

# PRZEDMIAR ROBÓT

Zamawiający	: <b>GMINA TCZÓW Tczów 124, 26-706 Tczów</b>
Rodzaj robót	: <b>Przylączya indywidualne do kanalizacji ciśnieniowej</b>
Zakres robót	: <b>Przylączya z rur PE 57szt.</b>
Lokalizacja robót	: <b>Rawica Nowa i Kazimierzów.</b>
Opracowanie	: <b>B.U.P. FORMAT s.c.</b>

Sporządził:  
**mgr inż. Tadeusz Kowalczyk**

Sprawdził:  
**inż. Zbigniew Kowalczyk**

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
<b>1.</b>	<b>Element: Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa. Przyłącza indywidualne. Roboty ziemne i montażowe.</b>		
1. 1.	<b>KNNR 00-01-0307-0400</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 10*57*1.5*1.5*0.2 Nr spec. techn. ST-02-03-0	256.5000
		Jm. m3	Razem: <b>256.5000</b>
1. 2.	<b>KNNR 00-01-0210-0100</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 1.5*(1.5*0.6+0.6)*10*57*0.8 Nr spec. techn. ST-02-03-0	1026.0000
		Jm. m3	Razem: <b>1026.0000</b>
1. 3.	<b>KNNR 00-01-0313-0100</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1.5*10*57*0.2*2 Nr spec. techn. ST-02-03-0	342.0000
		Jm. m2	Razem: <b>342.0000</b>
1. 4.	<b>KNNR 00-01-0214-0100</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - wariant 1 1.5*(1.5*0.6+0.6)*10*57*0.8+1.5*1.5*10*57*0.2 Nr spec. techn. ST-02-03-0	1282.5000
		Jm. m3	Razem: <b>1282.5000</b>
1. 5.	<b>KNNR 00-04-0203-0400</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rurociąg grawitacyjny do pompowni (analogia) 10*57 Nr spec. techn. ST-04-00-0	570.0000
		Jm. m	Razem: <b>570.0000</b>
1. 6.	<b>KNNR 00-05-0701-0200</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.2*0.8*15*57	136.8000
		Jm. m3	Razem: <b>136.8000</b>
1. 7.	<b>KNNR 00-05-0702-0200</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.2*0.8*15*57	136.8000
		Jm. m3	Razem: <b>136.8000</b>
1. 8.	<b>KNNR 00-05-0726-0100</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*57 Nr spec. techn. ST-04-00-0	114.0000
		Jm. szt.	Razem: <b>114.0000</b>
1. 9.	<b>KNNR 00-05-0707-0100</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - z przykryciem folią kalandrowaną z PVC 15*57 Nr spec. techn. ST-04-00-0	855.0000
		Jm. m	Razem: <b>855.0000</b>
1.10.	<b>KNNR 00-05-0403-0300</b>	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącza kablowe ZKP w obudowie (analogia). 57	57.0000
		Jm. szt.	Razem: <b>57.0000</b>

## Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
1034799	Wazelina techniczna	kg	7.6950
1124000	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.2394
1341200	Klamry ciesielskie	kg	41.0400
1560199	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6mm gat.I/II	m2	359.1000
2640020	Bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0.3762
2645050	Drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0.3078
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PVC	szt.	256.5000
5630553	Rury PCW kielichowe ciśnieniowe na ciśn.rob. 10kG/cm2 160 mm	m	530.1000
7052999	Rozdzielnice (zestawy)	kpl.	57.0000
7629999	Końcówki kablowe	szt.	114.0000
7648099	Opaski kablowe typu Oki	szt.	199.5000
7660199	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	114.0000
7999999	Kable energetyczne	m	889.2000
8190601	Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	12.8250