

Kosztorys inwestorski - Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont i adaptacja (przebudowa) istniejących pomieszczeń w budynku byłego ośrodka zdrowia w Pieckach z przeznaczeniem na środowiskowy dom samopomocy.
ADRES INWESTYCJI : Piecki ul. Zwycięstwa 20, dz. nr 205/10 obręb Piecki
INWESTOR : Gmina Piecki
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Tabaka

DATA OPRACOWANIA : listopad 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 39477.11 zł

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy czterysta siedemdziesiąt siedem i 11/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
listopad 2012

PROJEKTANT
inż. Jerzy Tabaka
Upr. bud. nr WAM/0085/POOE/07
do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont tablicy rozdzielczej TR					
1	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm-poz zam. wmurowanie tablicy rozdzielczej TR RWN- 4x12W	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-04 d.1 0101-01	Montaż rozdzielni RCA60 w obudowie zamkniętej (szafowej) - 400 A - poz. zam. montaż skrzynki rozdzielczej RWN 4x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-04 d.1 0101-01	Montaż rozdzielni RCA60 w obudowie zamkniętej (szafowej) - 400 A - poz. zam. wymiana drzwiczek do szafki licznikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż odgromników DEHN bloc 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego S301B16A	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego S301B10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego S301B25A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego S303B20A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego S303B16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 25/0,03A P304 w TR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 50/0,03A P304 w TR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
Instalacja elektryczna wewnętrzna					
13	KNR 4-03 d.2 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
14	KNR 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
15	KNR 4-03 d.2 1002-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1	m ³	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 d.21012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
18	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
19	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód YDY-750V 3x1,5mm ²	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
20	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód YDY-750V 3x4mm ²	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
21	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód YDY-750V 5x4mm ²	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód YDY-750V 5x2,5mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód LGY 2x1mm ² - 140m	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
24	KNR 5-08 d.20210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- Przewód LGY 4x1mm ² - 77m	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
25	KNR 5-08 d.20806-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
26	KNR 5-08 d.20303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
27	KNR 5-08 d.20501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
28	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych-poz. zam. montaż opraw TCS 125 TL5	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych-poz. zam. montaż opraw TCS 125 TL5 modułem awaryjnym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych oprawy CenturaPhilips	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych oprawy CenturaPhilips z modułem awaryjnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 5-08 d.20504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych- poz. zam. montaż plafoniery w WC	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR 5-08 d.20504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych- poz. zam. montaż oprawy pod numer policyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-08 d.20307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR 5-08 d.20309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
Pomiary elektryczne					
36	KNR 4-03 d.31205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03 d.31202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		18	pomiar.	18.000	
				RAZEM	18.000
38	KNR 4-03 d.31202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-03 d.31207-01	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego o mocy do 10 kW	silnik.		
		7	silnik.	7.000	
				RAZEM	7.000
Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego					
40	KNR-W 5-10 d.41002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - poz. zamien- na montaż wysięgnika na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 5-10 d.41005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - montaż opraw SL100 ES SYSTEM WILKASY	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000