
PRZEDMIAR ROBÓT - Etap II

(Strefa S3 - instalacje elektryczne)

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku magazynowo-biurowego
ADRES INWESTYCJI: 20-150 Lublin, ul. Bursaki 17
NAZWA INWESTORA: Lubelski Oddział PCK
ADRES INWESTORA: Lublin, ul. Puchacza 6
DATA OPRACOWANIA: 29.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.02.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Zasilanie obiektu			
1 d.1	KNNR 5 0407-02 analogia	Mmontaż wyłącznika głównego typu CX2004-160A w istniejącym złączu Zk-WG-1	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Mmontaż rozłączników R303 w istnie-jącym złączu Zk-WG-1	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Mmontaż przełącznika faz PF431 w istniejącym złączu Zk-WG-1	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0407-02 analogia	Mmontaż wyłącznika głównego typu CX2004-160A w istniejącym złączu Zk-WG-2	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Mmontaż rozłączników R303 w istnie-jącym złączu Zk-WG-2	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Mmontaż przełącznika faz PF431 w istniejącym złączu Zk-WG-2	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na esta- kadach z mocowaniem. Krotność = 5	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
8 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na esta- kadach z mocowaniem Kabel N2XH 5x10 B2ca	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9 d.1	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalo- wych kotwiących M6	szt.		
		330,000	szt.	330,000	
				RAZEM	330,000
10 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		100,000	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównaw- cze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno. GSW	m		
		10,000	m	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
2		Trasy kablowe			
14 d.2	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		315,000 - 168	szt.	147,000	
				RAZEM	147,000
15 d.2	KNR AT-13 0109-06	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 400 mm	m		
		315,000 - 252	m	63,000	
				RAZEM	63,000
16 d.2	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winiduro- we układane pojedynczo z przygoto- waniem podłoża mechanicznie - przy- kręcenie do konstrukcji uchwytu UZ20	m		
		1500,000 - 400,0	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
17 d.2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach Rury RL20	m		
		1500,000 - 400,0	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
3		Okablowanie			
18 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach bez mocowania Kabel N2XH 5x35 B2ca	m		
		100,000 - 50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.3	KNNR 5 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w be- tonie Rura elektroinstalacyjna PVC, karbo- wana, giętka RKLK 25	m		
		50,000 - 25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel N2XH 5x35 B2ca	m		
		17,000	m	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach bez mocowania Kabel N2XH 5x35 B2ca	m		
		70,000 - 35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
22 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		25,000 - 20,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach bez mocowania Kabel N2XH 5x10 B2ca	m		
		420,000 - 100,0	m	320,000	
				RAZEM	320,000
24 d.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel N2XH 5x10 B2ca	m		
		60,000 - 10,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
25 d.3	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel N2XH 5x6 B2ca	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach bez mocowania Kabel N2XH 5x4 B2ca	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		240,000 - 120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
27 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 30 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach bez mocowania Kabel N2XH 3x4 B2ca	m		
		375,000 - 175,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
28 d.3	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód N2XH 3x2,5 B2ca	m		
		2800,000 - 2369,0	m	431,000	
				RAZEM	431,000
29 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH 3x2,5 B2ca	m		
		750,000 - 250,0	m	500,000	
				RAZEM	500,000
30 d.3	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód N2XH 3x1,5 B2ca	m		
		3900,000 - 1700,0	m	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000
31 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH 3x1,5 B2ca	m		
		780,000 - 230,0	m	550,000	
				RAZEM	550,000
32 d.3	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w go- towych korytkach	m		
		400,000 - 150,0	m	250,000	
				RAZEM	250,000
33 d.3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w go- towych korytkach Przewód LGY 4	m		
		2100,000 - 1000,0	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
34 d.3	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalo- wych kotwiących M6	szt.		
		810,000 - 300,0	szt.	510,000	
				RAZEM	510,000
35 d.3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		145,000	m	145,000	
				RAZEM	145,000
36 d.3	KNNR 5 0206-02	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		100,000	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4		Osprzęt			
37 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Zestaw gniazdowy R-BOX 190 1x32A/5P+2x230V IP44	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe poje- dyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe 60	szt.		
		124,000 - 38,0	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
39 d.4	KNNR 5 0308-05 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążal- ności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtyczkowe hermetyczne 1-f pojedyncze	szt.		
		57,000 - 38,0	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNNR 5 0308-03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo wtyczkowe 1-f podwójne	szt.		
		14,000	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.4	KNNR 5 0308-03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo 2P+2P+2RJ45 bez keysto- nów	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.4	KNNR 5 0312-03 analogia	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 3-biegunowe Gniazdo 3 fazowe 16A	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.4	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe Łączniki bryzgoszczelne świeczniko- we podtynkowe	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe łączniki bryzgoszczelne pojedyncze podtynkowe	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.4	KNNR 5 0307-02	Łączniki bryzgoszczelne instalacyjne schodowy łączniki schodowe podtynkowe	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne pojedyncze	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Oprawy oświetleniowe			
5.1		Oprawy oświetlenia awaryjnego			
48 d.5.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa AW1	kpl.		
		26,000	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
49 d.5.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa AW2	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.5.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa AW3	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Rozdzielnie elektryczne			
51 d.6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
53 d.6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Pomiary elektryczne			
56 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy)	po- miar		
		95,000	po- miar	95,000	
				RAZEM	95,000
57 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (po- miar pierwszy)	po- miar		
		40,000	po- miar	40,000	
				RAZEM	40,000
58 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłą- czania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		95,000	prób	95,000	
				RAZEM	95,000
59 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemia- jącej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Inne			
60 d.8	KNR AT-43 0305-04	Ogniochronna zabudowa tras kablo- wych z płyt gipsowych RIGIPS RIDU- RIT. Obciążenie ogniowe od wew- nątrz kanału.; pokrycie dwuwarstwo- we, odporność ogniowa EI 120 (sys- tem 6.85.10)	m2		
		2,000	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	Zasilanie obiektu	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Trasy kablowe	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Okablowanie	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Osprzęt	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Oprawy oświetleniowe	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Rozdzielnice elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Pomiary elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Inne	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 0/100 zł