

Przedmiar inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku byłej szkoły wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Centrum Akceptacji i Aktywności Społecznej oraz zagospodarowania przyległego terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyzwolenia 13, 89-100nPaterek, gm. Nakło nad Notecią dz. nr ew. 269, obręb: 0011 Paterek
INWESTOR : Powiat Nakielski ul. gen.H.Dąbrowskiego, 89-100 Nakło nad Notecią
BRANŻA : Teletechniczna - SSP
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż urządzeń stacyjnych SAP			
1	KNR AL-01 d.1 0404-09 ¹⁾	Montaż Uniwersalnej Sterującej Centrali UCS 6000 4A/MPW60 (wersja 5)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01 d.1 0109-01 ¹⁾	Montaż akumulatora bezobsługowego o pojemności 7,2Ah - do UCS	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AL-01 d.1 0401-01 ¹⁾	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01 d.1 0402-02 ¹⁾	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem adresowym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR AL-01 d.1 0402-02 ¹⁾	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem adresowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 d.1 0301-02 ²⁾	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły dla puszek PIP 1A z bezpiecznikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR AL-01 d.1 0403-02 ¹⁾	Montaż gniazd pożarowych samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek) w wykonaniu adresowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.1 0817-01 ³⁾	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu - dławik PG7	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 d.1 0404-13 ¹⁾	Montaż siłownika klap oddymiania	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5 d.1 1203-08 ⁴⁾	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR AL-01 d.1 0401-11 ¹⁾	Dodatek za ustawienie parametrów czujki pożarowej wielodetektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR AL-01 d.1 0603-04 ⁵⁾	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 12 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1 0604-05 ⁵⁾	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Oprzewodowanie instalacji SAP			
14	KNR 5-08 d.2 0301-01 ⁶⁾	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 4-03 d.2 1001-04 ⁷⁾	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
16	KNR 4-03 d.2 1012-02 ⁸⁾	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
17	KNR 5-08 d.2 0210-01 ⁶⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewód YnTKSY ekw 1x2x0,8mm ²	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNR 5-08 d.2 0210-01 ⁶⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym HTKSH	m		
		4x2x0,8mm ²			
		50	m	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
19	KNR 5-08 d.2 0209-05 ³⁾	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w pod- łożu nie betonowym przewód HDGs 3x1,5mm ²	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
20	KNR 5-08 d.2 0209-05 ³⁾	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w pod- łożu nie betonowym przewód YDYp 3x1,5mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 5-08 d.2 0201-02 ³⁾	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plas- tykowych osadzonych w podłożu ceglanym - UDF6 podwójne	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR 5-08 d.2 0201-02 ³⁾	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plas- tykowych osadzonych w podłożu ceglanym - UDF8	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
23	KNNR 5 d.2 1209-0102 ⁹⁾	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.2 1209-0203 ⁹⁾	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.2 1209-0302 ⁹⁾	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Athenasoft wyd.I 2000
2	ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996
3	MGPiB wyd.V 1993
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000
5	ATHENASOFT wyd.I 2000
6	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
8	wyd.IV 1992
9	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Montaż urządzeń stacyjnych SAP						
2	Oprzewodowanie instalacji SAP						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonterzy gr.II	r-g	25.580		
2.	Elektromonterzy gr.III	r-g	24.526		
3.	Robocizna	r-g	0.219		
4.	robocizna	r-g	61.945		
5.	Robotnicy	r-g	21.773		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akumulator 7,2Ah	szt	2.000		2.000			
2.	Centralka UCS 6000 4A/MPW60 (wersja 5)	szt	1.000		1.000			
3.	Czujka optyczna dymu DOR-4043	szt	1.000		1.000			
4.	Dławik PG7	szt	1.020		1.020			
5.	Gniazdo PG40	szt	1.000		1.000			
6.	kołki metalowe fi 6	szt	162.000		162.000			
7.	kołki metalowe fi 8	szt	189.000		189.000			
8.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	18.000		18.000			
9.	Przewód kabelkowy HDGs 3x1,5mm2	m	78.000		78.000			
10.	Przewód kabelkowy HTKSH 4x2x0,8mm2	m	52.000		52.000			
11.	Przewód kabelkowy YnTKSY ekw 1x2x0,8mm2	m	83.200		83.200			
12.	Przycisk oddymiania RT-45	szt	2.000		2.000			
13.	Przycisk przewietrzania typu LT zamykany na kluczyk	szt	1.000		1.000			
14.	Puszka PIP 1A z bezpiecznikiem	szt	2.000		2.000			
15.	Siłownik klap oddymiania 24V/DC 2,5A	szt	2.000		2.000			
16.	Uchwyty UDF6 podwójne	szt	162.000		162.000			
17.	Uchwyty UDF8	szt	189.000		189.000			
18.	Materiały pomocnicze	zł						
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0.950		
RAZEM					

Słownie: