
Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Centrum-Kulturalno-Oświatowego-Rekreacyjnego z Infrastrukturą Towarzystwą w Miejso-
wości Czarne Nr Dz. 197 , 195/6
ADRES INWESTYCJI : 87-603 Wielgie Czarne
INWESTOR : Gmina Wielgie
ADRES INWESTORA : 87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Mikołajczak 87-600 Lipno ul. 22 Stycznia 20
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 LINIA KABLOWA-WLZ I ROZDZIELNIA GŁÓWNA					
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych	m		
d.1	0210-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-01	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0107-02	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0107-04	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 cegły z ręcznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	prze- pust. prze- pust.	2.000	
d.1	0312-10	2			
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 37 mm mocowanych na gotowych uchwytach	m		
d.1	0218-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
d.1	1203-03	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 82,42 % Koszty Kwalifikowane	szt		
d.1	0405-02	1*82.42%	szt	0.824	
				RAZEM	0.824
2 WEWNĘTRZNE INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH I OŚWIETLENIA					
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
11	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR 4-03	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-06	30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2	0108-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	0210-02	340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
15	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.2	0209-01	309	m	309.000	
				RAZEM	309.000
16	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.2	0209-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.2	0209-01	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.2	0209-01	210	m	210.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	210.000
19	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 78	szt. szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
21	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
22	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 5-08 0513-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw zawieszanych 1x40W - końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 5-08 0513-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw zawieszanych 4x40W - końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE					
40	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
41	KNR-W 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
42	KNR-W 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
44	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		143.5	m	143.500	
				RAZEM	143.500
47	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
49	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR-W 5-08 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
51	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
52	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.3	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000