

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Osobowicka 105  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże - kod CPV:- 45111300-1</b>			
1	Wycena	Prace demontażowe	kpl.		
d.1	własna	ST.E.01	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Rozdzielnie i wlvz - kod CPV:- 45317300; 45314310-7</b>			
2	KNNR 5	Montaż rozdzielni certyfikowanej GWP z wyposażeniem	kpl.		
d.2	0401-01	ST.E. 02.a	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż rozdzielni TG z wyposażeniem	kpl.		
d.2	0401-01	ST.E. 02.a	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż rozdzielni TA z wyposażeniem	kpl.		
d.2	0405-09	ST.E.02.a	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż rozdzielni piętrowej TPO z wyposażeniem	kpl.		
d.2	0401-01	ST.E. 02.a	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Montaż rozdzielni piętrowej TP1 z wyposażeniem	kpl.		
d.2	0401-01	ST.E. 02.a	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż rozdzielni piętrowej TP2 z wyposażeniem	kpl.		
d.2	0401-01	ST.E. 02.a	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd pod kabel YKY 1x16	m		
d.2	0337-03	ST.E.02.a	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
9	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	1012-02	ST.E.02.a	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
10	KNR 5-10	Wprowadzenie przewodów YDY 5x6 do rozdzielni	m		
d.2	0114-01	ST.E.02.a	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
11	KNR 5-10	Układanie kabli YKY 1x16 w budynkach	m		
d.2	0116-01	ST.E.02.a	m	110.000	
		22*5		RAZEM	110.000
12	KNR 5-10	Wprowadzenie kabli YKY 1x16 do rozdzielni	m		
d.2	0113-01	ST.E.02.a	m	15.000	
		3*5		RAZEM	15.000
13	KNR-W 5-10	Zarobienie przewodu YDY 5x6	szt.		
d.2	0601-13	ST.E.02.at.	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-10	Zarobienie kabla YKY 1x16	szt.		
d.2	0601-01	ST.E.02.a	szt.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
15	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2	0812-03	bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.	10.000	
		ST.E.02.a		RAZEM	10.000
		10			
16	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2	0812-04	bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.	30.000	
		ST.E.02.a		RAZEM	30.000
		30			
17	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
d.2	1203-03	ST.E.02.a	odc.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Instalacje elektryczne - kod CPV:- 45311000-0; 45311100-1; 45311200-2; 45315000-8</b>			
18	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otwo-	szt.		
d.3	0301-23	rów	szt.	32.000	
		ST.E.02.b			
		32			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	RAZEM	32.000
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych	szt.		
		ST.E.02.b	szt.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
21	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych 1-bieg, z podłączeniem	szt.		
		ST.E.02.b	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
22	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż w rozd. TP gniazd bryzgoszczelnych 2P+Z 10/16A z podłączeniem	szt.		
		ST.E.02.b	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe LED SIRUS 330 IP54 29W z czujką ruchu	kpl.		
		ST.E.02.b	kpl.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe kanałowa OVAL IP44 4,5W	kpl.		
		ST.E.02.b	kpl.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
25	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy "numer policyjny"	kpl.		
		ST.E.02.b	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe AW - LUMI 1W ASY 1h	kpl.		
		ST.E.02.b	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe EW1- ORTUS-W 2,7W IP65	kpl.		
		ST.E.02.b	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe EW2 zewn. ORTUS IP65	kpl.		
		ST.E.02.b	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż wyłączników PWP	szt.		
		ST.E.02.b	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 d.3 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		ST.E.02.b	m	208.000	
		208		RAZEM	208.000
31	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		ST.E.02.b	m	208.000	
		208		RAZEM	208.000
32	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody YDY 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		ST.E.02.b	m	184.000	
		184		RAZEM	184.000
33	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody YDY 4x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		ST.E.02.b	m	21.000	
		21		RAZEM	21.000
34	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody HDGs 5x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		ST.E.02.b	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
35	KNNR 5 d.3 0206-01	Przewody YDY 3x2,5 układane n.t.	m		
		ST.E.02.b	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
36	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody YDY 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		ST.E.02.b	m	11.000	
		11		RAZEM	11.000
37	KNNR 5 d.3 0103-02	Rury RVS 28 układane n.t. w szachcie	m		
		ST.E.02.b	m	36.000	
		3*12			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 5-08 d.3 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) ST.E.02.b 7	szt.  szt.	RAZEM  7.000	36.000  7.000
39	KNR-W 4-03 d.3 1007-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm ST.E.02.b 2	otw.  otw.	RAZEM  2.000	2.000  2.000
40	KNR-W 4-03 d.3 1007-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm ST.E.02.b 2	otw.  otw.	RAZEM  2.000	2.000  2.000
41	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ST.E.02.b 7	pomiar . pomiar .	RAZEM  7.000	7.000  7.000
42	KNR-W 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego ST.E.02.b 1	pomiar . pomiar .	RAZEM  1.000	1.000  1.000
43	KNR-W 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego ST.E.02.b 2	pomiar . pomiar .	RAZEM  2.000	2.000  2.000
4	<b>Instalacja domofonowa - kod CPV:- 45312000-7</b>				
44	KNR-W 5-08 d.4 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - panel serii CITY z kolorową kamerą, klawiaturą ST.E.02.c 1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000  1.000
45	KNR-W 5-08 d.4 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - unifon LOVT ref. 3390 ST.E.02.c 8	szt.  szt.	RAZEM  8.000	8.000  8.000
46	Wycena d.4 własna	Montaż elektrozaczepu 12V DC 1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000  1.000
47	KNR 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów ST.E.02.c 8	szt.  szt.	RAZEM  8.000	8.000  8.000
48	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm ST.E.02.c 8	szt.  szt.	RAZEM  8.000	8.000  8.000
49	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków "dzwonek" w puszcze instalacyjnej z podłączeniem ST.E.02.c 8	szt.  szt.	RAZEM  8.000	8.000  8.000
50	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ST.E.02.c 27	m  m	RAZEM  27.000	27.000  27.000
51	KNR 4-03 d.4 1001-15	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RVS 18 ST.E.02.c 107	m  m	RAZEM  107.000	107.000  107.000
52	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm ST.E.02.c 134	m  m	RAZEM  134.000	134.000  134.000
53	KNR 5-08 d.4 0103-01	Rury RVS 18 układane n.t. w szachcie ST.E.02.c 24	m  m	RAZEM  24.000	24.000  24.000
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.4	KNNR 5 0101-01	Rury RVS 18 układane p.t. w gotowych bruzdach ST.E.02.c 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
55 d.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody UTP 4x2x0,8 kat. 5 wciągane do rur ST.E.02.c 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
56 d.4	KNR 5-08 0210-04	Przewody OMY 2x1 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd ST.E.02.c 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.4	KNR 5-08 0210-04	Przewody OMY 2x0,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd ST.E.02.c 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
58 d.4	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary instalacji domofonowej ST.E.02.c 8	adres adres	 8.000	
				RAZEM	8.000