

## PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ O CZĘŚĆ GARAŻOWĄ  
ADRES INWESTYCJI : 0001 WĄCHOCK, działka nr ewid. 2348/3 i 2348/2, Jedn. ewid. 261105\_4 WĄCHOCK  
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK  
ADRES INWESTORA : UL. WIELKOWIEJSKA 1, 27-215 WĄCHOCK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Paweł Śmiech  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2020 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>OSP Wąchock</b>						
1			<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
1.1	45111200-0		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1. 0111-01 1 analogia	S-02-00-00		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej	m		
			13.5	m	13.500	
					RAZEM	13.500
2 d.1. 0113-01 1	S-02-00-00		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 60% mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			poz.1*0.9*0.6	m <sup>2</sup>	7.290	
					RAZEM	7.290
3 d.1. 0125-01 1 analogia	S-02-00-00		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 40% ręcznie	m <sup>2</sup>		
			poz.1*0.9*0.4	m <sup>2</sup>	4.860	
					RAZEM	4.860
4 d.1. 0212-02 1	S-02-00-00		Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
			1.1*1.5*13.5	m <sup>3</sup>	22.275	
					RAZEM	22.275
5 d.1. 0501-02 1	S-02-00-00		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -podsypka	m <sup>2</sup>		
			poz.1*1.0	m <sup>2</sup>	13.500	
					RAZEM	13.500
6 d.1. 0501-01 1	S-02-00-00		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm-obsybka Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
			poz.5	m <sup>2</sup>	13.500	
					RAZEM	13.500
7 d.1. 0313-01 1	S-02-00-00		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 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			1.5*13.5	m <sup>2</sup>	20.250	
					RAZEM	20.250
8 d.1. 0313-05 1	S-02-00-00		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 m w gruncie kat. I-IV (4*0.5)*13.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	27.000	
					RAZEM	27.000
9 d.1. 0206-04 1	S-02-00-00		Transport materiałów na podsypkę i obsypkę	m <sup>3</sup>		
			0.15*poz.5+3*0.10*poz.6	m <sup>3</sup>	6.075	
					RAZEM	6.075
10 d.1. 0208-02 1	S-02-00-00		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 29	m <sup>3</sup>		
			poz.9	m <sup>3</sup>	6.075	
					RAZEM	6.075
11 d.1. 0318-06 1 analogia	S-02-00-00		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV-MECHANICZNIE	m <sup>3</sup>		
			1.0*poz.4*0.6	m <sup>3</sup>	13.365	
					RAZEM	13.365
12 d.1. 0318-05 1 analogia	S-02-00-00		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			0.9*poz.4*0.4	m <sup>3</sup>	8.019	
					RAZEM	8.019
13 d.1. 0236-01 1	S-02-00-00		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			poz.4	m <sup>3</sup>	22.275	
					RAZEM	22.275
14 d.1. wycena indywidualna	S-02-00-00		Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą.	m		
			poz.1*2	m	27.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	27.000
<b>1.2</b>	<b>45231300-8</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
15 d.1. 2	KNR 4-051 0124-02 9902-03/1	S-03-00-00	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 160 mm - wykopy nawodnione	szt.		
			13.5	szt.	13.500	
					RAZEM	13.500
16 d.1. 2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	S-03-00-00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione Rura PVC-U SN8 160x4,7 mm	m		
			13.5	m	13.500	
					RAZEM	13.500
17 d.1. 2	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	S-03-00-00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione Rura PVC-U SN8 250x5,9 mm - rura osłonowa	m		
			13.0	m	13.000	
					RAZEM	13.000
18 d.1. 2	kalk. własna	S-03-00-00	Płozy dystansowe 160 - 179 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1. 2	kalk. własna	S-03-00-00	Manszeta 180 x 250 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.1. 2	KNNR 4 1610-02	S-03-00-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
			1	odc. -1 prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1. 2	KNR 2-19 0134-03	S-03-00-00	Oznakowanie trasy kanału (włazów studziennych), na słupku betonowym - analogia	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000