
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I PIĘTRA BUDYNKU ZOZ NA POWIATOWY URZĄD PRACY W WIELUNIU- INSTALACJA STRUKTURALNA
ADRES INWESTYCJI : WIELUŃ ul. SIERADZKA 56
INWESTOR : POWIATOWY URZĄD PRACY
ADRES INWESTORA : WIELUŃ , UL. CIEPŁOWNICZA 22
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2010 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja strukturalna						
1.1		Zestawienie kabli						
1	KNNR 5 0212-	Kabel S/FTP 600MHz kat.7 4 pary 23 AWG, LSZH	m					
d.1	01	obmiar = 4000.00 m						
.1		-- R --						
1*		robocizna	r-g	300.0000				
		0.075r-g/m						
2*		-- M --						
		kabel S/FTP kat.7 , 4pary 23 AWG	m	4160.0000				
		1.04m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zestawienie elementów gniazd końcowych na I piętrze								
2	KNNR 5 0308-	Montaż gniazda uniwersalnego ekranowego	szt.					
d.1	09	2GHz						
.2		obmiar = 72.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	24.3360				
		0.338r-g/szt.						
		-- M --						
2*		gniazdo uniwersalne ekranowe 2GHz	szt	72.0000				
		1szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0308-	Wkładka ekranowa uniwersalna 1xRJ45 kat6,	szt.					
d.1	09	T568A						
.2		obmiar = 72.00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	24.3360				
		0.338r-g/szt.						
		-- M --						
2*		wkładka ekranowa uniwersalna 1xRJ45 kat6	szt	72.0000				
		1szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0303-	Ikony do opisu portów gniazd i paneli - analogia	szt.					
d.1	01	obmiar = 3.00 szt.						
.2		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.0410				
		0.347r-g/szt.						
		-- M --						
2*		ikona do opisu portów gniazd i paneli czerwone	szt	3.0000				
		16xPHONE						
		1szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0303-	Ikony do opisu portów gniazd i paneli - analogia	szt.					
d.1	01	obmiar = 3.00 szt.						
.2		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.0410				
		0.347r-g/szt.						
		-- M --						
2*		ikona do opisu portów gniazd i paneli zielone	szt	3.0000				
		16xDATA						
		1szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 0212-	Kabel krosowy ekranowy EMT PiMF 600 MHz,	m					
d.1	01	RJ45						
.2		obmiar = 108.00 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	8.1000				
		0.075r-g/m						
		-- M --						
2*		kabel krosowy ekranowy EMT PiMF600 MHz,	szt	112.3200				
		RJ45 3 m						
		1.04szt/m						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Zestawienie elementów gniazd końcowych na I piętrze

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zestawienie elementów gniazd końcowych na 2 piętrze								
7	KNNR 5 0308-d.1 09	Montaż gniazda uniwersalnego ekranowego 2GHz obmiar = 32.00 szt. -- R -- robocizna 0.338r-g/szt. -- M --	szt.					
1*			r-g	10.8160				
2*		gniazdo uniwersalne ekranowe 2GHz 1szt/szt.	szt	32.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 0308-d.1 09	Wkładka ekranowa uniwersalna 1xRJ45 kat6, T568A obmiar = 32.00 szt. -- R -- robocizna 0.338r-g/szt. -- M --	szt.					
1*			r-g	10.8160				
2*		wkładka ekranowa uniwersalna 1xRJ45 kat6 1szt/szt.	szt	32.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5 0303-d.1 01	Ikony do opisu portów gniazd i paneli - analogia obmiar = 1.00 szt. -- R -- robocizna 0.347r-g/szt. -- M --	szt.					
1*			r-g	0.3470				
2*		ikona do opisu portów gniazd i paneli czerwone 16xPHONE 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5 0303-d.1 01	Ikony do opisu portów gniazd i paneli - analogia obmiar = 2.00 szt. -- R -- robocizna 0.347r-g/szt. -- M --	szt.					
1*			r-g	0.6940				
2*		ikona do opisu portów gniazd i paneli zielone 16xDATA 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5 0212-d.1 01	Kabel krosowy ekranowy EMT PiMF 600 MHz, RJ45 obmiar = 51.00 m -- R -- robocizna 0.075r-g/m -- M --	m					
1*			r-g	3.8250				
2*		kabel krosowy ekranowy EMT PiMF600 MHz, RJ45 3 m 1.04szt/m	szt	53.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Zestawienie elementów gniazd końcowych na 2 piętrze

