-05II 0119-01 poz. zast.	S.05.09.	Czyszczenie przepustu  1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1.3	KNNR 4 1322-08 poz. zast.	S.05.09.	Połączenie z istniejącym przepustem o śr. 600 mm  1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.1.3	KNR 9-20 0402-05	S.05.09.	Drenaż z rur drenarskich karbowanych z PVC-U o średnicy 100/91mm z filtrem z włókna syntetycznego 100	m  m	  100,00	
					RAZEM	100,00
15 d.1.3	KNNR 4 1308-08 poz. zast.	S.05.09.	Rura dwuścienna z PP X-Stream pełna o śr. 600 mm SN8  3	m  m	  3,00	
					RAZEM	3,00
16 d.1.3	KNNR 4 1308-06 poz. zast.	S.05.09.	Rura dwuścienna z PP X-Stream pełna o śr. 400 mm SN8  50	m  m	  50,00	
					RAZEM	50,00
17 d.1.3	KNNR 4 1413-01	S.05.10.	Studnie z kręgów betonowych z betonu klasy B45 z osadnikiem min. 0,50 m o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z przejściami szczelnymi i włazem D400 studnia S1 H=1,33+0,50 m 1	stud.  stud.	  1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1.3	KNNR 4 1413-01	S.05.10.	Studnie z kręgów betonowych z betonu klasy B45 z osadnikiem min. 0,50 m o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z przejściami szczelnymi i włazem B125 studnia S2 H=1,10+0,50 m 1	stud.  stud.	  1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1.3	KNNR 4 1413-02	S.05.10.	Studnie z kręgów betonowych z betonu klasy B45 o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -(1+2)	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -3,00	
					RAZEM	-3,00
20 d.1.3	KNR 2-11 1601-01 poz. zast.	S.05.13.	Wylot kolektora wg KPED średnica 400 mm z betonu samozagęszczalnego SCC z kratą zabezpieczającą  1	wylot.  wylot.	  1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.1.3	KNNR 1 0501-01	S.05.13.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  dno 0,60*2,00 skarpy 0,40*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,20 1,60	
					RAZEM	2,80

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	KNNR 6 0105-04	S.05.13.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - z pospółki Krotność = 2 poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,80	
					RAZEM	2,80
23 d.1.3	KNR 9-11 0101-04 poz. zast.	S.05.13.	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami  dno 0,60*2,00 skarpy 0,40*2,00*2 drenaż - obsypkę zabezpieczyć geowłókniną zabezpieczającą przed zamulaniem 0,30*4*100,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,20  1,60  120,00	
					RAZEM	122,80
24 d.1.3	KNNR 6 0105-04	S.05.13.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - z pospółki poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,80	
					RAZEM	2,80
25 d.1.3	KNNR 1 0514-01	S.05.13.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi EKO (60x40x10 cm) poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,80	
					RAZEM	2,80
26 d.1.3	KNNR 4 1610-07	S.06.00.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm poz.15/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	  0,02	
					RAZEM	0,02
27 d.1.3	KNNR 4 1610-05	S.06.00.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm poz.16/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	  0,25	
					RAZEM	0,25