
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH CZĘŚCI WSPÓLNEJ I
WLZ W BUDYNKU MIESZKALNYM W WILORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI: 07-410 Ostrołęka ul. Partyzantów 14
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 14
ADRES INWESTORA: 07-410 Ostrołęka ul. Partyzantów 14

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 16.05.2022 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar jest tylko materiałem pomocniczym i każdy wykonawca/offerent zobowiązany jest do sprawdzenia we własnym zakresie

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		WYMIANA TABLICY GŁÓWNEJ I ADMINISTRACYJNEJ	1	18
2		WLZ-y DLA LOKALI MIESZKALNYCH	19	29
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI WSPÓLNEJ - klatki schodowe, strych	30	47
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI WSPÓLNEJ - piwnica	48	65
5		PRACE TOWARZYSZĄCE	66	69

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		WYMIANA TABLICY GŁÓWNEJ I ADMINISTRACYJNEJ			
1 d.1	KNNR-W 9 0101-08	Demontaż złączy kablowych potrójnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNNR-W 9 0202-08	Demontaż tablicy głównej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNNR-W 9 0202-07	Demontaż tablicy administracyjnej	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNR 5-14 0102-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 500 kg - Rozdzielnica złączowo-pomiarowa ZK/TG/TP /1784x2526/	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TA	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNNR-W 9 0204-01	Rozplombowanie, przełożenie i ponowne podłączenie istn. liczników	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
7 d.1	KNR 5-10 0603-07	Zarobieniena sucho i podłączenie kabla Al 4x50mm2 /kabel istn./	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x6	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe układane n.u. E90 -HDGs 3x1,5mm2	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
11 d.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - LY-25mm2	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
13 d.1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.1	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
2		WLZ-y DLA LOKALI MIESZKALNYCH			
19 d.2	KNNR-W 9 0202-05	Demontaż tablic piętrowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.2	KNNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic mieszkaniowych	kpl		
		18	kpl	18,00	
				RAZEM	18,00
21 d.2	KNNR 5 0405-06	Montaż tablic mieszkaniowych TM-1 z wyposażeniem - wg projektu technicznego	kpl		
		18	kpl	18,00	
				RAZEM	18,00
22 d.2	KNNR 7-08 0604-01	Korytka kablowe stalowe, kompletne z konstrukcjami wsporczymi KGL150H50 + pokrywa PKL150/2	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
23 d.2	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe - KE 90x60	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
24 d.2	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - MKE 32x32	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
25 d.2	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 5x6	m		
		430	m	430,00	
				RAZEM	430,00
26 d.2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		180	szt.ż ył	180,00	
				RAZEM	180,00
27 d.2	KNNR 5 1209-1005	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.2	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18,00	
				RAZEM	18,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		18	pomi ar	18,00	
				RAZEM	18,00
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI WSPÓLNEJ - klatki schodowe, strych			
30 d.3	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
31 d.3	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.3	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego przycisku "światło" p/t	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
33 d.3	KNNR-W 9 0404-06	Demontaż puszek instalacyjnych p/t o śr. 60 mm	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.3	KNNR-W 9 0404-07	Demontaż puszek instalacyjnych p/t o śr. 70 mm	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe KANLUX S.A. (kat 19063) DABA N LED SMD DL-22W - lub równoważna	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
36 d.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe KANLUX S.A. (kat 19062) DABA N LED SMD DL-16W - lub równoważna	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
37 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe KANLUX S.A. (kat 28631) FT1200 37W-840-RYF - lub równoważna	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
38 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
39 d.3	KNNR 5 0304-04	Odgałęźnik IP44 ze złączkami WAGO	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
40 d.3	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.3	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.3	KNNR 5 0110-04 uwaga p.tablicą	Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm - MKE 17x25	m		
		66	m	66,00	
				RAZEM	66,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe RVS 18 układane na tynku	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
