

PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk

37-700 Przemyśl ul. Grunwaldzka 13

tel. (0-16) 670-39-04

Nazwa opracowania: **PRZEDMIAR ROBÓT**
remontu (wymiany) kanalizacji

Obiekt: Kanalizacja na terenie po byłym P.G.R.

Adres: Wybrzeże gm. Dubiecko

Inwestor: Gmina Dubiecko

Opracował: **mgr inż. Bogusław Zaleszczyk**
Nr uprawnień: **220/74**

mgr inż. Bogusław Zaleszczyk
Przebieg 220/74 U.W.
Przebieg 17342/6592 U.W.
w zakresie instalacji sanitarnych i wentylacji oraz ochrony środowiska

Kierownik Pracowni:
mgr inż. Bogusław Zaleszczyk

przedmiar robót wym. kanal. PGR Wybrzeże

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		<u>a/ Roboty ziemne</u>		
1.	KNR 2-01 0218-02	Wykop mechaniczny liniowy na odkład gł. do 3,0 m - 95% $2,30 \times 941 \times 0,95 = 2056,0$	m3	2056,0
2.	0217-04	Wykop obiektowy na odkład. mechaniczny $2,5 \times 2,5 \times 9,64 = 60,25$	m3	60,25
3.	0321-02	Umocnienie ażurowe pionowych ścian wykopów $(879+62) \times 2,2 \times 2 \times 0,8 = 3312,0$	m2	3312,0
4.	0229-02	Zasypanie mechaniczne wykopów $2164,3 - (879 \times 3,14 \times 0,20 \times 0,20 / 4) -$ $- (9 \times 3,14 \times 0,16 \times 0,16 \times 4) -$ $(1,2 \times 1,2 \times 3,14 / 4 \times 9,64) = 2164,3 - 27,6 - 1,2 -$ $10,9 = 2124,60$	m3	2124,60
5.	0236-03	Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami - warstwami Jak poz.4	m3	2124,60
6.	0317-05	Wykop ręczny do gł. do 3,0m na odkład - 5% $2,30 \times 941 \times 0,05 = 108,3$	m3	108,3
7.	0322-02	Umocnienie pełne palami i płytami szalunkowymi z rozbiórka $2,5 \times 4 \times 9,64 = 96,4$	m2	96,4
8.	0211-05	Załadowanie nadmiaru ziemi i odwóz na odległość 1,0km samochodami $2164,3 - 2124,6 = 39,7$	m3	39,7
9.	KNR 2-25	Kładki dla pieszych z drewna - budowa $2 \times 3 \times 1,5 \times 0,04 =$	m3	0,36
10.	041604	Rozbiórka kładek dla pieszych jak poz. 9	m3	0,36

11.	KNR 2-18 091104 Anal. wycena własna	<u>b/ Roboty montażowe</u> Włączenie do istniejącej kanalizacji Φ 150-200 poprzez 7 =	kpl.	7
12.	020707 Anal.	Kanał z rur PVC typ S litych Φ 200 x 5,9 mm łączone na uszczelki gumowe 549+179+34+117=	m	879
13.	020704 Anal.	J.w. lecz Φ 160x4,7 mm 6+20+5+5+5+6+15 =	m	62
14.	0208-04 anal.	Rura ochronna z PE Φ250 na gazociągu 4 x 4,2=	m	16,8
15.	wycena własna	Uszczelnienie pianką poliuretanową rur Arot i PE 2+8=	szt.	10
16.	KNR 5-10 0303-01	Rura Arot Φ 50 2=	m	2
17.	KNR 2-18 061303	Studnie rewizyjne Φ 1200 z płytą nadstudzienną, włazem i pierścieniem odciążającym gł. do 3,0 m 4=	kpl	4
18.	050102	Podłoże pod kanał z pospółki grub. 15 cm (879+62)x0,8=	m2	752,8
19	040802	Przewiert maszyną do wierceń poziomych Φ259x8,0 stal. 8=	m	8
20	041201	Przeciągnięcie rur przewodowych Φ200 8=	m	8
21	041301	Zamknięcie rur ochronnych betonem 2x0,05=	m3	0,10
22.	0804-04	Próba szczelności kanału Φ 200 879 =	m	879
23.	0804-02	J.w. lecz Φ 160 62 =	m	62
24.	0712-10	Izolacja studni betonowych Φ 1200 abizolem na zimno dwukrotnie 3,14x1,2x(2,28+1,93+2,24+2,51)=	m2	33,8

25.	KNR W-2 180527-03 Anal.	Tuleja PVC Φ 200 9 =	szt	9
26.	KNRW-2 180527-02	j.w. lecz Φ 160 1=	szt.	1
27.	KNR 2-18 0625-03 anal.	Studzienka inspekcyjna Φ 425 głębokość do 2,0m z rury trzonowej karbowanej , teleskopu i włazu żeliwnego 14=	kpl.	14
28	0625-03 anal.	j.w. lecz gł. do 3,0m 11=	kpl.	11