
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Okablowanie strukturalne i instalacja elektryczna dedykowana w MOPS w Kołobrzegu
ADRES INWESTYCJI : Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej; 78-100 Kołobrzeg, ul. Okopowa 15
INWESTOR : Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej;
ADRES INWESTORA : 78-100 Kołobrzeg, ul. Okopowa 15
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PATRYK DOMINIAK
DATA OPRACOWANIA : 12 września 2011r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 września 2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja logiczna - Etap I				
1 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod puszkę natynkową	szt.		
		119	szt.	119.000	
				RAZEM	119.000
2 d.1	KNNR 5 0303-01	Montaż - M45:2M PUSZKA NATYNK 40MM nr kat. 0802 81	szt.		
		119	szt.	119.000	
				RAZEM	119.000
3 d.1	KNNR 5 0308-01 analogia	Montaż - M45:1M GN.RJ45 UTP KAT.6 nr kat. 0786 60	szt.		
		119	szt.	119.000	
				RAZEM	119.000
4 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 60 mm przez ściany	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod puszkę natynkową	szt.		
		poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12	szt.	454.000	
				RAZEM	454.000
7 d.1	KNNR 5 0110-04	Montaż - Listwy elektroinstalacyjne z PCW - listwa kablowa LN 50x20.2 - nr kat. 330161	m		
		138+116	m	254.000	
				RAZEM	254.000
8 d.1	KNNR 5 0110-04	Montaż - kanał kablowy DLP 65x220 + akcesoria	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.1	KNNR 5 0110-04	Montaż - kanał kablowy DLP 65x195 + akcesoria	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 5 0110-04	Montaż - kanał kablowy DLP 65x195 + akcesoria (85+85)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNNR 5 0110-04	Montaż - kanał kablowy DLP 50x150 + akcesoria (40+85)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.1	KNNR 5 0110-04	Montaż - kanał kablowy DLP 50x80 + akcesoria	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
13 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż - LCS:BLOK ZASIL. FILTR 6X2P+Z nr kat. 0332 78	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż - panel UTP 24 porty kat 6 nr kat. 0327 00	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż - panel porządkujący nr kat. 0332 46	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	kable krosowe 1m kat 6 nr kat. 0517 72	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
17 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	kable krosowe 2m kat 6 nr kat. 0517 73	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 0404-01 analogia	Montaż - stelaż 19" WZ-1969-01-08-011 prod. ZPAS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż - półka WZ-SB00-48-02-011 firmy ZPAS	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż - dach do stojaka firmy ZPAS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż - zestwa łączników firmy ZPAS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 0209-01	Montaż - kabel transmisyjny U/UTP 4 parowy - układane w korytach	m		
		3186	m	3186.000	
				RAZEM	3186.000
23 d.1	KNNR 5 0727-04	Zarobienie kabli UTP	szt.		
		119*2	szt.	238.000	
				RAZEM	238.000
24 d.1	KNNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów parametrów dynamicznych torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów parametrów dynamicznych torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
		118	pomiar	118.000	
				RAZEM	118.000
2 Instalacja elektryczna dedykowana - Etap II					
26 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach - Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m		
		1178	m	1178.000	
				RAZEM	1178.000
27 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod puszkę natynkową	szt.		
		119	szt.	119.000	
				RAZEM	119.000
28 d.2	KNNR 5 0303-01	Montaż - M45:4_5_2X2M PUSZ NATYNK POZ40 nr kat. 0802 85	szt.		
		119	szt.	119.000	
				RAZEM	119.000
29 d.2	KNNR 5 0404-01 analogia	Montaż - rozdzielnica TK (obudowa 607068 z wyposażeniem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2	KNNR 4-03 1129-02 analogia	Demontaż istniejącej rozdzielnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		29	prób.	29.000	
				RAZEM	29.000
34 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		90	prób.	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 29	pomiar pomiar	 29.000	
				RAZEM	29.000
36 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 90	pomiar pomiar	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Instalacja logiczna - Etap I							
