

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa ulic: M.J. Piłsudskiego, T. Kościuszki w Koszalinie.
Rodzaj robót	TELEKOMUNIKACJA_od UL. KOSCIUSZKI DO UL. TRAUGUTTA
Lokalizacja	Koszalin ul. Piłsudskiego
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin, Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin
Wykonawca	

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ulic: M.J. Piłsudskiego, T. Kościuszki w Koszalinie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3. Etap 3 od studni C11-7-1 do studni D-14-22b-1		
			3.1. Budowa kanału technologicznego GMK		
			3.1.1. Montaż studni		
1	ZKNR 040 0301/02	SST 4.2.10.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III - p/a studni SKO-2g	szt	3
2	ZKNR 040 0301/02	SST 4.2.10.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III -p/a studni SK-1 (k=0,6 do R i S)	szt	1
3	ZKNR 040 0322/01		Montaż dodatkowych pokryw z listwami przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych z ramą ciężką lub podwójną lekką	szt	3
			3.1.2. Budowa kanalizacji kablowej, rurociągów		
4	KNR 5-01 0106/01	SST 4.2.1.	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - z rur HDPE 110/6,3	m	108
5	ZKNR 039 0301/11		Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III	km	0,027
6	ZKNR 039 0301/12		Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III - każda następna rura w rurociągu ponad jedną	km	0,013
7			Rura HDPE 40/3,7 czarna	m	14
8			Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem żółtym	m	13
9			Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem niebieskim	m	13
10	Kalkulacja indywidualna		Montaż złączek na mikrokanalizacji	szt	4
11		SST 3.3.1.	Zestawienie osprzętu do łączenia i uszczelniania mikrokanalizacji	kpl	1
			3.2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange		
			3.2.1. Montaż studni kablowych		
12	ZKNR 040 0315/02	SST 4.2.10.	Budowa studni kablowych magistralnych z bloczków betonowych typ SKMP-4 w gruncie kategorii III	szt	2
13	ZKNR 040 0314/02	SST 4.2.10.	Budowa studni kablowych magistralnych z bloczków betonowych typ SKMP-3 w gruncie kategorii III	szt	5
14	ZKNR 040 0301/02	SST 4.2.10.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III -p/a studni SK-1 (k=0,6 do R i S)	szt	3
15	Kalkulacja indywidualna		Adaptacja płyt drogowych dla potrzeb przykrycia studni kablowej	szt	7
			3.2.2. Przebudowa kanalizacji		
16	KNR 5-01 0117/10		Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, 4-warstwowej z bloków betonowych 3-otworowych (12-otworów w ciągu)	m	50,2
17	KNR 5-01 0117/08		Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, 2-warstwowej z bloków betonowych 4-otworowych (8-otworów w ciągu)	m	143
18	KNR 5-01 0117/04		Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, 1-warstwowej z bloków betonowych 4-otworowych (4-otwory w ciągu)	m	277
19	KNR 5-01 0117/03		Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, 1-warstwowej z bloków betonowych 3-otworowych (3-otwory w ciągu)	m	50,2
20	KNR 5-01 0106/08		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 2-warstwowej, 4-rury w warstwie - z rur 4x HDPE 110/6,3 i 4x A110PS	m	336
21	KNR 5-01 0106/01		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - z rur HDPE 110/6,3	m	55
			3.2.3. Przedłużanie istn. kanalizacji do nowych studni		
22	KNR 5-01 0106/09		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 3-warstwowej, 3-rury w warstwie - z rur 10x A110PS	m	1
23	KNR 5-01 0106/04		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 4-rury w warstwie - z rur 4x A110PS	m	4
			3.2.4. Układanie rur H40		
24	ZKNR 039 0301/11		Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III	km	0,095
25	ZKNR 039 0301/12		Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III - każda następna rura w rurociągu ponad jedną	km	0,012
			3.2.5. Przekładanie istniejących kabli z demontowanej kanalizacji do nowej w ruy dwudzielne A110PS		
26	KNR 5-01 0614/08		Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - każdy następny kabel	m	2.590
			3.2.6. Przekładanie kabli doziemnych na wysokości budynku 49		
27	KNR 5-01 0614/07		Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy	m	8
28	KNR 5-01 0614/08		Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - każdy następny kabel	m	8
			3.2.7. Demontaże		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa ulic: M.J. Piłsudskiego, T. Kościuszki w Koszalinie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 5-01 0503/09		Mechaniczna rozbiórka studni kablowych typu SK-12	studnię	4
30	KNR 5-01 0503/05		Mechaniczna rozbiórka studni kablowych typu SK-6	studnię	7
31	KNR 5-01 0503/02		Mechaniczna rozbiórka studni kablowych typu SK-2	studnię	1