

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku zlokalizowanego przy ul. Żeromskiego 37 w Boguszowie-Gorcach
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 37, 58-372 Boguszów-Gorce
INWESTOR : Gmina Miasto Boguszów-Gorce
ADRES INWESTORA : Pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszów-Gorce
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KSNR 9 d.1 0202-06	Demontaż tablic licznikowych i skrzynek rozdzielczych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
3	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNNR 9 d.1 0501-01	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNNR 9 d.1 0804-06	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w budynkach i budowlach	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
6	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
7	KNR 5-08 d.1 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic licznikowych TL, tablic TG, tablic TAB	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 240 mm ² układane p.t. - 4xLYżo 1x35mm ² od złącza kablowego do TG	m		
		4*4	m	16.00	
				RAZEM	16.00
9	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 120 mm ² układane p.t. - 5xLYżo 1x25mm ² od TG do TL	m		
		2*5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. - YDY-żo 3x6mm ² od TL do ZM	m		
		72	m	72.00	
				RAZEM	72.00
11	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. - YDY-żo 5x6mm ² od TL do ZM	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
12	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - YDY 3x1,5mm ² - do opraw na klatce schodowej	m		
		115	m	115.00	
				RAZEM	115.00
13	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - HDGs 3x1,5mm ²	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNNR 5 d.1 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
15	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm podtynkowo w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
16	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa elektrycznej rozdzielnicy głównej budynku TG o masie do 10 kg kpl. (wg. schematu)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablic licznikowych TL z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg. schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa tablicy administracyjnej budynku TAB o masie do 10 kg kpl. (wg. schematu)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5 d.1 0404-03	Zabudowa zabezpieczeń mieszkaniowych ZM w obudowie natynkowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 9W z mikrofalowym czujnikiem ruchu	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
21	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane kanałowe 60W	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne natynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
25	KNNR 5 d.1 0307-01	Montaż przycisku P-POŻ	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 5 d.1 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
29	KNNR 5 d.1 1209-02	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
30	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 6mm2 (do połączeń wyrównawczych)	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
31	KNKRB 5 d.1 0902-02	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
32	KNNR 5-08 d.1 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
33	KNNR 5-08 d.1 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
34	KNNR 5-08 d.1 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
35	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
		11	pomiar	11.00	
				RAZEM	11.00
37	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13	prób. prób.	13.00	
				RAZEM	13.00
2		Instalacja odgromowa i uziemienia			
41	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
42	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 78	m m	78.00	
				RAZEM	78.00
43	KNNR 5 d.2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej pionowe 4*13	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
44	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
45	KNNR 5 d.2 0612-04	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów w sposób ręczny w gruncie kat. IV (60)*0.4*0.6	m ³ m ³	14.40	
				RAZEM	14.40
48	KNNR-W 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach - bednarka FeZN 30x4mm 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
49	KNNR 5 d.2 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 30*0.4*0.7	m ³ m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
50	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
52	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00