

## **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 deszczowej**

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 Kaczmarowski**  
**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>		
	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej	m	15,530
2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - Ręcznie	m2	7,765
3	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	21,354
4	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 STUDNIA DN 500	m3	1,200
5	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 ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY	m3	12,000
6	KNR 218/501/2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -podsypka	m2	17,083
7	KNR 218/501/1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm-obsybka Krotność=3,00	m2	17,083
8	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 STUDNIA DN500	m2	4,800
9	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 ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY	m2	12,000
10	KNNR 1/206/4	Transport materiałów na podsypkę i obsypkę	m3	7,687
11	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	7,687
12	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-MECHANICZNIE	m3	12,812
13	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	8,542
14	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	21,354
15		Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą.	m	31,060
	Element	<b>Roboty montażowe</b>		
16	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione Rura PVC-U SN8 200x5,9 mm	m	15,530
17	KNNR 4/1321/3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt	1,000
18	KNRW 218/524/1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem Studzienka DN500 z osadnikiem	szt.	1,000
19	KNNR 4/1610/2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2,000
20	KNR 219/134/3	Oznakowanie trasy kanału (włazów studziennych), na słupku betonowym - analogia	kpl.	1,000
21		Zbiornik bezodpływowy o poj. 10 m3	szt	1,000
22		Lamelowy separator ropopochodnych z osadnikiem 450 l Qmax - 15 l/s V mag. oleju - 90 l V części osadowej - 600 l	kpl.	1,000

Rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w Ambrożowie z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. gazu, wentylacji mechaniczn...