

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w celu przekształcenia 3 lokali na 2 lokale mieszkalne w budynku mieszkalnym
- instalacje elektryczne wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Suwałki, ul. Noniewicza 31, dz. nr 11155/7
INWESTOR : Gmina Miasto Suwałki
ADRES INWESTORA : 16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
DATA OPRACOWANIA : 07.2026r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2026r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Suwałki, Noniewiczza 31, przebudowa budynku mieszkalnego					
1		WLZ			
1 d.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2 d.1	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
3 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5*4, wlv mieszkań 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
4 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	 20.00	
				RAZEM	20.00
2		Tablice rozdzielcze			
5 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tablice licznikowe w TL 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RG1, RG2) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RG1, RG2 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
8 d.2	KNNR 5-14 0517-03	Układanie przewodów 10.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
3		Instalacja elektryczna w mieszkaniach			
9 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły 18	otw. otw.	 18.00	
				RAZEM	18.00
10 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYP 3*1,5 220	m m	 220.00	
				RAZEM	220.00
11 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYP 3*2,5 280	m m	 280.00	
				RAZEM	280.00
12 d.3	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYP 5*4 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
13 d.3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach- połączenia wyrównawcze miejscowe 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
14 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
15 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
16 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik p.t. 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
17 d.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
18 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
19	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
20	KNNR 5 d.3 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.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
21	KNNR 5 d.3 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - piekarniki elektryczne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne przykręcane	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
23	KNNR 5 d.3 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		62	szt.żył	62.00	
				RAZEM	62.00
4		Instalacja połączeń wyrównawczych			
25	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
26	KNNR 5 d.4 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNNR 5 d.4 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 5 d.4 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
5		WLZ węzła ciepłego			
29	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozbudowa istn. TA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 5 d.5 1209-0605	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNNR 5 d.5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
32	KNNR 5 d.5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
33	KNNR 5 d.5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.00	
				RAZEM	6.00
6		Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze węzła ciepłego			
34	KNNR 5 d.6 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
35	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
36	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka pogodowa	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Instalacja połączeń wyrównawczych węzła ciepłego		RAZEM	1.00
37 d.7	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna uziemiająca 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
38 d.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.7	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.7	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły 1	otw. otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.7	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
42 d.7	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8		Badania i pomiary			
43 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	po- miar po- miar	16.00	
				RAZEM	16.00
44 d.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	4.00	
				RAZEM	4.00
45 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.8	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 25	szt. szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
48 d.8	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00