

Przedmiar robót

Budowa kanału technologicznego, zabezpieczenie sieci OPL

Budowa: Rozbudowa drogi gminnej ul. Pułaskiego w Skarżysku-Kamiennej wraz z budową miejsc postojowych oraz przebudową towarzyszącej infrastruktury technicznej

Obiekt: teletechnika

Zamawiający: Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna

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			
1.1 TPSA 40/102/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	363		m
1.2 TPSA 39/203/7 Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi-40-mm	363		m
1.3 TPSA 39/203/23 Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór częściowo zajęty, rury na bębnach, 1xFi-40-mm	363		m
1.4 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, grunt kategorii III - studnie SK-2	4		szt
1.5 TPSA 40/322/2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka	4		szt
1.6 TPSA 39/204/4 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	6		szt
1.7 TPSA 39/204/4 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-40-mm, uszczelnienie końców rur	6		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	14		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	14		szt
1.10 TPSA 39/206/2 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-40-mm	3		odcinek
1.11 TPSA 39/206/1 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-12-mm R= 0,300 M= 1,000 S= 0,300	7		odcinek
2 Zabezpieczenie infrastruktury OPL			
2.1 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	45		m2
2.2 KNR 231/801/7 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm	45		m2
2.3 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	98		m
2.4 KNKRB 1/309/8 Wykopy wraz z zasypaniem urobku dla kabli energet. głębokość wykopu do 1.0 m ; kat. gruntu III	34		m
2.5 KNR 225/612/2 Układanie rur ochronnych w wykopie, rury PCW - budowa, AROT 160 PS	166		m
2.6 TPSA 40/401/1 (1) Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SK-2, studnia prefabrykowana	2		szt
2.7 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-2, grunt kategorii III	2		szt
2.8 TPSA 40/322/2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka	4		szt