

Przedmiar robót

Budowa kanału technologicznego, zabezpieczenie linii telekomunikacyjnej

Budowa: Rozbudowa drogi gminnej 377004T w ramach zdania "Rozbudowa miejsc postojowych przy drodze gminnej nr 377004T w msc. Nowiny, Gmina Nowiny, woj. świętokrzyskie"

Obiekt: Branża telekomunikacyjna

Zamawiający: Gmina Nowiny
ul. Białe Zagłębie;
25-052 Nowiny

Jednostka opracowująca kosztorys: PROSTA PROJEKT
Piotrkowice ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik

Kosztorys opracowali:

inż. Bogusław Świąder, projektant

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kanału technologicznego KT			
1.1 TPSA 39/303/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu, rura HDPE czarna z zielonym paskiem	0,076		km
1.2 TPSA 39/303/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu, rura HDPE czarna z czerwonym paskiem	0,076		km
1.3 TPSA 39/303/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu, rura HDPE czarna z niebieskim paskiem	0,076		km
1.4 TPSA 39/303/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu, wiązka mikrorurek 7x 12/10	0,076		km
1.5 KNRW 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm	76		m
1.6 TPSA 39/204/4 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	3		szt
1.7 TPSA 39/204/4 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·40·mm, uszczelnienie końców rur	3		szt
1.8 TPSA 39/204/1 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, mikrorury 12/10, złączka prosta, analogia R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300	7		szt
1.9 TPSA 39/204/1 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, mikrorury 12/10 - uszczelnienie końców rur R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300	7		szt
1.10 TPSA 39/206/6 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi·40·mm	3		odcinek
1.11 TPSA 39/206/5 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury 12mm R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300	7		odcinek
1.12 TPSA 40/301/6 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	1		szt
1.13 TPSA 40/322/3 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	1		szt
2 Zabezpieczenie linii telekomunikacyjnej			
2.1 KNR 225/612/2 Układanie rur ochronnych w wykopie, rury PCW - budowa	58		m
2.2 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	58	2	m