

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: **Wodociąg**

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	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.		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	3,780
2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2,041
3	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - Ręcznie	m2	1,361
4	KNNR 1/307/3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3	5,715
5	KNR 218/501/3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	3,402
6	KNR 218/501/1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	3,402
7	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 Krotność=2,00	m2	6,350
8	KNNR 1/318/3	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	5,715
9	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	5,715
2	Element	ROBOTY MONTAŻOWE		
10	KNNR 4/1009/1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione Rura PE100 SDR11 40x3,7	m	3,780
11	KNNR 4/1005/2	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 108/5.0 mm - wykopy umocnione Rura osłonowa stalowa DN100, l=1,5 m	m	1,500
12	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z wkładką magnetyczną w ziemi.	m	3,780
13	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
14	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000