

PRZEDMIAR ROBÓT

Na wykonanie kanały technologicznego dla projektowanego ciągu pieszo-jezdnego przy ul. Naramowickiej w Poznaniu

Numer	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
			Kosztorys	Kanał Technologiczny na ul. Naramowickiej w Poznaniu		
1			Element	Budowa Kanału Technologicznego		
1.1	45232300-5	5.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,285
1.2	45232300-5	5.6	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	6
1.3	45232300-5	5.6	KNR 501/502/2	Pogłębienie o 20·cm studni kablowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii III	szt	6
1.4	45232300-5	5.5	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	6
1.5	45232300-5	5.3	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	m	266
1.6	45232300-5	5,3	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 RHDPE 110/6,3	m	18,5
1.7	45232300-5	5.4	TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·40·mm	m	284,5
1.8	45232300-5	5.5	TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·40·mm Analogia Mikrorurki 12x7,0/5,5	m	284,5
1.9	45232300-5	2.3	TPSA 39/206/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi·40·mm	odcinek	1
1.10	45232300-5	2.3	TPSA 39/206/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi·40·mm Analogia Mikrorurki 12x7,0/5,5	odcinek	12