
**PRZEDMIAR ROBÓT-INSTALACJA INTERNETOWA
BIBLIOTEKA PUBLICZNA
45310000-3 CPV**

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany instalacji elektrycznej wewnętrznej w budynku usługowym po byłym przedszkolu
ADRES INWESTYCJI : Grębocice, ul. Kościelna 34
INWESTOR : Gmina Grębocice
ADRES INWESTORA : 59-150 Grębocice, ul. Głogowska 3
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zawadzki
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.00 % R, S
Zysk [Z]	12.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [kz]	6.10 % M

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA INTERNETOWA			
1.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka kablowe K 50mm 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
1.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
1.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - analogia -zestaw 2xRJ 45+3xGN 1FAZ +0---10 katedr x 2 zestawy=6 kpl. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel UTP 4x2x0,5 kat. 5+ 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
1.6	KNR 5-06 0404-06	Instalowanie przełącznic naściennych linii głośnikowych o 100 liniach wyjściowych na podłożu ceglanym-SZAFKA 19 PROFI 7U Krotność = 0.5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar · pomiar ·	6.000	
				RAZEM	6.000
1.8	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 17	pomiar · pomiar ·	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA INTERNETOWA				
1.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	6	0.00	0.00
1.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka kablowe K 50mm	m	68	0.00	0.00
1.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	98	0.00	0.00
1.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - analogia -zestaw 2xRJ 45+3xGN 1FAZ +0---10 katedr x 2 zestawy=6 kpl.	szt.	6	0.00	0.00
1.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel UTP 4x2x0,5 kat. 5+	m	98	0.00	0.00
1.6	KNR 5-06 0404-06	Instalowanie przełącznic ściennych linii głośnikowych o 100 liniach wyjściowych na podłożu ceglanym-SZAFA 19 PROFI 7U Krotność = 0.5	szt.	1	0.00	0.00
1.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	6	0.00	0.00
1.8	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1	0.00	0.00
1.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	17	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	poprzeczka szafki SZB (ZPAS) nr kat. SZB-00-00-28/1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	belka nośna 14U (ZPAS)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
3.	przewodnica kabli 1U (ZPAS) SZB-55-00-00	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
4.	uchwyt kabli 1U 44x88 (ZPAS) nr kat. SZB-54-00-00/5	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
5.	przewodnica kabli 2U (ZPAS) SZB-56-00-00	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	uchwyt kabli 2U 88x88 (ZPAS) nr kat. SZB-54-00-00/1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	PATCH PANEL 24 - UTP 4 kat.5e 1U19 typu CONNECT	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
8.	Switch L3 (24 porty 10/100BaseTX, zarządzany, 1x100 Mbps RJ 54	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	Szafa dystrybucyjna 19U PROFI 7U 400x600 z drzwiami transparentnymi SZB (ZPAS) -- wisząca'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	zestaw gniazd komputerowych i zasilających	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
11.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	101.9200		101.9200	0.00	0.00	
12.	kabel UTP 4x2x0,5 kat. 5+	m	101.9200		101.9200	0.00	0.00	
13.	korytka kablowe K 50 mm	m	68.0000		68.0000	0.00	0.00	
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł