

Kosztorys ofertowy - branża teletechniczna

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				R	M	S
1 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych BUDOWA I MONTAŻ KABLI ROZDZIELCZYCH						
1.1 TPSA 39/301/19 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, rury w zwojach, HDPE o średnicy 40·mm, 1 rura w rurociągu	0,066		km			
1.2 KNR 510/301/1 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	66		m			
1.3 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	104		m			
1.4 KNR 501/702/3 Montaż i ustawienie słupów kablowych drewnianych bliźniaczych ze szczytłami żelbetowymi i belkami ustojowymi, słup 7·m, grunt kategorii IV	8		szt			
1.5 KNR 503/208/3 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z jedną belką ustojową, w terenie płaskim, długość słupa - 7·m, kategoria gruntu IV	4		szt			
1.6 KNR 503/242/1 Montaż odciaгу z linki gotowej kategoria gruntu I-IV	2		szt			
1.7 KNR 501/616/3 Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi·15·mm	4	6,00	m			
1.8 TPSA 40/505/2 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	6		szt			
1.9 TPSA 40/505/3 Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	6		szt			
1.10 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	503		m			

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				R	M	S
1.11 TPSA 40/608/3 Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	7	2,00	szt			
1.12 KNR 503/1303/2 Pomiary uziemień	7		szt			
1.13 TPSA 40/606/4 Montaż skrzynki słupowej 3T typu SS 20 A-z słu	3		szt			
1.14 KNR 401/1302/1 Montaż zamka ABLOY	3		szt			
1.15 TPSA 40/602/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków - (SID-C f. 3M)	4		szt			
1.16 KNR 501/606/9 Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych do rury na ścianie budynku lub na słupie	4	2,00	szt			
1.17 TPSA 40/732/8 Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze odgałęźne lub równoległe na kablu 20-parowym	3		złącze			
1.18 TPSA 40/732/7 Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze odgałęźne lub równoległe na kablu 10-parowym	1		złącze			
TPSA 40/732/1 Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 10-parowym	2		złącze			
1.19 ZESTAWIENIE KABLI	1		m			
2 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągow i kabli						
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych						
POMIARY KABLI ROZDZIELCZYCH						
2.1 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	3		odcinek			
2.2 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	3		odcinek			

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				R	M	S
2.3 KNR 501/1312/1 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	3		odcinek			
3 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych BUDOWA I MONTAŻ KABLI ABONENCKICH						
3.1 TPSA 40/506/1 Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	509		m			
3.2 TPSA 40/506/1 DEMONTAŻ - Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	183		m			
3.3 TPSA 40/506/1 PONOWNY MONTAŻ - Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	183		m			
3.4 TPSA 40/608/3 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	1	2,00	szt			
3.5 KNR 503/1303/2 Pomiary uziemień	1		szt			
3.6 TPSA 40/606/4 Montaż skrzynki słupowej 3T typu SS 20 A-z słu	1		szt			
3.7 KNR 401/1302/1 Montaż zamka ABLOY	1		szt			
3.8 KNR 501/819/4 Krosowanie obwodów, puszka na górze słupa - analogia	30		obwód			
3.9 ZESTAWIENIE KABLI	1		m			
4 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych POMIARY KABLI ABONENCKICH						
4.1 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - kabel 3x2	7	0,30	odcinek			
4.2 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - kabel 5x2	3	0,50	odcinek			

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				R	M	S
4.3 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 - kabel 7x2	1	0,70	odcinek			
5 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych DEMONTAŻ KOLIDUJĄCYCH URZĄDZEŃ						
5.1 TPSA 40/506/1 DEMONTAŻ - Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	1 076		m			
5.2 KNR 5032/629/3 Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami żelbetowymi i ustojem w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii IV	9		szt			
5.3 KNR 5032/642/3 Zdemontowanie słupów bliźniaczych ze szczudłami żelbetowymi w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii IV	3		szt			