
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA II PIĘTRA BUDYNKU ZOZ NA CENTRUM AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ W WIELUNIU
- INSTALACJA STRUKTURALNA
ADRES INWESTYCJI : WIELUŃ ul.SIERADZKA 56
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Ciepłownicza 22
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : maj 2010 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% 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
maj 2010 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
INSTALACJA STRUKTURALNA								
1		Instalacja strukturalna						
d.1	1 KNNR 5 0406-03	Montaż podlicznika obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	szt.					
	1*		r-g	1.1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	2 KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny KIO obmiar = 75.000 m -- R -- robocizna 0.467r-g/m -- M --	m					
	1*		r-g	35.0250				
	2*	kanał instalacyjny 1.04m/m	m	78.0000				
	3*	łącznik 0.68szt/m	szt	51.0000				
	4*	kołki rozporowe 2.7szt/m	szt	202.5000				
	5*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	3 KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 2000.000 m -- R -- robocizna 0.075r-g/m -- M --	m					
	1*		r-g	150.0000				
	2*	przewody S/FTP kat.7 , 4pary 1.04m/m	m	2080.0000				
	3*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	4 KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne typ Data pojedyncz z uziemieniem obmiar = 93.000 szt. -- R -- robocizna 0.179r-g/szt. -- M --	szt.					
	1*		r-g	16.6470				
	2*	gniazda typ Data pojedyncze z uziemieniem 1.02szt/szt.	szt	94.8600				
	3*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	5 KNNR 5 0308-09	Montaż gniazda uniwersalnego ekranowego 2GHz - analogia obmiar = 56.000 szt. -- R -- robocizna 0.338r-g/szt. -- M --	szt.					
	1*		r-g	18.9280				
	2*	gniazdo uniwersalne ekranowe 2GHz 1szt/szt.	szt	56.0000				
	3*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
d.1	6 KNNR 5 0308-09	Wkładka ekranowa uniwersalna 1xRJ45 kat6, T568A - analogia obmiar = 56.000 szt. -- R -- robocizna 0.338r-g/szt. -- M --	szt.					
	1*		r-g	18.9280				
	2*	wkładka ekranowa uniwersalna 1xRJ45 kat6 1szt/szt.	szt	56.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1 01	KNNR 5 0303-	Ikony do opisu portów gniazd i paneli - analogia obmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.347r-g/szt. -- M --	r-g	1.3880				
2*		ikona do opisu portów gniazd i paneli czerwone 16xDATA 2szt	szt	2.0000				
3*		ikona do opisu portów gniazd i paneli zielone 16xDATA 2szt	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1 01	KNNR 5 0212-	Kabel krosowy ekranowy EMT PiMF 600 MHz, RJ45 obmiar = 84.000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.075r-g/m -- M --	r-g	6.3000				
2*		kabel krosowy ekranowy EMT PiMF600 MHz, RJ45 1.04m/m	m	87.3600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1		Prefabrykacja szafy GPD obmiar = 1.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 24r-g/szt. -- M --	r-g	24.0000				
2*		panel krosowy ACO plus ekranowy 16 port 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
3*		panel krosowy uniwersalny ekranowy 24 port HD 2kpl/szt.	kpl	2.0000				
4*		wkładka ekranowa uniwersalna 1xRJ45 kat6 56szt/szt.	szt	56.0000				
5*		zaślepka gniazda uniwersalnego 8szt/szt.	szt	8.0000				
6*		zestaw zacisków i śrub24 szt dla kabla o śr.7 mm 3szt/szt.	szt	3.0000				
7*		ikona do opisu portów gniazd i paneli czerwone 16xDATA 2szt	szt	2.0000				
8*		ikona do opisu portów gniazd i paneli zielone 16xDATA 2szt	szt	2.0000				
9*		kabel krosowy ekranowy EMT PiMF600 MHz, RJ45 0,5 m 10szt/szt.	szt	10.0000				
10 *		kabel krosowy ekranowy EMT PiMF600 MHz, RJ45 1 m 18szt/szt.	szt	18.0000				
11 *		kabel krosowy U/UTP kat.5+RJ45 0,5 m 10szt/szt.	szt	10.0000				
12 *		kabel krosowy U/UTP kat.5+RJ45 1 m 18szt/szt.	szt	18.0000				
13 *		wieszak poziomy 1U,19" 3szt/szt.	szt	3.0000				
14 *		szafa telefoniczna 42U 800x1000 1szt/szt.	szt	1.0000				
15 *		cokół do szafy 800x1000x100 1szt/szt.	szt	1.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 *		kpl.zaślepiająco-filtracyjny 800/800 maskownica 520x520 z włókniną 1szt/szt.	szt	1.0000				
17 *		zestaw wentylatorów 4W/2 1szt/szt.	szt	1.0000				
18 *		listwa zasilająco-filtracyjna 9 gniazd bez zabezpieczeń 1szt/szt.	szt	1.0000				
19 *		zestaw montażowy do osprzętu 19" kpl4 szt 10szt/szt.	szt	10.0000				
20 *		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1		Zestaw elementów aktywnych w szafy GPD obmiar = 1.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 8r-g/szt. -- M --	r-g	8.0000				
2*		ProCurve 2610-48 1kpl/szt.	kpl	1.0000				
3*		zestaw montażowy do osprzętu 19" kpl4 szt 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu do 72 elementów liniowych obmiar = 1.000 szt -- R --	szt					
1*		robocizna 17.2r-g/szt	r-g	17.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) obmiar = 1.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) obmiar = 185.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	51.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja strukturalna

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

OGÓLEM

Słownie:

