PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Remont wewnętrznej instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI:	24-100 Puławy, ul. Wróblewskiego 27
NAZWA INWESTORA:	Puławska Spółdzielnia Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA:	24-100 Puławy, ul. Centralna 2
BRANŻE:	Elektryczna
DATA OPRACOWANIA:	15.09.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.09.2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Łukasz Sawicki
Uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
Nr upr. bud. LUB/0055/PWBE/16

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: OBMIAR:					
1		**PRACE PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNNR-W 9 0205-04	Demontaż liczników energii elektrycznej jednofazowych	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	**70,000**
2 d.1	KNNR-W 9 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
3 d.1	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	**30,000**
4 d.1	KNNR-W 3 0308-03	Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	**3,500**
5 d.1	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	**30,000**
6 d.1	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		70	otw.	70,000	
				RAZEM	**70,000**
7 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	**150,000**
8 d.1	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	**6,000**
9 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	**6,000**
10 d.1	analiza indywidualna	Czynności związane z utrzymaniem ciągłosci zasilania w mieszkanich	mieszkanie		
		75	mieszkanie	75,000	
				RAZEM	**75,000**
2		**Zasilanie i PWP**			
11 d.2	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Krotność = 2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	**20,000**
12 d.2	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur Krotność = 2	m		
		22 * 5	m	110,000	
				RAZEM	**110,000**
13 d.2	KNNR 5 0906-03 analogia	Podłączenie przewodu do przyłącza napowietrznego izolowanego Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 19785 Użytkownik: ElektroEasy

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
14 d.2	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącze Przeciwpożarowy wyłącznik Prądu ZK PWP Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącze pomiarowe dla Przeciwpożarowy wyłącznik Prądu ZP PWP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR 5 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
18 d.2	KNNR 5 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
19 d.2	KNNR 5 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
20 d.2	analiza indywidualna	Uruchomienie Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu, sprawdzenie zadziałania, protokół, dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**Uziemienie i połączenia wyrównawcze**			
21 d.3	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 2	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.3	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Krotność = 2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.3	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 19785 Użytkownik: ElektroEasy

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		**ROZDZIAŁ ENERGII**			
25 d.4	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		korytka 100H50			
		60	m	60,000	
				RAZEM	**60,000**
26 d.4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		konstrukcje wsporcze korytek			
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	**50,000**
27 d.4	KNNR 5 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		N2XH-O 1x50mm2			
		80	m	80,000	
				RAZEM	**80,000**
28 d.4	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		N2XH-O 1x16mm2			
		1050	m	1 050,000	
				RAZEM	**1 050,000**
29 d.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		N2XH-J 5x4mm2			
		450	m	450,000	
				RAZEM	**450,000**
30 d.4	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		N2XH-J 3x4mm2			
		120	m	120,000	
				RAZEM	**120,000**
31 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
32 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
33 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
34 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	**20,000**
35 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	**70,000**
36 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		rozłącznik izolacyjny 25A/4p			
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	**70,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 19785 Użytkownik: ElektroEasy

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		**INSTALACJA NA KLATKACH SCHODOWYCH**			
37 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		HDHp-J 3x1,5mm2			
		340	m	340,000	
				RAZEM	**340,000**
38 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		HDHp-J 2x1mm2			
		210	m	210,000	
				RAZEM	**210,000**
39 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		przycisk dzwonek			
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	**70,000**
40 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		LED E27			
		60	kpl.	60,000	
				RAZEM	**60,000**
41 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		źródło LED E27, IP65			
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
6		**INSTALACJA W PIWNICY** **R*2 - trudne warunki, duża ilość instalacji sanitarnych**			
42 d.6	KNNR 5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		złączki 20			
		375	m	375,000	
				RAZEM	**375,000**
43 d.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		HDHp-J 3x1,5mm2			
		450	m	450,000	
				RAZEM	**450,000**
44 d.6	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		łączniki bryzgoszczelne 10A/250V/NT IP44			
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	**96,000**
45 d.6	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wyłotach przykręcane	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	**90,000**
46 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		RCR, źródło LED E27			
		52	kpl.	52,000	
				RAZEM	**52,000**
47 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		E27			
		90	kpl.	90,000	
				RAZEM	**90,000**
48 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 19785 Użytkownik: ElektroEasy

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		LED E27 30	kpl.	30,000	
				RAZEM	**30,000**
7		**POMIARY POWYKONAWCZE**			
49 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	**1,000**
50 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		35	pomiar	35,000	
				RAZEM	**35,000**
51 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	**1,000**
52 d.7	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		70	pomiar	70,000	
				RAZEM	**70,000**
53 d.7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
54 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 19785 Użytkownik: ElektroEasy