PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Remont wewnętrznej instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI:	24-100 Puławy, ul. Polna 25
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/0095/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 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

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

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącze Przeciwpożarowy wyłącznik Prądu ZK PWP Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącze pomiarowe dla Przeciwpożarowy wyłącznik Prądu ZP PWP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNNR 5 0206-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
20 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
21 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
22 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**			
23 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
24 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
25 d.3	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		

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

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4		**ROZDZIAŁ ENERGII**			
27 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
28 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
29 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
30 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
31 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
32 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 5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
33 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
34 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000

Norma EXPERT Wersja: 6.17.200.15 Nr seryjny: 19785 Użytkownik: ElektroEasy

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 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
5		**INSTALACJA NA KLATKACH SCHODOWYCH**			
40 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
41 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
42 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		przycisk dzwonek			
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
43 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		LED E27			
		60	kpl.	60,000	
				RAZEM	60,000
44 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**			
45 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
46 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
47 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
48 d.6	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
49 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		RCR, źródło LED E27			
		52	kpl.	52,000	
				RAZEM	52,000
50 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
		E27			
		90	kpl.	90,000	
				RAZEM	90,000
51 d.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		LED E27			
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
7		**POMIARY POWYKONAWCZE**			
52 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
53 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
54 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
55 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
56 d.7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 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