
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrznych linii zasilających oraz instalacji elektrycznych klatek schodowych i piwnic w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI: ul. Chętnika 6, 07-410 Ostrołęka
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa, Chętnika 6 w Ostrołęce
ADRES INWESTORA: ul. Chętnika 6, 07-410 Ostrołęka
BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: 22.09.2023

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Remont i modernizacja instalacji elektrycznych w budynku wielorodzinnym ul. Sienkiewicza 24/26 w Ostrołęce
Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Remont i modernizacja instalacji elektrycznych w budynku wielorodzinnym ul. Sienkiewicza 24/26 w Ostrołęce				
1		Demontaże /administracja	1	11
2		Zasilanie, WLZ, rozdzielnice	12	32
3		Instalacje elektryczne dla lokali mieszkaniowych	33	46
4		Instalacje elektryczne administracyjne	47	67
5		Prace budowlane i towarzyszące	68	75

Remont i modernizacja instalacji elektrycznych w budynku wielorodzinnym ul. Sienkiewicza 24/26 w Ostrołęce
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont i modernizacja instalacji elektrycznych w budynku wielorodzinnym ul. Sienkiewicza 24/26 w Ostrołęce					
1		Demontaże /administracja			
1	KNNR 9 0202-07	Demontaż rozdzielnicy głównej	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 9 0202-07	Demontaż rozdzielnic administracyjnych i piętrowych	szt.		
d.1		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
3	KNNR 9 0303-06	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35-95 mm ² wciąganych w rury instalacyjne - GLZ	m		
d.1		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
4	KNNR 9 0303-05	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm ² wciąganych w rury instalacyjne - WLZ	m		
d.1		460	m	460,00	
				RAZEM	460,00
5	KNNR 9 0304-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7.5-30 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
d.1		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
6	KNNR-W 9 0812-01	Odłączenie kabli o przekroju żył do 4 mm ² w rozdzielnicach	szt.		
d.1		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
7	KNNR-W 9 0812-03	Odłączenie kabli o przekroju żył do 6 mm ² w rozdzielnicach	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNNR 9 0203-05	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem	szt.		
d.1		47	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
9	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1		52	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
10	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1		10	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
2		Zasilanie, WLZ, rozdzielnice			
12	KNNR 5 0113-01	Rury winidurkowe o śr. 75 mm układane n.t. na betonie - BE 75mm	m		
d.2		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNNR 5 0113-01	Rury winidurkowe o śr. 75 mm układane n.t. na betonie - BE 50mm	m		
d.2		105	m	105,00	
				RAZEM	105,00
14	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2		1	otw.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
15	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR 7-11 0605-02	Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy masą ognioochronną	kpl		
		13	kpl	13,00	
				RAZEM	13,00
17	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 4x70 mm2	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNR 5-10 0604-08	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4x70mm2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur - LY 1x35 mm2	m		
		575	m	575,00	
				RAZEM	575,00
20	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm2	szt.		
		120	szt.	120,00	
				RAZEM	120,00
21	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 35 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		120	szt.ż ył	120,00	
				RAZEM	120,00
22	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym YDYpżo 5x6 mm2 w bruździe na podłożu ceglany	m		
		362	m	362,00	
				RAZEM	362,00
23	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		450	szt.ż ył	450,00	
				RAZEM	450,00
24	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - Szafka z wył. p.poż. 160A /zestaw certyfikowany przez CNBOP/	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m2 - TG+TA +PWC+PA	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m2 - Tablica licznikowa piętrowa + TT /3 liczniki/	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
27	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m2 - Tablica licznikowa piętrowa + TT /4 liczniki/	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
28	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m2 - Tablica licznikowa piętrowa + TT /5 liczników/	szt		
		1	szt	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
29 d.2	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - liczniki istn.	szt.		
		47	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
30 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		45	pomi ar	45,00	
				RAZEM	45,00
3		Instalacje elektryczne dla lokali mieszkaniowych			
33 d.3	KNNR 9 0202-05	Demontaż rozdzielnic mieszkaniowych	szt		
		45	szt	45,00	
				RAZEM	45,00
34 d.3	KNNR-W 9 0812-01	Odlączenie kabli o przekroju żył do 4 mm ² w rozdzielnicach	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
35 d.3	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - obudowa RN12 /1xFR 301 32 A, 8xS-301, dzwonek/	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
36 d.3	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego przycisku "dzwonek"p/t	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
37 d.3	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż dzwoneków na napięcie do 220 V	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
38 d.3	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		45	otw.	45,00	
				RAZEM	45,00
39 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów YDYp 2x1,5 mm ² w cegle	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
40 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYp 2x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
41 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
42 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne p/t pojedyncze o śr. 60 mm	szt.		
		45	szt.	45,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,00
43 d.3	KNNR 5 0306-02	Przycisk "dzwonek" p/t IP20 w puszcze instalacyjnej	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
44 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomi ar		
		45	pomi ar	45,00	
				RAZEM	45,00
45 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - gipsem	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
46 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
4		Instalacje elektryczne administracyjne			
47 d.4	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przycisk p.poż z sygnalizacją	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
48 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - MILED0 (kat 30102) CORSO LED SMD 20-NW	kpl.		
		48	kpl.	48,00	
				RAZEM	48,00
49 d.4	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² (puszka odgałęźna n/t IP44)	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
50 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - HDGs 5x1,5	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
51 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
52 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDYżo 3x1,5mm ² 750V	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
53 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDYżo 3x2,5mm ² 750V	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
54 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - PHILIPS TCW 060 2x36	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
55 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów YDYp 3x1,5 mm ² w cegle	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00
56 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYp 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - gipsem	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00
58 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy	m3		
		0,02	m3	0,02	
				RAZEM	0,02
59 d.4	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t.	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
60 d.4	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDY 5x6	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
61 d.4	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
62 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		124	szt.ż ył	124,00	
				RAZEM	124,00
63 d.4	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,00	
				RAZEM	10,00
64 d.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Ly - 25 /do GSW/	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
65 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomi ar		
		9	pomi ar	9,00	
				RAZEM	9,00
66 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.4	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
5		Prace budowlane i towarzyszące			
68 d.5	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ²	szt.		
		52	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
69 d.5	KNNR-W 9 1101-01 ws. 0,5	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy do 5 cm	m		
		395	m	395,00	
				RAZEM	395,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNNR-W 9 1101-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
71 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
72 d.5	KNR-W 4-01 1216-0 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		180	m2	180,00	
				RAZEM	180,00
73 d.5	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej osłoną z folii malarskiej	m2		
		81	m2	81,00	
				RAZEM	81,00
74 d.5	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		4	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
75 d.5	Kalkulacja własna	Sprzątanie i mycie klatek schodowych	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00

