
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI WODY P.POŻ W BUDYNKACH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIM-
NAZJALNYCH NR 2
ADRES INWESTYCJI : UL. ŁUŻYCKA 19 GRYFINO
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W GRYFINIE
ADRES INWESTORA : UL. SPRZYMIERZONYCH 4, 74-100 GRYFINO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPOORZĄDZIŁ : mgr inż. WOJCIECH NIEWIADOMSKI
DATA OPRACOWANIA : 04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
IE ZSPG GRYFINO					
1 Instalacje elektryczne Internat					
1	KNNR 5	Wypożyczenie RG- aparaty elektryczne w rozdzielnicy elektrycznej	szt.		
d.1	0406-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-11				
	analogia				
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie	m		
d.1	0206-03				
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-02				
		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.1	0602-02				
	analogia				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 2	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m ² - uziom wyrównawczy	szt		
d.1	1403-01				
	analogia				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
d.1	1301-02				
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
d.1	1303-03				
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacje elektryczne Szkoła					
11	KNNR 5	Wypożyczenie RG- aparaty elektryczne w rozdzielnicy elektrycznej	szt.		
d.2	0406-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-11				
	analogia				
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-09				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na betonie	m		
d.2	0206-03				
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-02				
		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.2	0602-02				
	analogia				
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 2	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2 - uziom wyrównawczy	szt		
d.2	1403-01				
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-03				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000