

## Pomocniczy przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	<b>STWiOR: D.01.03.04.</b> <b>Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie kanału technologicznego w ciągu drogi powiatowej nr 2568C Sikorowo - Kruszwica w miejscowości Szarlej</b>		
1	<b>STWiOR: D.01.03.04.</b> <b>Budowa infrastruktury teletechnicznej - 45232310-8 (kanał technologiczny SP Inowrocław)</b>		
1.1	STWiOR: D.01.03.04. Budowa kanalizacji kablowej z rur PE110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	148,6
1.2	STWiOR: D.01.03.04. 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	340,6
1.3	STWiOR: D.01.03.04. Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi'40' mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu, 2xHDPE40	km	0,2972
1.4	STWiOR: D.01.03.04. Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi'40' mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu, 1xMmk7x12,8	km	0,1486
1.5	STWiOR: D.01.03.04. Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40' mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu, 2xHDPE40	km	0,6812
1.6	STWiOR: D.01.03.04. Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40' mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu, 1xMmk7x12,8	km	0,3406
1.7	STWiOR: D.01.03.04. Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi'40' mm, złączki skręcane	szt	6
1.8	STWiOR: D.01.03.04. Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, mikrorury Mmk7x12,8' mm, złączki skręcane	szt	2
1.9	STWiOR: D.01.03.04. Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10' m, rura HDPE 110' mm, nakłady częściowe liczone na 1' m	m	9
1.10	STWiOR: D.01.03.04. 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	9
1.11	STWiOR: D.01.03.04. Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach, 1xMmk7x12,8	m	23,3
1.12	STWiOR: D.01.03.04. Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury na bębnach, 3xFi'40' mm	m	23,3
1.13	STWiOR: D.01.03.04. Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30' m, rury HDPE 2xFi'110' mm+125mm, nakłady podstawowe (na 1' m)	m	14,3
1.14	STWiOR: D.01.03.04. Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKO-2, grunt kategorii III	szt	7
1.15	STWiOR: D.01.03.04. Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2' km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi'40' mm	odcinek	4
1.16	STWiOR: D.01.03.04. Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	otwór	12
1.17	STWiOR: D.01.03.04. Uszczelnianie otworów kanalizacji wtórnej, zaślepki, otwór wolny	otwór	8