
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA LOKALE SOCJALNE
ADRES INWESTYCJI : STANOWISKA gm. Kluczewsko (dz. nr ewid. 685)
INWESTOR : Gmina Kluczewsko
ADRES INWESTORA : Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12
BRANŻA : inst. elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane związane z przebudową budynku na mieszkania socjalne w Stanowiskach gm. Kluczewsko					
1		instalacja elektrycznej - oświetleniowej i siłowej wraz z oprawami, łącznikami i gniaздkami			
1.1		Instalacja siłowa			
1	KNR 4-03 d.1. 1001-01 1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		<pom.1.1>2.05	m	2.05	
		<pom.1.2>(3.5+2.93)	m	6.43	
		<pom.1.3>(3.4+1.8+0.6)	m	5.80	
		<pom.1.4>(2.78*2+4.99)	m	10.55	
		<pom.1.5>2.5	m	2.50	
		<pom.1.6>3.21	m	3.21	
		<pom.2.1>2.15	m	2.15	
		<pom.2.2>0.8+4.62+0.6+2.63	m	8.65	
		<pom.2.3>2.7	m	2.70	
		<pom.2.4>(4.0+4.8+3.5)	m	12.30	
		<pom.2.5>(2.54+1.70)	m	4.24	
		<pom.3.1>(2.5+1.35)	m	3.85	
		<pom.3.2>1.5	m	1.50	
		<pom.3.3>(3.43+2.13)	m	5.56	
		<pom.3.4>(2.36+3.6+5.0)	m	10.96	
		<pom.4.1>5.51	m	5.51	
		<pom.4.2>(2.74+5.01+2.74)	m	10.49	
		<pom.4.3>(3.40+2.2)	m	5.60	
		<pom.4.4>1.4	m	1.40	
		<pom.4.5>(3.31+4.15)	m	7.46	
		<klatka schodowa>(15.6)+(3.5+1.5)	m	20.60	
		<wiatrołap na parterze>1.5	m	1.50	
		<pomieszczenie pod schodami>6.0	m	6.00	
				RAZEM	141.01
2	KNR 4-03 d.1. 1012-02 1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.1	m	141.01	
				RAZEM	141.01
3	KNR 5-08 d.1. 0209-05 1	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) ułożony w tynku - przewód YDY 3x2,5mm ²	m		
		<pom.1.2>8+2.5	m	10.50	
		<pom.1.3>18.5+12	m	30.50	
		<pom.1.4>25+2.5+2.5	m	30.00	
		<pom.1.6>13.5+13.5	m	27.00	
		<pom.2.2>16.5+10	m	26.50	
		<pom.2.5>24+24	m	48.00	
		<pom.3.2>3.5	m	3.50	
		<pom.3.3>11.5+8+14	m	33.50	
		<pom.3.4>28	m	28.00	
		<pom.4.2>22.5	m	22.50	
		<pom.4.3>24+10.5+10.5	m	45.00	
		<pom.4.4>6.5	m	6.50	
		<pom.4.5>20	m	20.00	
		<pomieszczenie pod schodami>8	m	8.00	
				RAZEM	339.50
4	KNR 5-08 d.1. 0209-06 1	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) ułożony w tynku - przewód YDY 5x2,5mm ²	m		
		<Lokal Nr 1>15	m	15.00	
		<Lokal Nr 2>14	m	14.00	
		<Lokal Nr 3>6.5	m	6.50	
		<Lokal Nr 4>10	m	10.00	
				RAZEM	45.50
5	KNR 5-08 d.1. 0302-02 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		23+23	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
6	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z podłączeniem - gniazda elektryczne podwójne ze stykiem ochronnym	szt.		
