

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa ulicy Tadeusza Kościuszki w Ostrowi Mazowieckiej - branża telekomunikacyjna		
1	Element	Przebudowa kanalizacji kablowej i kabli kanałowych		
1.1	TPSA 40/102/5	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	85
1.2	KNR 501/403/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych monolitycznych, SK-6, grunt kategorii III	szt	2
1.3	KNR 501/503/5	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-6	szt	2
1.4	TPSA 40/717/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.5	TPSA 40/717/8	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	złącze	2
1.6	TPSA 40/717/9	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 400 parach	złącze	2
1.7	TPSA 40/503/2	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny (XzTKMXpw 150x4x0,5)	m	92
1.8	TPSA 40/503/2	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny (XzTKMXpw 200x4x0,5)	m	92
1.9	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	92
1.10	TPSA 40/723/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.11	TPSA 40/723/8	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	złącze	2
1.12	TPSA 40/723/9	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 400 parach	złącze	2
1.13	KNR 501/608/5	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi'30'mm	m	92
1.14	KNR 501/608/2	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi'50'mm	m	184
1.15	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
1.16	KNR 501/1310/11	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300	odcinek	1
1.17	KNR 501/1310/12	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 400	odcinek	1
1.18	KNR 501/1311/11	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 300	odcinek	1
1.19	KNR 501/1311/12	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 400	odcinek	1
1.20	KNR 501/1312/11	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 300	odcinek	1
1.21	KNR 501/1312/12	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 400	odcinek	1
2	Element	Zabezpieczenie kanalizacji kablowej		
2.1	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną - analogia-zabezpieczenie kanalizacji 1-otw. rurą dwudzielną AROT 140 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	35
2.2	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną - analogia-zabezpieczenie kanalizacji 2-otw. rurą dwudzielną AROT 140 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	111
2.3	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną - analogia-zabezpieczenie kanalizacji 4-otw. rurą dwudzielną AROT 140 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	17
2.4	KNR 501/120/11	Budowa ław betonowych, zbrojona, szerokość 0.90'm	m	39
2.5	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt	2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,08832
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	3,399
3.	Cement	t	0,0816
4.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,06
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi'1.0'mm	kg	0,276
6.	Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm	kg	11,04

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
7.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	6,62
8.	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0,5mm	m	92
9.	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 150x4x0,5mm	m	92
10.	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 200x4x0,5mm	m	92
11.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,94
12.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	2 926
13.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150-PO Raychem	kpl	2
14.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 100/25-400 Raychem	kpl	4
15.	Piasek	m3	0,2295
16.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,166
17.	Rura osłonowa dwudzielna AROT 140	m	325
18.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 33,7/2,9	m	6,8
19.	Studnia kablowa żelbetowa SK6, przelotowa	szt	2
20.	Uchwyty dystansowe D 110/4	szt	28,05
21.	Woda	m3	0,02
22.	Wspornik 2-kablowy	szt	17,52
23.	Złączki do rur PVC	szt	54,4