

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne i nagłośnienie w remontowanym budynku
Społeczno Kulturalnym "RONDO"
ADRES INWESTYCJI : Cegłów dz. Nr 58/7, powiat miński
INWESTOR : Gmina Cegłów
ADRES INWESTORA : 05-319 CEGŁÓW ul. Kościuszki 4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA TELETECHNICZNA
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2013

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT
instalacji elektrycznych
inż. Leszek Culek
Upr. Bud. UAN 4224, 105/86/86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1075	m	1075.000	
				RAZEM	1075.000
2	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1075	m	1075.000	
				RAZEM	1075.000
3	KNNR 5 d.1 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 d.1 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
6	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		323	m	323.000	
				RAZEM	323.000
8	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		576	m	576.000	
				RAZEM	576.000
9	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
11	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
12	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 d.1 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
24	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Projektor metalohalogenkowy	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
2		INSTALACJA NAGŁAŚNIAJĄCA			
34	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
35	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
36	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody głośnikowe	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
37	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewód sieciowy	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 5 d.2 0406-01	Przedwzmacniacz systemowy do 6 stref	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2 0406-01	Źródło tła muzycznego DFS/USB Tuner	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.2 0406-01	Wzmacniacz końcowy 720/480W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.2 0406-01	Stacja wywoławcza do LBB 1925 6 stref	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 0406-01	Eliminator sprzężeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.2 0502-01	Montaż głośnika	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.2 0404-04	Szafa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	szafa RACK 19" 21U	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
2.	moduł awaryjny 1h	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	LBB1925/10	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	PLE-SDT	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	LBB1938/20	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
6.	LBB1946/00	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	LBB1868/00	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
8.	oprawy świetłówkowe 2x36W	szt.	33.0000		33.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
9.	oprawy świetłówkowe 4x18W ras- trowe	szt.	27.0000		27.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
10.	oprawy ewakuacyjne LEDz podtrzy- maniem 1h	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
11.	oprawy żarowe do przykręcania kin- kiet	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
12.	oprawy żarowe do przykręcania pla- foniera	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
13.	oprawy żarowe do przykręcania pla- foniera z wył. zmierzchowym	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
14.	Projektor na szynie 3f	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
15.	głośnik sufitowy 4" 30W 2 drożn y(para)	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
16.	klosze	szt.	12.4800		12.4800	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
17.	szyna montażowa	szt.	4.1600		4.1600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
18.	zapłonniki	szt.	198.000 0		198.000 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
19.	świetłówki	szt.	68.6400		68.6400	0.00	0.00		MBS			
20.	świetłówki'	szt.	112.320 0		112.320 0	0.00	0.00		MBS			
21.	świetłówki''	szt.	24.9600		24.9600	0.00	0.00		MBS			
22.	żarówki	szt.	17.6800		17.6800	0.00	0.00		MBS			
23.	Halogen 500 W	szt.	4.1600		4.1600	0.00	0.00		DRO- BIAZ G			
24.	łączniki instalacyjne	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00		POLO SYS- TEMY			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
25.	łączniki instalacyjne'	szt.	15.3000		15.3000	0.00	0.00		POLO SYS- TEMY			
26.	łączniki instalacyjne" schodowy	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00		POLO SYS- TEMY			
27.	przycisk ROP 63	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
28.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	26.5200		26.5200	0.00	0.00		PO- LAM NA- KLO			
29.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	16.3200		16.3200	0.00	0.00		MAT- BUD			
30.	gniazda bryzgoszczelne 3-bieguno- we	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
31.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	74.4600		74.4600	0.00	0.00		KRO- NE			
32.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	30.6000		30.6000	0.00	0.00		ELDA			
33.	Złączka gwintowana 3x2,5 T-213	szt	156.000 0		156.000 0	0.00	0.00		MAT- BUD			
34.	przewody kabelkowe HDGs 4x16	m	33.2800		33.2800	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
35.	Przewód do układania na stałe NHXMH 300/500 V 5x6 mm2 TE- LEFONIKA	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00		HURT TEL			
36.	Przewód do układania na stałe NHXMH 300/500 V 5x4 mm2 TE- LEFONIKA	m	54.0800		54.0800	0.00	0.00		HURT TEL			
37.	Przewód do układania na stałe NHXMH 300/500 V 3x2,5 mm2 TE- LEFONIKA	m	335.920 0		335.920 0	0.00	0.00		HURT TEL			
38.	Przewód do układania na stałe NHXMH 300/500 V 4x1,5 mm2 TE- LEFONIKA	m	599.040 0		599.040 0	0.00	0.00		HURT TEL			
39.	Przewód do układania na stałe NHXMH 300/500 V 1x10 mm2 TE- LEFONIKA	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00		HURT TEL			
40.	Przewód do układania na stałe NHXMH 300/500 V 5x2,5 mm2 TE- LEFONIKA	m	38.4800		38.4800	0.00	0.00		HURT TEL			
41.	PGY-p 2x2,5	m	104.000 0		104.000 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
42.	FTP2x2x05	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
43.	Mikrofon bezprzewodowy MW1- HTX-F1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
44.	Odbiornik mikrofonu MW1-RX-F1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45.	Uchwyt mikrofonu LBC1215/01	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
46.	Statyw mikrofonowy LBC1221/01	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
47.	Regulowany wysięgnik LBC1226/01	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
48.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
							RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł