
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych na przedszkole jednooddziałowe -
instalacje elektryczne wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : 16-300 Augustów, Białobrzegi 75, dz. ewid. nr 73/6
INWESTOR : Zespół Obsługi Ekonomicznej Szkół gminy Augustów
ADRES INWESTORA : 16-300 Augustów, ul. Wojska Polskiego 54
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta, Marek Kochański
DATA OPRACOWANIA : 12.2015r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2015r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Białobrzegi, przedszkole jednooddziałowe					
1		Tablice rozdzielcze - rozbudowa RG			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w rozdzielnicy RG	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5-14	Układanie przewodów 10.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
d.1	0517-03	1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
2		WLZ do TP			
3	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręca-	m		
d.2	0110-04	ne do cegły	m	25.00	
		25		RAZEM	25.00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.2	0209-02	korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDY 3*4	m	25.00	
		25		RAZEM	25.00
3		Tablica rozdzielcza - RP			
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RP)	szt.		
d.3	0404-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RP	szt.		
d.3	0406-01	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
7	KNNR 5-14	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
d.3	0517-03	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
4		Instalacja elektryczna - obwody zasilane z RP			
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.4	1209-05	12	otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tyn-	m		
d.4	0204-03	ku betonowym - przewód YDYp 3*2,5	m	70.00	
		70		RAZEM	70.00
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tyn-	m		
d.4	0204-03	ku betonowym	m	80.00	
		80		RAZEM	80.00
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemento-	szt.		
d.4	0301-11	wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	12.00	
		12		RAZEM	12.00
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -włącznik	szt.		
d.4	0306-02	p.t.	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
14	KNNR 5	Łączniki schodowe	szt.		
d.4	0306-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
d.4	0308-01	końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do	szt.		
d.4	0301-02	kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bieguno-	szt.		
d.4	0308-05	we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator kanałowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy TELESTO	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy TELESTO Aw	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy SR236 PA	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy SR236 PA Aw	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.00	
				RAZEM	18.00
5		Badania i pomiary			
24	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
25	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
27	KNNR 13-21 d.5 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00