		12+11	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
7	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z podłączeniem - gniazda elektryczne pojedyncze ze stykiem ochronnym w łazienkach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z podłączeniem - gniazda elektryczne pojedyncze ze stykiem ochronnym dla okapu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z podłączeniem - dwa gniazda elektryczne podwójne ze stykiem ochronnym we wspólnej ramce nad blatem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z podłączeniem - gniazda elektryczne pojedyncze ze stykiem ochronnym dla lodówki	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z podłączeniem - gniazda elektryczne pojedyncze ze stykiem ochronnym dla pralki	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	Kalkulacja d.1. własna 1	Dostawa i montaż kuchenek z płytą indukcyjną i piekarnikiem	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2		Instalacja oświetlenia			
13	KNR 5-08 d.1. 0209-05 2	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układowany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm ²	m		
		<Lokal nr 1>33.55+(3.0*7)	m	54.55	
		<Lokal nr 2>36+(3.0*7)	m	57.00	
		<Lokal nr 3>55	m	55.00	
		<Lokal nr 4>57	m	57.00	
		<klatka schodowa>40	m	40.00	
		<wiatrołap na parterze>20	m	20.00	
		<pomieszczenie pod schodami>10	m	10.00	
				RAZEM	293.55
14	KNR 4-03 d.1. 1012-01 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.13	m	293.55	
				RAZEM	293.55
15	KNR 5-08 d.1. 0502-09 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		16+14	kpl.	30.00	
				RAZEM	30.00
16	KNR 5-08 d.1. 0504-03 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Oprawa natynkowa LED downlight 18W 1890lm IP54 230VAC 50/60Hz	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 5-08 d.1. 0504-03 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Plafon oprawa LED 15W IK10 IP40 czujnik PIR 4500K 230VAC 50/60Hz	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR 5-08 d.1. 0302-02 2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		15+13	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
19	KNR 5-08 d.1. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
20	KNR 5-08 d.1. 0307-03 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 5-08 d.1. 0504-03 2 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu dzwonka wejściowego	szt.		
		4	szt.	4.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
1.3		Tablice mieszkaniowe			
22	Kalkulacja d.1. własna 3	Zakup i dostawa tablic TM1 i TM4 (skrzynka wraz z wyposażeniem)	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
23	Kalkulacja d.1. własna 3	Zakup i dostawa tablic TM2 i TM3 (skrzynka wraz z wyposażeniem)	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 5-08 d.1. 0404-07 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 5-08 d.1. 0812-01 3	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		23*4	szt.	92.00	
				RAZEM	92.00
1.4		Tablica administracyjna			
26	Kalkulacja d.1. własna 4	Zakup i dostawa tablicy TA (skrzynka wraz z wyposażeniem)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 5-08 d.1. 0404-07 4	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 5-08 d.1. 0812-01 4	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
1.5		Tablice licznikowe			
29	Kalkulacja d.1. własna 5	Zakup i dostawa tablicy TL1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
30	Kalkulacja d.1. własna 5	Zakup i dostawa tablicy TL2	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 5-08 d.1. 0404-07 5	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 5-08 d.1. 0311-12 5	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - ETIMAT 10 3p C20	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 5-08 d.1. 0311-12 5	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - ETIMAT 10 1p C25	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		Instalacja zasilania			
34	KNR-W 5-08 d.1. 0209-06 6	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDY 5x6mm ²	m		
		18.5+16.5+18+18	m	71.00	
				RAZEM	71.00
35	KNR-W 5-08 d.1. 0209-06 6	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDY 3x6mm ²	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 5-08 d.1. 0101-03 6	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 10+10	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
37	KNR 5-08 d.1. 0107-01 6	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
38	KNR 5-08 d.1. 0107-04 6	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
39	KNR 5-08 d.1. 0207-01 6	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód LGY6mm ² <licznik M1>5*1.5 <licznik M2>5*1.5 <licznik M3>5*1.5 <licznik M4>5*1.5 <licznik administracyjny>3*1.5	m m m m m m	7.50 7.50 7.50 7.50 4.50	
				RAZEM	34.50
40	KNR 5-08 d.1. 0813-03 6	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²) 23	szt. szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
41	KNR 5-08 d.1. 0207-03 6	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur - przewód LGY25mm ² 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
42	Kalkulacja d.1. własna 6	Dostawa i montaż zestawu - wyłącznik p.poż 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00