Remont i modernizacja instalacji elektrycznych w budynku wielorodzinnym ul. Sienkiewicza 24/26 w Ostrołęce
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (MZ)	r-g	1178,21	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,50	0,00	0,00
2	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,43	0,00	0,00
3	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	22,88	0,00	0,00
4	Folia malarska	m2	321,03	0,00	0,00
5	Gips budowlany	kg	98,75	0,00	0,00
6	Gniazdo z kołkiem uziemiającym IP44 n/t	szt	17,34	0,00	0,00
7	Kabel YKY 4x70 mm2	m	8,32	0,00	0,00
8	Kołek rozporowy PCV	szt	153,50	0,00	0,00
9	Kołek SRO M6 E90	szt	280,50	0,00	0,00
10	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 70mm2	szt	16,00	0,00	0,00
11	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 35mm2	szt	123,60	0,00	0,00
12	Masa ognioochr.do uszcz.przejsć instal.	kg	13,00	0,00	0,00
13	Obydowa RN12 /1xFR 301 32 A, 8xS-301, dzwonek/	kpl.	45,00	0,00	0,00
14	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	6,00	0,00	0,00
15	Oprawa PHILIPS TCW 060 2x36	szt.	4,00	0,00	0,00
16	Oprawa Plafoniera MILED0 (kat 30102) CORSO LED SMD 20-NW	szt.	48,00	0,00	0,00
17	Piasek natur.do zapraw	m3	2,50	0,00	0,00
18	Przewód HDGs 5x1,5mm2	m	88,40	0,00	0,00
19	Przewód LY 25mm2	m	20,80	0,00	0,00
20	Przewód LY 35mm2	m	598,00	0,00	0,00
21	Przewód YDYp 2x1,5 mm2	m	140,40	0,00	0,00
22	Przewód YDYp 3x1,5 mm2	m	270,40	0,00	0,00
23	Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m	124,80	0,00	0,00
24	Przewód YDYżo 3x2,5mm2	m	124,80	0,00	0,00
25	Przewód YDYżo 5x6mm2	m	395,20	0,00	0,00
26	Przycisk "dzwonek" p/t IP20	szt	45,90	0,00	0,00
27	Przycisk p.poż z sygnalizacją	szt	3,00	0,00	0,00
28	Puszka instalacyjna p/t o śr. 60 mm	szt	45,90	0,00	0,00
29	Puszka odgałęźna natynkowa IP 44	szt.	29,58	0,00	0,00
30	Rura BE fi 50mm	m	109,20	0,00	0,00
31	Rura BE fi 75mm	m	4,16	0,00	0,00
32	Rury winidurkowe RVS 28	m	27,93	0,00	0,00
33	Szafka z wył. p.poż. 160A /zestaw certyfikowany przez CNBOP/	szt.	1,00	0,00	0,00
34	Światłówka T8 250V/36W	szt	16,64	0,00	0,00
35	Tablica licznikowa / 3 liczniki + TT/	kpl.	4,00	0,00	0,00
36	Tablica licznikowa / 4 liczniki + TT/	kpl.	7,00	0,00	0,00
37	Tablica licznikowa / 5 liczników + TT/	kpl.	1,00	0,00	0,00
38	Tablica TG+TA +PWC+PA	szt	1,00	0,00	0,00
39	Uchwyty do rur 50mm	szt	115,50	0,00	0,00
40	Uchwyty do rur 75mm	szt	4,40	0,00	0,00
41	Uchwyty E90	szt	280,50	0,00	0,00
42	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	4,00	0,00	0,00
43	Uchwyty UZE 28	szt	33,60	0,00	0,00
44	Woda	m3	0,40	0,00	0,00
45	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	6,56	0,00	0,00
46	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Remont i modernizacja instalacji elektrycznych w budynku wielorodzinnym ul. Sienkiewicza 24/26 w Ostrołęce
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	2,43	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,05	0,00	0,00
3	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	13,16	0,00	0,00
4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,95	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*