
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont istniejącego budynku usytuowanego na dz. o nr. ewid. gruntów 112/2
ADRES INWESTYCJI : w Winnej Chrolach
INWESTOR : Muzeum Rolnictwa im. Ks. K. Kluka
ADRES INWESTORA : 15-230 Ciechanowiec
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : i Kwartał 2008r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2008

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0404-03	Montaż tablicy głównej RG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- wyłącznik główny prądu p.pożarowy (skrzynka z szybka czerwoną ABB) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury karbowane układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNNR 5-08 0110-02	Rury karbowane , giętke z pcv o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur- przewód YDY 5x10 mm2 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- HDGs 3x1,5 mm2 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	 20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 40	szt.żył szt.żył	 40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	 18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny podtynkowy 95	szt. szt.	 95.000	
				RAZEM	95.000
11	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny hermetyczny IP 44 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5 0302-01	Montaż ramek 1-krotnych RU-1F - analogia 71	szt. szt.	 71.000	
				RAZEM	71.000
13	KNNR 5 0302-02	Montaż ramek 2-krotnych RU -21F - analogia 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- wy- łącznik 1-biegunowy pt seria FORUM ELDA 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- przy- cisk światło pt seria FORUM ELDA 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej seria FORUM ELDA 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- gniazdo 10A+ N=PE 230 V seria FORUM ELDA 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- gniazdo 10A+N+PE IP 44 seria ELDA FORUM 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² -gniazdo natynkowe z wyłącznikiem 3x16A+N+PE IP 44 typ 7515-6 400 V PCE 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe -seria FORUM ELDA IP 44 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa ORO 4x18 RPP ze świetłówkami TLD 840 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
22	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W- OKN 236 Farel ze świetłówkami TLD 840 24	kpl. kpl.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
23	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W- Oprawa OPK 258 IP 65 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa LUNA IP 55 klasa izolacji 2 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
25	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw ewakuacyjnych typ HYBRYD PRYMAT z autotestem z napisem wyjście typ H-207-1/8 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego typ HYBRYD z napisem kierunek typ H-207-1/8 15	kpl. kpl.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych - wypusty sufitowe i ściennie 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 996	m m	 996.000	 996.000
				RAZEM	996.000
29	KNNR 5-08 0110-02	Rury karbowane , gietkie o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
30	KNNR 5-08 0110-01	Rury karbowane , gietkie karbowane o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 960	m m	 960.000	 960.000
				RAZEM	960.000
31	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-przewód YDY 3x1,5 mm ² 766	m m	 766.000	 766.000
				RAZEM	766.000
32	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-YDY 3x2,5 mm ² 638	m m	 638.000	 638.000
				RAZEM	638.000
33	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur-YDY 5x6 mm ² 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
34	KNNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej 144	szt. szt.	 144.000	 144.000
				RAZEM	144.000
35	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd telefonicznych seria FORUM ELDA 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
36	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd telewizyjnych RTV seria FORUM ELDA 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
37	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd komputerowych seria FORUM ELDA 8	szt. szt.	 8.000	 8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
38	KNNR 5 0203-01	Ułożenie przewodu telewizyjnego	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
39	KNNR 5 0203-01	Montaż przewodu telefonicznego	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
40	KNNR 5 0203-01	Ułożenie przewodu komputerowego - skretki UPT kat 5	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
41	KNNR 5-08 0620-01	Montaż szyny wyrównawczej DEHN K 12- analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 0602-02	Połączenia wyrównawcze przewodami LYzo 6 mm ²	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
43	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przewodami LYzo 6 mm ² - analogia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III- bednarka FeZn 25x4	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
45	KNNR 5 0601-01	Zwody na kominie -dłut DFeZn fi 8 mm na wspornikach mocowanych na kolki rozporowe metalowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNNR 5 0612-03	Połączenia pomiędzy elementami instalacji odgromowej oraz pomiędzy ele- mentami przewodzącymi na dachu i instalacja odgromowa	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
47	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej w skrzynce plastikowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNNR 5 0101-06	Montaż rurki RLHF 25 MARMAT pt	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
49	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- dłut DFeZn fi 8 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
50	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
57	KNNR 5 1209-09	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 28	punkt punkt	28.000	
				RAZEM	28.000
59	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 0404-05	Montaż tablicy licznikowej nad złączem kablowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000