

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA SSP + ODDYMIANIA

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 : 06.03.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 CENTRALA							
1 d.1	KNR AL-01 0101-01 analogia STW.E	Centrala pożarowa - rozbudowa modułu zasilania i akumulatorów		kpl.	1		
2 d.1	KNR AL-01 0101-01 analogia STW.E	Centrala pożarowa - rozbudowa modułu pętlowego		kpl.	1		
3 d.1	KNR AL-01 0103-01 STW.E	Montaż panela wyniesionego centrali SSP		szt.	1		
4 d.1	KNR AL-01 0109-01 STW.E	Montaż akumulatora		szt.	6		
5 d.1	KNR AL-01 0112-05 STW.E	Montaż zasilacza MERAWEX 7A		szt.	3		
6 d.1	KNR AL-01 0114-03 STW.E	Montaż puszkii pożarowej		szt.	16		
7 d.1	kalk własna STW.E	Programowanie centrali i uruchomienie algorytmów (20 r-g)		kpl.	1		
8 d.1	kalk. własna STW.E	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wykonanych połączeń między urządzeniami centralnymi - (20 r-g)		kpl.	1		
2 ELEMENTY LINIOWE							
9 d.2	KNR AL-01 0402-02 STW.E	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ROP czerwony wewnętrzny		szt.	12		
10 d.2	KNR AL-01 0104-01 STW.E	Montaż modułu kontrolno sterującego		szt.	8		
11 d.2	KNR AL-01 0105-02 STW.E	Montaż modułu linii sygnalizatorów		szt.	1		
12 d.2	KNR AL-01 0403-02 STW.E	Montaż gniazd czujek pożarowych		szt.	22		
13 d.2	KNR AL-01 0401-01 STW.E	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu		szt.	22		
14 d.2	KNR AL-01 0108-04 STW.E	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego		szt.	6		
15 d.2	KNR AL-01 0304-02 STW.E	Montaż elementów blokujących - trzymacz drzwiowy kompletny 2 szt.		szt	5		
16 d.2	KNR AL-01 0402-01 STW.E	Montaż przycisku zwalniająca		szt.	5		
3 KABLE							
17 d.3	KNNR 5 0105-01 STW.E	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm		m	300		
18 d.3	KNR 7-08 0510-01 STW.E	Przewody YnTKSYekw 1x2x1 mm2 - pętle detekcyjne na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe		m	790		
19 d.3	KNR 7-08 0510-01 STW.E	Przewody HTKSHekw 1x2x1 mm2 - pętle sterujące na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe		m	1900		
20 d.3	KNR 7-08 0510-01 STW.E	Przewody HTKSHekw 2x2x1 mm2 na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe		m	40		
21 d.3	KNR 7-08 0510-01 STW.E	Przewody HDGs PH90 3x2,5 mm2 na certyfikowanych elementach mocujących + kołki rozporowe		m	150		
22 d.3	KNR 7-08 0510-01 STW.E	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	50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	akumulator	szt	6.0000		6.0000		
2.	certyfikowane elementy mocujące	szt	7776.0000		7776.0000		
3.	gniazdo czujki pożarowej	szt	22.0000		22.0000		
4.	kabel HDGs PH90 3x2,5 mm2	m	156.0000		156.0000		
5.	kabel HTKSHeKw 1x2x1 mm2	m	1976.0000		1976.0000		
6.	kabel HTKSHeKw 2x2x1 mm2	m	41.6000		41.6000		
7.	kabel OMY 3x1,5 mm2	m	52.0000		52.0000		
8.	kabel YnTKSYekw 1x2x1 mm2	m	821.6000		821.6000		
9.	moduł kontrolno sterujący	szt	8.0000		8.0000		
10.	moduł linii sygnalizatorów	szt	1.0000		1.0000		
11.	moduł pętlowy	kpl.	1.0000		1.0000		
12.	moduły zasilania i akumulatory	kpl.	1.0000		1.0000		
13.	optyczna czujka dymu	szt	22.0000		22.0000		
14.	panel wyniesiony centrali SSP	kpl.	1.0000		1.0000		
15.	przycisk ROP czerwony wewnętrzny	szt	12.0000		12.0000		
16.	przycisk zwalniacza	szt	5.0000		5.0000		
17.	puszka pożarowa	szt	16.0000		16.0000		
18.	rury PCV	m	312.0000		312.0000		
19.	sygnalizator optyczno- akustyczny	szt	6.0000		6.0000		
20.	trzymacz drzwiowy kompletny 2 szt.	szt	5.0000		5.0000		
21.	zasilacz MERAWEX 7A	szt	3.0000		3.0000		
22.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: