
Kosztorys inwestorski - Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego budynku Środowiskowego Domu 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 : sierpień 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 29989.21 zł

Słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt dziewięć i 21/100 zł

WYKONAWCA :

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

Data opracowania
sierpień 2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Montaż tablicy rozdzielczej TR					
1	KNR 4-03 d.11014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.11012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm-poz zam. wmurowanie tablicy rozdzielczej TR RWN- 2x12W	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-04 d.10101-01	Montaż rozdzielni RCA60 w obudowie zamkniętej (szafowej) - 400 A - poz. zam. montaż skrzynki rozdzielczej RWN 2x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.10403-01	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
5	KNR 5-08 d.10403-01	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 5-08 d.10403-01	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
7	KNR 5-08 d.10403-01	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 S301B20A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.10403-01	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
Instalacja elektryczna wewnętrzna					
9	KNR 4-03 d.21001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
10	KNR 4-03 d.21002-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gąbetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-03 d.21014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-03 d.21012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
13	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		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
14	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		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
15	KNR 5-08 d.20806-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	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.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.20501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 9	kpl. kpl.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
18	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych-poz. zam. montaż opraw TCS 125 TL5 11	szt. szt.	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
19	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych-poz. zam. montaż opraw TCS 125 TL5 modułem awaryjnym 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
20	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych oświetleniowych 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
21	KNR 5-08 d.20512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych oprawy oświetleniowych z modułem awaryjnym 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
22	KNR 5-08 d.20504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych- poz. zam. montaż plafoniery 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
23	KNR 5-08 d.20504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych- poz. zam. montaż plafoniery z modułem awaryjnym 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
24	KNR 5-08 d.20307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
25	KNR 5-08 d.20309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 26	szt. szt.	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
Pomiary elektryczne					
26	KNR 4-03 d.31205-01	Pierwszy pomiar uzziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.31202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar. pomiar.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego					
28	KNR-W 5-10 d.41002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - poz. zamien-na montaż wysięgnika na ścianie 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 5-10 d.41005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie) - montaż opraw SL100 ES oświetleniowych 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

PROJEKTANT

inż. Jerzy Tabaka

Upz. bud. nr. WAM/0085/POOE/07
do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych