
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Szkół Samorządowych przy ul. Staszica 5 w Boguszowie-Gorcach w ramach zadania pn. "Modernizacja obiektów szkół podstawowych-etap II"

ADRES INWESTYCJI : Staszica 5, Boguszów-Gorce

INWESTOR : Gmina Boguszów - Gorce

ADRES INWESTORA : pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszów - Gorce

BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński

DATA OPRACOWANIA : 01.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania:
01.2017

Data zatwierdzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1001-03	510	m	510.00	
				RAZEM	510.00
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm zaprawą cementowo - wapienną.	m		
d.1	1208-02	510	m	510.00	
				RAZEM	510.00
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	510*0.3	m ²	153.00	
				RAZEM	153.00
4	KNNR 5	Montaż dodatkowej aparatury zabezpieczającej w istniejących rozdzielnicach - wyłącznik instalacyjny 1P 10A	kpl.		
d.1	0404-01	10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNNR 5	Montaż dodatkowej aparatury zabezpieczającej w istniejących rozdzielnicach - wyłącznik instalacyjny 3P 20A	kpl.		
d.1	0404-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 5	Montaż dodatkowej aparatury zabezpieczającej w istniejących rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 25A	kpl.		
d.1	0404-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 5-08	Rury instalacyjne o śr. do 28 mm układane n.t. montowane na uchwytach na gotowym podłożu	m		
d.1	0111-02	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
8	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - YDY 3x1,5mm ²	m		
d.1	0204-01	520	m	520.00	
				RAZEM	520.00
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w rurkach instalacyjnych natynkowo - YDYżo 3x1,5mm ²	m		
d.1	0212-01	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane pod tynkiem - YDYżo 5x2,5mm ²	m		
d.1	0205-02	56	m	56.00	
				RAZEM	56.00
11	KNNR 5	Oprawy ewakuacyjna LED w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. - opraw nastropowa LED 3W	kpl.		
d.1	0511-06	59	kpl.	59.00	
				RAZEM	59.00
12	KNNR 5	Oprawy ewakuacyjna LED w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. - oprawa ścienna LED 3W IP65	kpl.		
d.1	0511-06	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-12	8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1205	10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
15	kalk. własna	Wykonanie uszczelnień przepustów dla rur osłonowych wż	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.1	0812-01	420	szt.	420.00	
				RAZEM	420.00
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 11	prób. prób.	11.00	
				RAZEM	11.00
23	d.1 kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Instalacja automonicznych czujek dymowych			
24	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż bezprzewodowych czujek pożarowych (autonomicznych) 148	szt. szt.	148.00	
				RAZEM	148.00