

KOSZTORYS NAKŁADCZY

ETAP 1

**Usunięcie kolizji z istniejącą siecią ORANGE POLSKA S.A.
przyłącze napowietrzne**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa zaplecza naukowo-badawczego
w Stacji Terenowej Uniwersytetu Łódzkiego
w Treście - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Treść ul. Rybna 28
gm. Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki
ADRES INWESTORA : 90-136 Łódź, ul. Narutowicza 68
WYKONAWCA ROBÓT : DWA DOMAGAŁO WNUK ARCHITEKCI
ADRES WYKONAWCY : 90-755 Łódź, al. 1-go Maja 87 lok.315
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : uaktualnienie: mgr inż. Arkadiusz Wielgórski
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2024

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	0.000	0.00
1.2	TPSA 40 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1	0.000	0.00
1.3	TPSA 40 0608-07	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	1	0.000	0.00
1.4	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane wielozastawkowe	szt	1	0.000	0.00
1.5	TPSA 40 0505-09	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, uchwyty odciągowe	szt	2	0.000	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	0.000	0.00
1.7	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód	5	0.000	0.00
1.8	KNR 50-32 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7 m, grunt kategorii III	szt	1	0.000	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	0.000	0.00
2.2	KNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	szt	1	0.000	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.	Megaomierz	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