44 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody YDY 3x1,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych i rurkach - obwody ośw. i domofonowe	m		
		126	m	126,00	
				RAZEM	126,00
45 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,00	
				RAZEM	12,00
46 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób .		
		2	prób .	2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI WSPÓLNEJ - piwnica			
48 d.4	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
49 d.4	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
50 d.4	KNNR-W 9 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
		280	m	280,00	
				RAZEM	280,00
51 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe KANLUX S.A. (kat 22606) MAH LED HI 19W-NW RYF - lub równoważna	kpl.		
		35	kpl.	35,00	
				RAZEM	35,00
52 d.4	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe RVS 18 układane na tynku	m		
		240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
53 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody YDYżo 3x1,5 mm ² w rurach	m		
		240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
54 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		64	szt.	64,00	
				RAZEM	64,00
55 d.4	KNNR 5 0304-04	Odgałęźnik IP44 ze złączkami WAGO	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
56 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki jednobiegunowe n/t IP44	szt.		
		29	szt.	29,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,00
57 d.4	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,00	
				RAZEM	20,00
58 d.4	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.4	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w korytkach kablowych - YDY 3x6 - do TWC	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
60 d.4	KNNR 5 0212-01	Przewody YDY 3x2,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - do TELE 1,2	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
61 d.4	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,00	
				RAZEM	6,00
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		
		9	szt.ż ył	9,00	
				RAZEM	9,00
63 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób		
		2	prób	2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
65 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
5		PRACE TOWARZYSZĄCE			
66 d.5	KNR 4-01 0706-01	Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy	szt.		
		56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
67 d.5	Kalkulacja własna	Sprzątanie i mycie klatek schodowych	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z demontażu na odległość do 1 km	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
69 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów z demontażu - za każde następne 19 km	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	610,22	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kanał instalacyjny 90x60	m	18,72	0,00	0,00
2	Kanał instalacyjny MKE 17x25	m	68,64	0,00	0,00
3	Kanał instalacyjny MKE 32x32	m	24,96	0,00	0,00
4	Kolanko K150H50	szt	3,00	0,00	0,00
5	kołek kotwiący M10	szt	50,00	0,00	0,00
6	Kołki rozporowe	szt	1132,20	0,00	0,00
7	Korytko KGL150H50	m	22,00	0,00	0,00
8	Łącznik 1-bieg. n/t IP44	szt	29,58	0,00	0,00
9	Łącznik kanału 90x60	szt.	12,24	0,00	0,00
10	Łączniki św. bryzgoszczelne	szt.	2,04	0,00	0,00
11	Masa uszczelniająca	op	1,00	0,00	0,00
12	Odgaleźnik n/t IP44	szt	51,00	0,00	0,00
13	Opaski kablowe OKi	szt.	1,00	0,00	0,00
14	Oprawa oświetleniowa KANLUX S.A. (kat 19062) DABA N LED SMD DL-16W	kpl.	8,00	0,00	0,00
15	Oprawa oświetleniowa KANLUX S.A. (kat 19063) DABA N LED SMD DL-22W	kpl.	8,00	0,00	0,00
16	Oprawa oświetleniowa KANLUX S.A. (kat 22606) MAH LED HI 19W-NW RYF	kpl.	35,00	0,00	0,00
17	Oprawa oświetleniowa KANLUX S.A. (kat 28631) FT1200 37W-840-RYF	szt.	10,00	0,00	0,00
18	Pokrywa PKL150/2	m	22,00	0,00	0,00
19	Przeciwpowozowy wyłącznik prądu	szt	2,00	0,00	0,00
20	Przewód HDGs 3x1,5	m	57,20	0,00	0,00
21	Przewód LY 1x25 mm2	m	20,80	0,00	0,00
22	przewód YDY 3x6mm2	m	29,12	0,00	0,00
23	Przewód YDY 5x6mm2	m	447,20	0,00	0,00
24	Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m	131,04	0,00	0,00
25	Przewód YDYżo 3x2,5mm2	m	20,80	0,00	0,00
26	Rozdzielnica złączowo-pomiarowa ZK/TG/TP /1784x2526/	szt.	1,00	0,00	0,00
27	Rury winidurkowe RVS 18	m	312,00	0,00	0,00
28	Tablica adm. TA	kpl.	1,00	0,00	0,00
29	Tablica mieszkaniowa TM-1	szt	18,00	0,00	0,00
30	Trójnik T150H50	szt	1,00	0,00	0,00
31	Uchwyt + kotwa E90	szt	165,00	0,00	0,00
32	Uchwyt UZ-18	szt	630,00	0,00	0,00
33	Wspornik WFC/WFCO150	szt	25,00	0,00	0,00
34	Złączka WAGO	szt	204,00	0,00	0,00
35	Złączka ZCL 18	szt	123,00	0,00	0,00
36	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,10	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	3,97	0,00	0,00
3	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0,56	0,00	0,00
4	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,59	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Słownie: **zero i 00/100 zł**