

## **Przedmiar robót**

**Rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w Ambrożowie z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. gazu, wentylacji mechanicznej z klimatyzacją i energii elektrycznej; instalacji w gruncie: energii elektrycznej, przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej, przebudowy sieci wodociągowej oraz miejsc postojowych, kanalizacji deszczowej z separatorem substancji ropopochodnych.**

Budowa: **Przyłącze kanalizacji sanitarnej**

Inwestor: **Urząd Gminy w Pawłowie**  
**Pawłów 56**  
**27-225 Pawłów**

Wykonawca: **ABC. Usługi Kreślarskie i Projektowe**  
**mgr inż. Monika Perchel**  
**Krajków 25a,**  
**27-225 Pawłów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Usługowo-Handlowa**  
**„TOKOSZTORYS” Tomasz Kaczmarzski**  
**Nowy Bostów 23A**  
**27-225 Pawłów**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w Ambrożowie z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. gazu, wentylacji mechanicznej z klimatyzacją i energii elektrycznej; instalacji w gruncie: energii elektrycznej, przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej, przebudowy sieci wodociągowej oraz miejsc postojowych, kanalizacji deszczowej z separatorem substancji ropopochodnych.</b>		
1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej	m	44,300
2	KNNR 1/212/2	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	m3	94,677
3	KNNR 218/501/2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -podsypka	m2	44,600
4	KNNR 218/501/1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm-obsypka Krotność=3,00	m2	44,600
5	KNNR 1/313/1	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	m2	189,353
6	KNNR 1/206/4	Transport materiałów na podsypkę i obsypkę	m3	11,150
7	KNNR 1/208/2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność=29,00	m3	11,150
8	KNNR 1/318/6	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV-MECHANICZNE	m3	83,527
9	KNNR 1/318/5	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III	m3	83,527
10	KNNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	83,527
2	Element	<b>Roboty montażowe</b>		
11	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200`mm	m	37,600
12	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione Rura PVC-U SN8 160x4,7 mm	m	7,000
13	KNNR 4/1610/2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2,000
14	KNNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000`mm, głębokość 3`m	szt	4,000
15	KNNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000`mm, dodatek za każde 0,5`m głębokości ponad 3`m	0.5 m	-5,000