

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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 - - INSTALACJA SSP + ODDYMIANIA

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 : TELETECHNICZNA KOD CPV 45.31.00.00 - 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. NORBERT GÓRZYŃSKI

DATA OPRACOWANIA : 2018-04-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-04-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CENTRALA</b>			
1	KNR AL-01	Centrala pożarowa - rozbudowa modułu zasilania i akumulatorów	kpl.		
d.1	0101-01				
	analogia				
	STW.E				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01	Centrala pożarowa - rozbudowa modułu pętlowego	kpl.		
d.1	0101-01				
	analogia				
	STW.E				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AL-01	Montaż panela wyniesionego centrali SSP	szt.		
d.1	0103-01				
	STW.E				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01	Montaż akumulatora	szt.		
d.1	0109-01				
	STW.E				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR AL-01	Montaż zasilacza MERAWEX 7A	szt.		
d.1	0112-05				
	STW.E				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR AL-01	Montaż puszeki pożarowej	szt.		
d.1	0114-03				
	STW.E				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	kalk własna	Programowanie centrali i uruchomienie algorytmów (20 r-g)	kpl.		
d.1	STW.E				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wykonanych połączeń między urządzeniami centralnymi - (20 r-g)	kpl.		
d.1	STW.E				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ELEMENTY LINIOWE</b>			
9	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ROP czerwony wewnętrzny	szt.		
d.2	0402-02				
	STW.E				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR AL-01	Montaż modułu kontrolno sterującego	szt.		
d.2	0104-01				
	STW.E				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR AL-01	Montaż modułu linii sygnalizatorów	szt.		
d.2	0105-02				
	STW.E				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż gniazd czujek pożarowych	szt.		
d.2	0403-02				
	STW.E				
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu	szt.		
d.2	0401-01				
	STW.E				
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego	szt.		
d.2	0108-04				
	STW.E				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR AL-01	Montaż elementów blokujących - trzymacz drzwiowy kompletny 2 szt.	szt		
d.2	0304-02				
	STW.E				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AL-01	Montaż przycisku zwalniającego	szt.		
d.2	0402-01				
	STW.E	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3</b>		<b>KABLE</b>			
17	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm	m		
d.3	0105-01				
	STW.E	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNR 7-08	Przewody YnTKSYekw 1x2x1 mm2 - pętle detekcyjne na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe	m		
d.3	0510-01				
	STW.E	790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
19	KNR 7-08	Przewody HTKSHekw 1x2x1 mm2 - pętle sterujące na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe	m		
d.3	0510-01				
	STW.E	1900	m	1900.000	
				RAZEM	1900.000
20	KNR 7-08	Przewody HTKSHekw 2x2x1 mm2 na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe	m		
d.3	0510-01				
	STW.E	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 7-08	Przewody HDGs PH90 3x2,5 mm2 na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe	m		
d.3	0510-01				
	STW.E	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
22	KNR 7-08	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m - OMY 3x1,5 mm2	m		
d.3	0510-01				
	STW.E	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000