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Zestawienie elementów w szafie GPD						
12		Prefabrykacja szafy GPD	kpl					
d.1		obmiar = 1.00 kpl						
.4		-- R --						
1*		robocizna 24r-g/kpl	r-g	24.0000				
		-- M --						
2*		panel krosowy ACO plus ekranowany 16 port kpl bez wkładek 2U 1szt/kpl	szt	1.0000				
3*		panel krosowy uniwersalny 2GHz ekranowany 24 port HD kpl bez wkładek 2U 4szt/kpl	szt	4.0000				
4*		wkładka ekranowana uniwersalna 1xRJ45 kat6 104szt/kpl	szt	104.0000				
5*		zaślepka gniazda uniwersalnego 8szt/kpl	szt	8.0000				
6*		zestaw zacisków i śrub24 szt dla kabla o śr.7 mm 1szt/kpl	szt	1.0000				
7*		ikona do opisu portów gniazd i paneli czerwone 16xPHONE 4szt	szt	4.0000				
8*		ikona do opisu portów gniazd i paneli zielone 16xDATA 4szt	szt	4.0000				
9*		kabel krosowy ekranowy EMT PiMF600 MHz, RJ45 0,5 m 23szt/kpl	szt	23.0000				
10		kabel krosowy ekranowy EMT PiMF600 MHz, RJ45 1 m 30szt/kpl	szt	30.0000				
*								
11		kabel krosowy U/UTP kat.5+RJ45 0,5 m 21szt/kpl	szt	21.0000				
*								
12		kabel krosowy U/UTP kat.5+RJ45 1 m 30szt/kpl	szt	30.0000				
*								
13		wieszak poziomy 1U,19" 8szt/kpl	szt	8.0000				
*								
14		zestaw montażowy (śruba, podkładka,kończy- czek z nakrętką) do osprzętu 19" kpl4 szt 14szt/kpl	szt	14.0000				
*								
15		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zestawienie elementów w szafie GPD

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Badania i pomiary						
13 d.1 .5	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu do 72 elementów liniowych obmiar = 2.00 szt -- R -- robocizna 17.2r-g/szt	szt					
1*			r-g	34.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Badania i pomiary			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Instalacja strukturalna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty budowlane						
14		Roboty budowlane (wykucie bruzdy ,przekucia)	szt					
d.2		policzono godzinowo obmiar = 20.00 szt						
1*		-- R -- robocizna 30r-g/szt	r-g	600.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Instalacja elektryczna						
15	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 1470.00 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.0425*0.955=0.040588r-g/m -- M --	r-g	59.6644				
2*		przewody kabelkowe YDY 3*2.5 1.04m/m	m	1528.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 5 0308- d.3 09	Montaż gniazda DATA obmiar = 104.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.338r-g/szt. -- M --	r-g	35.1520				
2*		gniazdo DATA 1szt/szt.	szt	104.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 5 0308- d.3 09	Montaż gniazda DATA obmiar = 43.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.338r-g/szt. -- M --	r-g	14.5340				
2*		gniazdo DATA 1szt/szt.	szt	43.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 5-08 d.3 0114-04	Montaż listew i kanałów elektroinstalacyjnych PCV obmiar = 180.00 m -- R --	m					
1*		robotnicy 0.442r-g/m -- M --	r-g	79.5600				
2*		listwa PVC 60x40 1.04m/m	m	187.2000				
3*		łączniki i mat. instal. 10%(od M)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNNR 5 1304- d.3 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (pierwszy pomiar) obmiar = 2.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNNR 5 1304- d.3 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (każdy następny pomiar) obmiar = 205.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	57.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		Instalacja elektryczna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: