

Usunięcie kolizji z istniejącą siecią ORANGE POLSKA S.A.? przyłączy napowietrzne

NAZWA INWESTYCJI : Sieć telekomunikacyjna
ADRES INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa zaplecza naukowo-badawczego w Stacji Terenowej Uniwersytetu Łódzkiego w Treście
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : uaktualnienie: mgr inż. Arkadiusz Wielgórski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Usunięcie kolizji z istniejącą siecią ORANGE POLSKA S.A. ? przyłącze napowietrzne					
1		Przebudowa przyłącza napowietrzego			
1.1	TPSA 40 0606-04	Montaż skrzynki słupowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.2	TPSA 40 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.3	TPSA 40 0608-07	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane wielozastawkowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.5	TPSA 40 0505-09	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, uchwyty odciągowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2
1.6	KNR 50-32 0301-01	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi 1,2-2 mm	km		
		0,06	km	0,060	
				RAZEM	0,06
1.7	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód		
		5	obwód	5,000	
				RAZEM	5
1.8	KNR 50-32 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7 m, grunt kategorii III	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2		Pomiary			
2.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek		
		Krotność = 0,5	odcinek	1,000	
		1		RAZEM	1
2.2	KNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Usunięcie kolizji z istniejącą siecią ORANGE POLSKA S.A. ? przyłączy napowietrzne						
1		Przebudowa przyłącza napowietrzego				
1.1	TPSA 40 0606-04	Montaż skrzynki słupowej	szt	1	0,00	0,00
1.2	TPSA 40 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1	0,00	0,00
1.3	TPSA 40 0608-07	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	1	0,00	0,00
1.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane wielozastawkowe	szt	1	0,00	0,00
1.5	TPSA 40 0505-09	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, uchwyty odciągowe	szt	2	0,00	0,00
1.6	KNR 50-32 0301-01	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi 1,2-2 mm	km	0,06	0,00	0,00
1.7	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód	5	0,00	0,00
1.8	KNR 50-32 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7 m, grunt kategorii III	szt	1	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Pomiary				
2.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 Krotność = 0,5	odcinek	1	0,00	0,00
2.2	KNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	szt	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Monterzy	r-g	10,9114	0,00	0,00
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	3,2469	0,00	0,00
3.	Stolarze grupa II	r-g	1,0500	0,00	0,00
4.	Robotnicy grupa I	r-g	4,1756	0,00	0,00
5.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	3,2150	0,00	0,00
6.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	9,3674	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,0000	0,00	0,00
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 4 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
3.	Skrzynka kablowa słupowa 10par	szt	1,0000	0,00	0,00
4.	Belki iglaste	m ³	0,0010	0,00	0,00
5.	Uchwyt odciągowy do kabli napowietrznych	szt	2,0000	0,00	0,00
6.	Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	1,0000	0,00	0,00
7.	Przewód TDY 2x0,6 mm	m	5,0000	0,00	0,00
8.	Łączniki ekranów	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	Śruby stalowe średniokładne M14x220	szt	4,0000	0,00	0,00
10.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5 m	szt	2,0000	0,00	0,00
11.	Zamek Abloy	szt.	1,0000	0,00	0,00
12.	Złączki	szt	1,0000	0,00	0,00
13.	Przewód LY 450/750V 1x2,5 mm ²	m	0,8000	0,00	0,00
14.	Materiały inne (Materiały)	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Miernik oporności uziemień	m-g	1,1800	0,00	0,00
2.	Mostek kablowy	m-g	0,3400	0,00	0,00
3.	Megaomomierz	m-g	0,6550	0,00	0,00
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Trambus) (1)	m-g	0,5060	0,00	0,00
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0358	0,00	0,00
6.	Przyczepa dłużykowa do samochodu, do 4.5 t	m-g	0,1400	0,00	0,00
7.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	10,5700	0,00	0,00
8.	Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1)	m-g	0,1400	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł