

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 wodociągowe**

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	35,690
2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	19,273
3	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - Ręcznie	m2	12,848
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	53,963
5	KNR 218/501/3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	32,121
6	KNR 218/501/1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	32,121
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	59,959
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	53,963
9	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	53,963
2	Element	ROBOTY MONTAŻOWE		
10	KNNR 4/1009/7	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione Rura PE100 SDR11 160x14,6	m	35,690
11	KNNR 4/1011/7	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	złącz.	6,000
12	KNNR 4/1701/3	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm wbudowanie trójnika T 150/50 łączniki RK	kpl.	1,000
13	KNNR 4/1111/1	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE ZASUWA DN 50 Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM KLINA + kółko do zasuw	kpl.	1,000
14	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z wkładką magnetyczną w ziemi.	m	35,690
15	KNNR 4/1612/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
16	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000