

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4531000-3</b>	<b>REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
1	KNR-W 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  200	m  m	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
2	KNR-W 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR-W 4-03 d.1 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 15	kpl.  kpl.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	TZKNBK 47- d.1 02	Wypusty oświetleniowe - przewodem YDY p/t na - przełącznik świecznikowy  14	szt  szt	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	TZKNBK 47- d.1 03	Wypusty oświetleniowe - przewodem YDY p/t na - przełącznik schodowy, krzyżowy 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	TZKNBK 47- d.1 01	Wypusty oświetleniowe - przewodem YDY p/t na - wyłącznik 1-biegunowy  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KSNR 5 d.1 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły 36	wyp.  wyp.	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
8	KSNR 5 d.1 0404-02 / analogia/	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik -podłoże z cegły /analogia/ sterowanie ogrzewaniem elektrycznym 5	wyp.  wyp.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KSNR 5 d.1 0405-03/analogia/	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły/analogia/ gniazda komputerowe 12	wyp.  wyp.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych  5	kpl.  kpl.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W  11	kpl.  kpl.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W /oprawy z modulem awaryjnym/ 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KSNR 5 d.1 0502-02 / analogia/	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W /analogia/Oprawy ewakuacyjne 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KSNR 5 d.1 0502-01/analogia/	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych /analogia / Czujnik ruchu 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KSNR 5 d.1 0201-02	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 5-08 d.1 0408-01 kalkulacja własna	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KSNR 5 d.1 0102-01	Montaż złączy napowietrznych typu Z-25  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 5 d.1 0602-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. I-II 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNR 5-18 d.1 1712-04	Przebicia przez ściany z cegły grub. 2 cegieł 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 5-18 d.1 1002-12	Linie wykonywane przewodami YDY 5x10mm2 na tynku i na cegle 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
21	KNR-W 4-03 d.1 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
22	KNR-W 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 4-03 d.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w cegle 115	m m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
25	KNR-W 4-03 d.1 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNR 4-03 d.1 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 121	m m	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
27	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
28	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar · pomiar ·	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
29	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar · pomiar ·	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 23	przew. przew.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
32	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 52	pomiar · pomiar ·	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
37	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
38	KNR 3 d.2 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
39	KNR 4-01 d.2 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
<b>3</b>		<b>POSADZKI</b>			
40	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
41	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN 8 - 10 cm	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
42	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
43	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
44	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29	m <sup>2</sup>	110.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.040</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		9.17+9.17+5.80*2+5.98*2+9.08*2	m	60.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.060</b>
<b>4</b>		<b>MALOWANIE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
46	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		0.50*0.30*0.30*4	m <sup>3</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
47	KNR 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		3.50	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
48	KNR 0-14 d.4 2011-01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - ANALOGIA; ZABUDOWA RUR	m <sup>2</sup>		
		0.80*3.50*3	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
49	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29+20.65+10.47+15.87	m <sup>2</sup>	157.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.030</b>
50	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		55.75+54.29+20.65+10.47+15.87	m <sup>2</sup>	157.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.030</b>
51	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		290.00	m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
52	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		290	m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
<b>5 45100000-8</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
53	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
55	KNR 4-01 d.5 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.66*8+1.25*3	m	17.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.030</b>
56	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - WG ZE-STAWIENIA	szt		
		11.00	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
57	NNRNKB d.5 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - WG ZESTAWIENIA OKNA 1,66*2,05	m <sup>2</sup>		
		1.66*2.05*8	m <sup>2</sup>	27.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.224</b>
58	NNRNKB d.5 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - WG ZESTAWIENIA OKNA 1,25*2,05	m <sup>2</sup>		
		1.25*2.05*3	m <sup>2</sup>	7.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.688</b>
59	KNR 4-01 d.5 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 ( drzwi zewnętrzne )	m <sup>2</sup>		
		1.40*2.35	m <sup>2</sup>	3.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.290</b>
60	NNRNKB d.5 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW ( drzwi wewnętrzne ) - WG ZESTAWIENIA	m <sup>2</sup>		
		1.40*2.35	m <sup>2</sup>	3.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.290</b>
61	KNR 4-01 d.5 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.05*2.05	m <sup>2</sup>	2.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.153</b>
62	KNR-W 2-02 d.5 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	KNR-W 2-02 d.5 1027-03 analogia	Drzwi wewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe - skrzydła pełne, fabrycznie wykończone, okleina drewniana, wypełnienie płytą wiórowa otworowa, w komplecie klamka i wkładka	m <sup>2</sup>		
		3*1.05*2.05	m <sup>2</sup>	6.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.458</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ							
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
3	POSADZKI							
4	MALOWANIE I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE							
5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: