

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45317000-2 Inne instalacje elektryczne Przebudowa sieci teleinformatycznej w m. Opaka		
1	Element	Roboty ziemne		
1	KNR 201/702/2 (4)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4'm, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.2'm	m	144,00
2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4'm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	144,00
3	KNR 201/705/1 (4)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4'm, kategoria gruntu I-I głębokość rowu do 1.0'm	m	144,00
2	Element	Roboty montażowe		
4	KNR 503/214/3	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na terenie płaskim, długość słupa - 7'm, kategoria gruntu IV-DEMONTAŻ	szt	2,00
5	KNR 503/239/2	Montaż i ustawienie podpór ze szczudłami żelbetowymi długość podpory 6'm, kategoria gruntu III-V - DEMONTAŻ	szt	2,00
6	KNR 501/704/7	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5'm, grunt kategorii IV	szt	2,00
7	KNR 501/616/6	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi'30'mm	m	10,00
8	TPSA 39/303/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1'm w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40'mm w zwojach, 1 rura w rurociągu z zielonym paskiem, krotność 2	km	0,14
9	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	144,00
10	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	144,00
11	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III lekka	szt	1,00
12	TPSA 39/501/1	Analogia. Wciąganie kabli miedzianych do kanalizacji kablowej. Przebudowa sieci ORANGE	kpl	1,00
13	TPSA 39/603/9	Analogia. Montaż złączy odgałęźnych na kablach. Przebudowa sieci ORANGE	kpl	1,00
14	TPSA 39/501/1	Analogia. Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły. Przebudowa sieci TOMNET	kpl	1,00
15	TPSA 39/603/9	Analogia. Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 2 kable odgałęźne, mufa zapinana Przebudowa sieci TOMNET	kpl	1,00
16	TPSA 39/501/1	Analogia. Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły. Przebudowa sieci VOICENET	kpl	1,00
17	TPSA 39/603/9	Analogia. Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 2 kable odgałęźne, mufa zapinana Przebudowa sieci VOICENET	kpl	1,00