
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 zlokalizowanego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Andersa 139 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : ul. Andersa 139/2, 58-304 Wałbrzych
INWESTOR : Fundacja Rozwoju Ekonomii Społecznej
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 102, 58-306 Wałbrzych
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.01.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		instalacje elektryczne CPV:45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych CPV:45315700-5 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
1	KNR 5-08 d.1 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic TL2, TL2 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 d.1 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic TL, TM 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż wkładek bezpiecznikowych w istniejącym zab. w tablicy licznikowej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu) 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5 d.1 0404-04	Zabudowa tablicy licznikowej TL2, TL2a z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg schematu) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle/betonie 360	m m	360.00	
				RAZEM	360.00
7	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - YDY 5x10mm2 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - YDY 5x6mm2 32	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
9	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - YDY 5x2,5mm2 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
10	KNNR 5 d.1 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2 310	m m	310.00	
				RAZEM	310.00
11	KNNR 5 d.1 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 4x1,5mm2 140	m m	140.00	
				RAZEM	140.00
12	KNNR 5 d.1 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2 380	m m	380.00	
				RAZEM	380.00
13	KNNR 5 d.1 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 2x1,5mm2 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 6mm2 (do połączeń wyrównawczych) 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
15	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
16	KNNR 5 d.1 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym 90	szt. szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
17	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm - puszki głębokie 60mm 90	szt. szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
18	KNNR 5 d.1 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 4	szt. szt.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
19	KNNR 5 d.1 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych IP44	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNNR 5 d.1 0306-04	Montaż łączników schodowych podwójny podtynkowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
21	KNNR 5 d.1 0306-04	Montaż łączników podwójny podtynkowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Przycisk dzwinkowy podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe szczelne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
25	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. montowana na suficie	kpl.		
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
26	KNNR 5 d.1 0511-06	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. montowana na ścianie	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		((380)*0.1*0.03)	m ³	1.14	
				RAZEM	1.14
28	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.00	
				RAZEM	20.00
29	KNNR 5 d.1 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		20	otw.	20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		262	szt.żył	262.00	
				RAZEM	262.00
31	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż szybkozłączek pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm ²	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
32	KNNR 5 d.1 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych wraz z haczykami pod montaż żyrandoli, opraw	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
33	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż złączek porcelanowych na zakończeniach wypustów oświetleniowych - przekrój żył do 2.5mm ²	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
34	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 24	pomiar pomiar	24.00	
				RAZEM	24.00
38	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	1 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 40	szt. szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
40	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 4-03 d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego 6	prób. prób.	6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
43	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
44	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 15	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
45	KNR-W 5-10 d.1 0313-13	Montaż przepustów rurowych w ścianach 12	prze- pust. prze- pust.	12.00	
				RAZEM	12.00
46	KNNR-W 3 d.1 0305-01 analogia	Uszczelnienie przepustów w ścianach 12	msc msc	12.00	
				RAZEM	12.00
47	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RB 16 mm w ścianie 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
48	KNNR 5 d.1 0106-05	Rury RB 16 układane w bruzdach na ścianie 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
49	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd z rurami - j.w. 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
50	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - j.w. 0.16	m ³ m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
51	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody OMY 2x1 wciągane do rur 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
52	KNNR 5 d.1 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji domofonowej - moduł rozmówny (unifon) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR AL-01 d.1 0604-02 analogia	Praca próbna i testowanie systemu domofonowego 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00