

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH W RAMACH ZADANIA POD NAZWĄ "PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOLNEGO PRZY UL. MIODOWEJ 18 W PŁOCKU DLA POTRZEB FUNKCJONOWANIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 17 - INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ

ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 17 W PŁOCKU UL. MIODOWA 18

INWESTOR : GMINA MIASTO PŁOCK

ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK UL. STARY RYNEK 1

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Grabowski - insp. nadzoru br. elektryczna - WIR.III. UMP

DATA OPRACOWANIA : 2019-04-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W POMIESZCZENIACH SZKOLNYCH			
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10A	szt.		
d.1	0407-01				
	STW.E				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-05	cegły			
	STW.E				
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.1	1207-02				
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYpżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	0205-01	w podłożu innym niż betonowe			
	STW.E				
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYpżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	0205-01	w podłożu innym niż betonowe			
	STW.E				
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach bez	m		
d.1	0209-01	mocowania			
	STW.E				
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
7	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym			
	STW.E				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01				
	STW.E				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1	0302-05				
	STW.E				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02				
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02				
	STW.E				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03				
	STW.E				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.		
d.1	0308-03	nowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2			
	STW.E				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW - oprawa MONITOR AW LED HO	kpl.		
d.1	0502-03	IP65 kompletna			
	STW.E				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa EW kierunkowa Monitor LED IP	kpl.		
d.1	0502-03	40			
	STW.E				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa GLAS LED 30W kompletna	kpl.		
d.1	0502-03				
	STW.E				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.1	KNNR 5 0502-04 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa MODERNA LED 70W kompletna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNNR 5 0502-03 STW.E	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa IP65 Cosmo 50W z AW kompletna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED IP65 30 W (pod daszkiem)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	wycena własna	Montaż klimatyzatora w serwerowni 2 kW mocy chłodniczej - jednostka wewnętrzna i zewnętrzna wraz z orurowaniem i odprowadzeniem skroplin - 1 kpl.	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 1301-01 STW.E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1	KNNR 5 1304-05 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej 1-szy pomiar	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1	KNNR 5 1304-06 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.1	KNNR 13-21 0301-03 STW.E	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		10	kpl.po m.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		DEMONTAŻE			
25 d.2	KNNR 9 0501-06 STW.E	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.2	KNNR 9 0402-05 STW.E	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Sieć LAN			
28 d.3	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
29 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- skrętka F/UTP kat. 5e	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
30 d.3	KNNR 5 0308-03 STW.E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -(1kpl. PEL - 4x230V DATA) + 2gn. RJ45	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym - stanowiska PEL - przeniesienie - 3 kpl.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Sieć p.poż.			
32 d.4	KNNR AL-01 0104-01	Montaż modułu kontrolno sterującego z oprzewodowaniem dla kurtyn w sztniach - 2 kpl.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000