

## Przedmiar robót

### KOD ROBÓT 45232300-5

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Nr 103806 ul. Władysława Reymonta w Sokółce

Obiekt: Budowa kanału technologicznego w pasie drogowym drogi gminnej Nr 103806 ul. Władysława Reymonta w Sokółce

Zamawiający: Gmina Sokółka, ul. Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka

Jednostka opracowująca kosztorys: Tomasz Tymiński

Kosztorys opracowali:

Tomasz Tymiński , .....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Budowa studni kablowych</b>			
1.1 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	2		szt
1.2 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2, grunt kategorii III - analogia pozycji	6		szt
1.3 TPSA 40/322/3 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych - analogia pozycji	8		szt
1.4 KNR 501/119/8 Wprowadzenie kanału technologicznego do studni, podłoże: beton, 4 otwory wprowadzone do studni - analogia pozycji	2		szt
<b>2 Budowa kanału technologicznego KTu1</b>			
2.1 TPSA 40/102/6 Budowa kanału technologicznego z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1xRO+2xRS+2xWMR - analogia pozycji	392		m
2.2 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów rurociągu RS - analogia pozycji	12		otwór
2.3 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów mikrokanalizacji - analogia pozycji	84		otwór
2.4 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów rury RO	4		otwór
<b>3 Budowa kanału technologicznego KTp1</b>			
3.1 TPSA 40/102/2 Budowa kanału technologicznego z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 2xRO - analogia pozycji	25		m
3.2 TPSA 39/202/4 Ręczne wciąganie rur kanału technologicznego 2xRS+2xWMR, otwór wolny, rury w zwojach - analogia pozycji	25		m

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	39,6
2.	Monterzy	r-g	653,00565
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>692,60565</b>

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,3
3.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,014
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków luzem	t	0,05146
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,06
6.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	32
7.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	7,04
8.	Osadniki betonowe	szt	8
9.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,1274
10.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	8
11.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	8
12.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	8
13.	Rura HDPE Fi-125/7,1 mm	m	442
14.	Rura HDPE Fi-40 mm	m	920,24
15.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	16
16.	Studnia kabl. rozdzielcza SKR-1	kpl	2
17.	Studnia kablowa SKO-2	szt	6
18.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	493,92
19.	Uszczelki typu JACKMOON JM-SIM-10S070SB	szt	12
20.	Uszczelki typu TDUX-100 - Nabój z CO2	szt	2
21.	Uszczelki typu TDUX-125	szt	4
22.	Wiązka mikrorur w osłonie 40+7x10/8mm	m	924,16
23.	Woda przemysłowa	m3	0,008
24.	Woda przemysłowa	m3	0,024
25.	Zamek ABLOY 3273P	kpl	8
26.	Zaślepka do mikrorurki 10/8mm	szt	84
27.	Złączki do rur HDPE 125	szt	73,06

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednonacyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m3 (1)	m-g	80,13203
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	13,43298
3.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	82,04745
4.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	8,84
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	13,14852
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	15,01375
7.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	146,0869
8.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	0,51975
9.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	16,48
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>375,70138</b>