

1. Zestawienie odcinków projektowanego rurociągu kablowego

L.p.	Typ rurociągu	Odcinek		Dł. Trasowa [m]	Dł. montażowa [m]
		od	do		
1	2xHDPEØ40/3,7	ZK-1	ZK-2	856,00	891,00
2	2xHDPEØ40/3,7	ZK-2	ZK-3	823,00	856,00
3	2xHDPEØ40/3,7	ZK-3	ZK-4	1071,00	1114,00
4	2xHDPEØ40/3,7	ZK-4	ZK-5	856,00	891,00
5	2xHDPEØ40/3,7	ZK-5	koniec opracowania	21,00	22,00
razem:				3627,00	3774,00
rura z czerwonym wyróżnikiem					3774,00
rura z zielonym wyróżnikiem					3774,00

2. Zestawienie zasobników złączowych

Lp	Nr zasobnika	Typ zasobnika	Ilość [szt]
1	ZK-1	ZK-1 (OPTOMER)	1,0
2	ZK-2	ZK-1 (OPTOMER)	1,0
3	ZK-3	ZK-1 (OPTOMER)	1,0
4	ZK-4	ZK-1 (OPTOMER)	1,0
	ZK-5	ZK-1 (OPTOMER)	1,0

Razem: 5,0

3. Zestawienie obiektów ochronnych

Nr Obiektu	Rodzaj rury		Metoda wykonania
	A110PS dwudzielna dł. [m]	HDPE 125/7,1 dł. [m]	
Ob. 01		4,0	wykop otwarty
Ob. 02		9,0	wykop otwarty
Ob. 03		10,0	wykop otwarty
Ob. 04		4,0	wykop otwarty
Ob. 05		4,0	wykop otwarty
Ob. 06		7,0	wykop otwarty
Ob. 07		17,0	wykop otwarty
Ob. 08		10,0	wykop otwarty
Ob. 09		4,0	wykop otwarty
Ob. 10		6,0	wykop otwarty
Ob. 11		13,0	wykop otwarty
Ob. 12		4,0	wykop otwarty
Ob. 13	1,5		wykop otwarty
Ob. 14	1,5		wykop otwarty
Ob. 15		4,0	wykop otwarty
Ob. 16		4,0	wykop otwarty
Ob. 17		4,0	wykop otwarty
Ob. 18		4,0	wykop otwarty
Ob. 19		4,0	wykop otwarty
Ob. 20		4,0	wykop otwarty
Ob. 21		4,0	wykop otwarty
Ob. 22		8,0	wykop otwarty
Ob. 23		10,0	wykop otwarty
Ob. 24	1,5		wykop otwarty
Ob. 25	1,5		wykop otwarty
Ob. 26		7,0	wykop otwarty
Ob. 27		4,0	wykop otwarty
Ob. 28		4,0	wykop otwarty
Ob. 29		4,0	wykop otwarty
Ob. 30		4,0	wykop otwarty
Ob. 31		4,0	wykop otwarty
Ob. 32		4,0	wykop otwarty
Ob. 33	2,0		wykop otwarty
Ob. 34		8,0	wykop otwarty
Ob. 35	1,5		wykop otwarty
Ob. 36	1,5		wykop otwarty
Ob. 37	1,5		wykop otwarty
	12,5	177,0	

3.5. Przedmiar robót

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1.1	TPSA 39/302/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	3,627
1.2	TPSA 39/302/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	3,627
1.3	TPSA 39/401/5	Montaż zasobników złączowych, zasobnik z tworzywa sztucznego skrzynkowy dla 1 złącza	szt	5,000
1.4	TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	szt	34,000
1.5	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych A110PS dwudzielnych w wykopie, rura do Fi-110-mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	12,500
1.6	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych HDPE 125/7,1 w wykopie (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	177,000

3.6. Zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1	Rura A110PS	m	13,0
2	Rura HDPE FI-125/7,1-mm	m	184,1
3	Rura HDPE FI-40-mm z czerwonym wyróżnikiem	m	3772,1
4	Rura HDPE FI-40-mm z zielonym wyróżnikiem	m	3772,1
5	Taśma ostrzegawcza z wkładką metalową i napisem UWAGA KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY	m	3772,1
6	Zasobnik z tworzywa sztucznego kabli światłowodowych ZK-1	kpl	5,0
7	Zaślepka skręcana fi 40 do rur pustych	szt	10,0
8	Złączki skręcane do rur fi 40	szt	34,0