

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nazwa Inwestycji : Remont świetlicy wiejskiej z przebudową dachu
Adres inwestycji : Kozieniec nr 15 dz nr 14/2,14/3
Inwestor : Gmina Ząbkowice Śląskie
Adres Inwestora : 57 - 200 Ząbkowice Śląskie ul.1-maja 15
Elektryczna : Elektryczna

: mgr inż.Mirosław Kulesz
: 20.08.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :


mgr inż. Jan Hetna
Uprawnienia budowlane
nr ANP 150/82
zakres: konstrukcje budowlane

Data opracowania
20.08.2008

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 3 0308-01	Ręczne wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem dla rozdzielnic RG 140x60x30 1.35	m ³		
			m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
2	KNNR-W 3 0308-01	Ręczne wykucie wnek w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem dla szafki łączkowo-pomiarowej 60x30x30 0.054	m ³		
			m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg rozdzielnia 140x60x30 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg szafka łączkowo-pomiarowa z poliwęglanu 60x30x30 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P 312 b 16 A 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 10 A 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 16 A 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 b 16 A 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 b 10 A 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 6 A 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 c 10 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach przełącznik priorytetowy In (15-40)A 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STV-3/Wts 63 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 25 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 003 63 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 25 A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg sterownik pogodowy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg zegar sterujący	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg DPX I100 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Tablica licznikowa dla licznika 3 fazowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach ogranicznik przepięć V 23/b-c iV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafoniera IP 55	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet ALYA 20	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) z kloszem - świetłówkowa do 2x40 W Lumina	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W piktogramy ewakuacyjne OSF 8	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa BATTO 160	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 0508-01	Oprawy zawieszane przeciwwybuchowe dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E 27 AXON 30 x	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł awaryjny do opraw świetłówkowych 2x36 W czas świecenia 3 h	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNNR 5 0511-02	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W AQUAR 236	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		117	szt.	117.000	
				RAZEM	117.000
32	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
33	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
34	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe schodowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe do puszek instalacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej wy- łącznik ROP-A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 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 do puszek instalacyjnych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
46	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
47	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpzo 3x1,5 mm ²	m		
		496	m	496.000	
				RAZEM	496.000
48	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpzo 4x1,5 mm ²	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
49	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYpzo 3x2,5 mm ²	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
50	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYzo 5x4	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 2x1,5 mm ²	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
52	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYzo 5x2,5	m		
		146	m	146.000	
				RAZEM	146.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania WLZ RZ-R1 YDYżo 5x10 mm2 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno połączenia wyrównawczw drutem DYżo 10 mm2 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
55	KNNR 5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RB 32 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur ALY 25 mm2 (lub zamiennie AsXSn 4x25 mm2) 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
57	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000
58	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.3	m ³ m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
59	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
60	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg termostat do sterowania pieca 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg sonda pogodowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg piec elektryczny z rozładowaniem dynamicznym 4500 W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg piec elektryczny z rozładowaniem dynamicznym 3000 W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg piec elektryczny z rozładowaniem dynamicznym 1600 W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III FeZn 30x4 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
66	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
67	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
68	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
69	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 11	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
71	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
75	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 68	szt. szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
76	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 14	punkt punkt	14.000	
				RAZEM	14.000
77	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 168	punkt punkt	168.000	
				RAZEM	168.000

mgr inż. Jan Harnar
 Uprawnienia: do wydania
 nr ANP 49132
 zakres: konsultacje i nadzór