

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie i podłączenie zasilania do miasteczka kontenerowego z istniejącego złącza pomiarowego Zakładu Energetycznego Opole  
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Niemodlińska 88 .  
INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Gliwicach  
ADRES INWESTORA : 44-121 Gliwice ul. Gen. Andersa 47  
WYKONAWCA ROBÓT : według wyboru oferenta  
ADRES WYKONAWCY : Jw.  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inspektor 4 WOG Gliwice .....  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : INSPEKTOR 4 WOG GLIWICE  
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2024  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :  
Data opracowania 04.09.2024 Data zatwierdzenia

Miasteczko kontenerowe ul. Niemodlińska 88 . -05.9.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie instalacji i podłączenie kontenerów			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		380*0.8 * 0.4	m3	121.600	
				RAZEM	121.600
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
3 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 2	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
4 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		110	m	110.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		121.6	m3	121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
7 d.1	KNNR 5 0401-02 / analogia	Złącza kablowe typu do 400 A / podłączenie skrzynek rozdzielczych w sieć zasilającą kontenery /	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
9 d.1	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
10 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż przewodów uziemiających w gruncie kat.III ( uziemienie do skrzynek rozdzielczych )	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III ( pręty stalowe Fi 16 - 20 mm ocynkowane 2mb/ kpl/	m		
		15 * 2	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12 d.1	KNNR 5 0803-04 / analogia	Montaż przyłączy ( podłączenie kontenerów przewodami do skrzynek rozdzielczych w szereg zasilania ) przewodami izolowanymi typu OW przekroju do 5x16 , 5x35 mm2	szt.		
		70	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
13 d.1	analogia	Układanie i montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.6 m3 pod wykonaną rozdzielnicę główną R 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1	analogia	Układanie i montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.6 m3 pod skrzynki zasilania kontenerów R2,R3,R4, i Rozdzielnie do kontenerów 1 - 7	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15 d.1	analogia	Skrzynka rozdzielcza R1 o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zamontowanie na fundamencie betonowym / wykonanie skrzynki głównego rozdziału zasilania skrzynek zasilania kontenerów według zalecenia inwestora /	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia / skrzynki rozdziału napięcia /	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17 d.1	analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia / sprawdzenie i pomiary ochronne dla każdego kontenera osobno /	kpl.		
		65	kpl.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
18 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>Oświetlenie terenu</b>			
19 d.2	KNR 5-08 0215-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub drutu ( wykonanie zasilania oświetlenia placu i dróg komunikacji między kontenerami )	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
20 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zamocowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.2	KNR 5-08 0514-01 / analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym wysięgniku mocowanym na kontenerze , opraw LED 30 Watt w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - końcowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>