

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 787 w zakresie budowy chodnika na odcinku od km 19+478 do km 19+781 na terenie miasta Zwoleń

Kanał technologiczny

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1	Element	Budowa studni kablowych dla kanału technologicznego		
1.1	TPSA 40/30 1/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III (rama + pokrywa lekka ryglowana)	szt	5,00
2	Element	Budowa kanału technologicznego KTU		
2.1	TPSA 40/10 2/1	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 Rura HDPE fi 125/7,1mm	m	279,00
2.2	TPSA 39/30 3/12	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	km	0,837
2.3	TPSA 39/30 3/12 analogia	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, pakiet mikrorurek DB7x12/10 zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu - analogia	km	0,279
2.4	TPSA 40/50 2/8 analogia	Układanie taśmy ostrzegawczej w wykopie - analogia	m	558,00
2.5	TPSA 39/20 6/8	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, rurociągi kablowe w ziemi, rury Fi·40·mm i pakiet mikrorurek	odcinek	10,00
3	Element	Budowa kanału technologicznego o profilu KTp		
3.1	TPSA 39/10 1/2 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 125·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	m	10,00
3.2	TPSA 39/10 1/7	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1·m długości ponad 10·m, rura HDPE 125·mm	m	9,00
3.3	TPSA 39/20 2/7	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi·40·mm do rury osłonowej HDPE 125/7,1	m	19,00
3.4	TPSA 39/20 2/23	Ręczne wciąganie wiązki mikrorur 7x12/10 do rury osłonowej HDPE 125/7,1	m	19,00