2	Instalacja elektryczna dedykowana - Etap II							
	RAZEM							

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja logiczna - Etap I	1	25
2	Instalacja elektryczna dedykowana - Etap II	26	36

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	stelaż 19" WZ-1969-01-08-011 prod. ZPAS	szt	1.0000		1.0000							
2.	rozdzielnica TK (obudowa 607068 z wyposażeniem)	szt	1.0000		1.0000							
3.	LCS:BLOK ZASIL. FILTR 6X2P+Z nr kat. 0332 78	szt	1.0000		1.0000							
4.	panel UTP 24 porty kat 6 nr kat. 0327 00	szt	5.0000		5.0000							
5.	panel połączujący nr kat. 0332 46	szt	5.0000		5.0000							
6.	kable krosowe 1m kat 6 nr kat. 0517 72	szt	72.0000		72.0000							
7.	kable krosowe 2m kat 6 nr kat. 0517 73	szt	48.0000		48.0000							
8.	półka WZ-SB00-48-02-011 firmy ZPAS	szt	2.0000		2.0000							
9.	zestwa łączników firmy ZPAS	szt	1.0000		1.0000							
10.	dach do stojaka firmy ZPAS	szt	1.0000		1.0000							
11.	M45:1M GN.RJ45 UTP KAT.6 nr kat. 0786 60	szt	119.0000		119.0000							
12.	DLP OSŁONA POŁ. PODST. KANAŁU nr kat. 0106 92	szt	190.0000		190.0000							
13.	DLP OSŁONA POŁ. PO-KRYWY 130 nr kat. 0108 04	szt	3.0000		3.0000							
14.	DLP OSŁONA POŁ. PO-KRYWY 65 nr kat 0108 01	szt	3.0000		3.0000							
15.	DLP SPINKA KAB. DO POK. 65 nr kat. 0106 81	szt	372.0000		372.0000							
16.	DLP OSŁONA POŁ. PO-KRYWY 180 nr kat. 0108 06	szt	1.0000		1.0000							
17.	DLP SPINKA KAB. DO POK. 130/180 nr kat. 0106 86	szt	8.0000		8.0000							
18.	DLP OSŁONA POŁ. PO-KRYWY 85 nr kat. 0108 02	szt	18.0000		18.0000							
19.	DLP SPINKA KAB. DO POK. 40/65/85 nr kat. 0106 82	szt	20.0000		20.0000							
20.	DLP OSŁONA POŁ. PO-KRYWY 65 nr kat. 0108 01	szt	78.0000		78.0000							
21.	M45:2M PUSZKA NATYNK 40MM nr kat. 0802 81	szt	119.0000		119.0000							
22.	M45:4_5_2X2M PUSZ NATYNK POZ40 nr kat. 0802 85	szt	119.0000		119.0000							
23.	DLP OSŁONA POŁ. PO-KRYWY 40 nr kat 0108 00	szt	9.0000		9.0000							
24.	osprzęt łącznikowy kanałów dla LN 50x20.2	szt	101.0000		101.0000							
25.	osprzęt łącznikowy kanałów dla DLP 65x220	szt	6.0000		6.0000							
26.	osprzęt łącznikowy kanałów dla DLP 65x195	szt	11.0000		11.0000							
27.	osprzęt łącznikowy kanałów dla DLP 50x150	szt	16.0000		16.0000							
28.	osprzęt łącznikowy kanałów dla DLP 50x80	szt	302.0000		302.0000							
29.	listwa kablowa LN 50x20.2 - nr kat. 330161	m	264.1600		264.1600							
30.	DLP KANAŁ 65 x 220 BIAŁY B/POKR. nr kat 0104 59	m	8.3200		8.3200							
31.	DLP PRZEGR. DO POKR. DO WYS. 65 nr kat 0104 73	m	18.7200		18.7200							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
32.	DLP POKRYWA B. ELASTYCZNA SZER. 130 nr kat 010524	m	8.3200		8.3200							
33.	DLP KANAŁ 65 x 195 BIAŁY B/POKR. nr kat 0104 53	m	14.5600		14.5600							
34.	DLP POKRYWA B. ELASTYCZNA SZER. 180 nr kat 0105 26	m	4.1600		4.1600							
35.	DLP POKRYWA B. ELASTYCZNA SZER. 85 nr kat 0105 22	m	10.4000		10.4000							
36.	DLP KANAŁ 50 x 150 BIAŁY B/POKR. nr kat 0104 32	m	20.8000		20.8000							
37.	DLP PRZEGR. DO POKR. DO WYS. 50 nr kat 0104 72	m	20.8000		20.8000							
38.	DLP POKRYWA B. ELASTYCZNA SZER. 65 nr kat 0105 21	m	164.3200		164.3200							
39.	DLP KANAŁ 50 x 80 BIAŁY B/POKR. nr kat 0104 12	m	164.3200		164.3200							
40.	DLP PRZEGR. SEP. DO WYS. 35/50 nr kat 0105 82	m	164.3200		164.3200							
41.	DLP POKRYWA B. ELASTYCZNA SZER. 65 nr kat 0105 22	m	21.6000		21.6000							
42.	DLP POKRYWA B. ELASTYCZNA SZER. 40 nr kat. 0105 20	m	20.8000		20.8000							
43.	DLP POKRYWA B. ELASTYCZNA SZER. 65 nr kat. 010521	m	8.3200		8.3200							
44.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	1225.1200		1225.1200							
45.	kabel transmisyjny U/UTP 4 parowy PVC	m	3313.4400		3313.4400							
46.	Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	2609.8000		2609.8000							
47.	M45:2M UCHWYT MONTAŻOWY nr kat. 0802 51	szt	119.0000		119.0000							
48.	M45:2M RAMKA BIAŁA POZIOMA nr kat. 0788 02	szt	119.0000		119.0000							
49.	M45:2X2_4_5M PION LUB POZIOM nr kat. 0802 52	szt	119.0000		119.0000							
50.	M45:4M RAMKA BIAŁA POZIOMA nr kat. 0788 14	szt	119.0000		119.0000							
51.	zaślepka nr kat. 0770 70	szt	119.0000		119.0000							
52.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	832.0560		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	18.1200		
2.	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	18.1200		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie: