

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych - TRZCIANKA

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych - TRZCIANKA					
1. Budowa kabli rozdzielczych. Kod robót 45232300-5.					
1.1	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur ochronnych, ręczne, średnica kabla do 30 mm - analogia pozycji	m	32	1
1.2	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabe	m	130	1
1.3	TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	48	1
1.4	KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 15 mm	m	14	1
1.5	TPSA 40/501/7	Odkrycie kabla doziemnego ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel - analogia pozycji	m	35	1
1.6	TPSA 40/501/8	Odkrycie kabla doziemnego ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel - analogia pozycji	m	35	1
1.7	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie, rura do Fi 110 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	88	1
1.8	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych HDPE - dwudzielna w wykopie, rura do Fi 110 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	50	1
1.9	TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	2	1
1.10	TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	6	1
1.11	KNR 502/1518/1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	2	1
1.12	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej SS10	szt	2	1
1.13	KNR 401/1302/1	Montaż zamka - analogia pozycji	szt	2	1
2. Montaż kabli rozdzielczych. Kod robót 45232300-5.					
2.1	TPSA 40/718/3	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1	1
2.2	TPSA 40/602/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2	1
3. Pomiary kabli rozdzielczych. Kod robót 45232300-5.					
3.1	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 1C	odcinek	3	1
4. Budowa kabli abonenckich. Kod robót 45232300-5.					
4.1	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur ochronnych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny - analogia pozycji	m	6	1
4.2	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabe	m	12	1
4.3	KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 15 mm	m	7	1
4.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie, rura do Fi 110 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	6	1
5. Montaż kabli abonenckich. Kod robót 45232300-5.					
5.1	TPSA 40/718/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	1	0,25
6. Demontaże. Kod robót 45232300-5.					
6.1	TPSA 40/501/7	Demontaż kabla wypełnionego doziemnego ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm - analogia pozycji	m	122	0,5
6.2	TPSA 40/606/4	Demontaż skrzynki słupowej SS10	szt	2	0,5
6.3	TPSA 40/602/1	Demontaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2	0,5