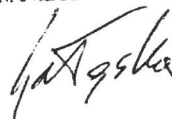


Przedmiar robót

Remont i wyposażenie pomieszczeń w budynku przy ul. Centralnej 16 w Kobiórze w celu utworzenia placówki typu "Klubu Seniora +" – część elektryczna

Inwestor: Gmina Kobiór
43-210 Kobiór , ul. Kobiórska 5
poziom cen: Sekocenbud II kw. 2019r.

Inż. Marcin Gałęska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. SLK/2482/PWOE/09



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i wyposażenie pomieszczeń w budynku przy ul. Centralnej 16 w Kobiórze w celu utworzenia placówki typu "Klubu Seniora +" – część elektryczna		
1	Rozdział	Instalacja elektryczna		
1.1	Element	zasilanie tablicy bezpiecznikowej		
1	KNNRW 9/812/3	Odlączenie kabli o przekroju żył do 6 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach * istniejące przewody zasilania tablic mieszkaniowych	szt.	3,000
2	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10' kg - obudowa RN3/5 dobudowa w istn rozdzielnicy	szt.	1,000
3	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg - montaż rozłącznika STV 63 D02 3P dobudowa w istn rozdzielnicy	szt.	1,000
4	KNNR 5/211/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, przekrój do 7,5' mm ²	m	3,000
5	KNNR 5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5' m ²	szt.	1,000
6	KNR 403/1011/11	Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym o objętości do 1,00' dm ³	szt.	1,000
7	KNR 403/1011/12	Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym, każdy następny do 5' dm ³	szt.	3,000
8	KNNRW 9/1101/6 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, wnęki rozdzielnic elektrycznych, ciasto wapienne	m ²	1,000
9	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16' mm ²	szt.	5,000
10	KNNR 5/205/6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 30' mm ² - YDY 5x10mm	m	5,000
11	KNNRW 9/1101/1 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, pasy pokrywające bruzdy, szerokości do 10' cm, ciasto wapienne	m	3,000
12	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000
1.2	Element	Instalacja oświetlenia		
13	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	100,000
14	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	100,000
15	KNR 403/1010/16	Mechaniczne wykucie wnęki, na podłożu betonowym o objętości do 0,75' dm ³	szt.	6,000
16	KNNRW 9/1101/1 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, pasy pokrywające bruzdy, szerokości do 10' cm, ciasto wapienne	m	100,000
17	KNNRW 9/1101/5 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym, ciasto wapienne	szt.	6,000
18	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), oprawa LED wewnętrzna 42W	kpl	17,000
19	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), oprawa LED wewnętrzna 13W	kpl	4,000
20	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt.	4,000
21	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt.	2,000
22	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5' mm ² YDYżo 3x1,5	m	100,000
23	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
24	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2,000
25	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2,000
1.3	Element	Instalacja gniazd		
26	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	130,000
27	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	130,000
28	KNR 403/1010/16	Mechaniczne wykucie wnęki, na podłożu betonowym o objętości do 0,75' dm ³	szt.	22,000
29	KNNRW 9/1101/1 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, pasy pokrywające bruzdy, szerokości do 10' cm, ciasto wapienne	m	130,000
30	KNNRW 9/1101/5 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym, ciasto wapienne	szt.	22,000
31	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5' mm ² YDYżo 3x2,5	m	130,000
32	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,000
33	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	8,000
34	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	8,000
1.4	Element	Dodatki		
35	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	5,000
36	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	24,000
37				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNNRW 3/1004/3	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany z 1-krotnym szpachlowania, 1-krotne	m2	2
39	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	8
40	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek	m2	8

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	9,4000
2.	Robocizna	r-g	28,0420
3.	Robotnicy	r-g	176,2238

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	0,3914
2.	Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	0,2120
3.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	2,8560
4.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m2	10,3530
5.	Grunt pokostowy	dm3	0,3600
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	4,0800
7.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2,0400
8.	Oprawa LED 13W - wewnętrzna IP 44	szt	4,0000
9.	Oprawa LED 42W - wewnętrzna	szt	17,0000
10.	Piasek do zapraw	m3	1,9631
11.	Przewód DY 450/750V 1x10' mm2	m	3,1200
12.	Przewód YDY 450/750V 5x10,0' mm2	m	5,2000
13.	Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5' mm2	m	104,0000
14.	Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5' mm2	m	135,2000
15.	Rozcienczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0400
16.	Rozdzielnica tablicowa izolacyjna naścienna, 1-rzędowa RN-1x5	szt	1,0000
17.	Rozdzielnica węgkowa 3-rzędowa SW 3x12 WL	szt	1,0000
18.	Rozłącznik bezpiecznikowy STV63 D02 3P	szt	1,0000
19.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,5220
20.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,3448
21.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa "NEOZED" D02, 20-63A, 380V	szt	3,0000
22.	Woda	m3	0,4915

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
-----	---------------	----	-------