
PRZEDMIAR

Instalacje elektryczne - etap 2

NAZWA INWESTYCJI : Zaprojektowanie i budowa magazynu na surowce wtórne
INWESTOR : Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ADRES INWESTORA : 09-413 Sikórz, Kobierniki 42
DATA OPRACOWANIA : 22 maj 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	0404-02	<etap 1>1	szt.	1.00	
		<etap 2>1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szerokości 100 mm	m		
d.1	0705-07	<etap 1>25	m	25.00	
		<etap 2>28	m	28.00	
				RAZEM	53.00
3	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-01	<etap 1>80	m	80.00	
		<etap 2>168	m	168.00	
				RAZEM	248.00
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur 3x2,5mm ² - oświetlenie	m		
d.1	0207-02	<etap 2>309	m	309.00	
				RAZEM	309.00
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - 5x2,5mm ² - gniazda	m		
d.1	0207-03	<etap 2>291	m	291.00	
				RAZEM	291.00
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1	0308-01	<etap 2>3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-09	<etap 2>11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji stalowej (płatwia stalowa)-mocowanie na uchwytach zaciskowych (il. mocowań 2)	kpl.		
d.1	0503-06	<etap 2>42	kpl.	42.00	
				RAZEM	42.00
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane 2x58W	szt.		
d.1	0515-04	<etap 2>42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
10	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	<etap 2>1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1	0901-02	<etap 2>9	pomiar	9.00	
				RAZEM	9.00
12	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	0902-01	<etap 2>1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1	0902-02	<etap 2>4	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
2		Instalacja odgromowa			
14	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
d.2	0602-15	<etap 2>25.0+57.0*2	m	139.00	
				RAZEM	139.00
15	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
d.2	0603-15	<etap 2>2.0*8	m	16.00	
				RAZEM	16.00
16	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji przez spawanie	szt.		
d.2	0601-14	<etap 2>6*8	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
17	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
d.2	0604-07	<etap 2>25.0*4+57.0	m	157.00	
				RAZEM	157.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio	m		
d.2	0606-03	zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	64.00	
		<etap 2>8.0*8			
				RAZEM	64.00
19		Uziomy prefabrykowane wbijane	szt		
d.2	kalk. własna	<etap 2>8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2	1205-03	<etap 2>1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2	1205-04	<etap 2>9	pomiar	9.00	
				RAZEM	9.00