

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana instalacji elektrycznej, ul. Ognik 20</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 70	m m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
2	KNP 18 d.1 0841-02.01	Odlączenie przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 45	przew. przew.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
3	KNP 18 d.1 0841-06.01	Odlączenie przewodów o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 1	przew. przew.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5	KNNR 9 d.1 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7	KNR-W 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 18	szt. szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
8	KNR-W 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 14	kpl. kpl.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
9	KNR-W 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 28	szt. szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
10	KNR-W 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 14	szt. szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna w korytach</b>			
11	KNR-W 5-08 d.2 0111-04	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 30	m m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
12	KNR-W 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 30	m m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
13	KNR 5-16 d.2 0106-03	Montaż korytek prefabrykowanych o szerokości do 0.2 m przez przykręcenie do podłoża z wierceniem otworów. koryto dwudzielone 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
14	KNR 5-08 d.2 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych Kanał systemowy instalacyjny KIO45 85x50 44	m m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
15	KNR 5-08 d.2 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych systemowych-montaż w korycie PCV-gniazdo podwójne 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16	KNR 5-08 d.2 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych systemowych-obwody gniazd ogólnych-gniazdo podwójne montowane w kanał PCV 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa LED	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	kpl.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
18	KNR-W 5-08 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 3x2,5mm <sup>2</sup> 420	m		
			m	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
19	KNR-W 5-08 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 3x1,5mm <sup>2</sup> 160	m		
			m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
20	KNR-W 5-08 d.2 0504-06	Montaż na gotowym podłożu opraw -oprawa łazienkowa hermetyczna 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21	KNR-W 5-08 d.2 0504-06	Montaż na gotowym podłożu opraw kierunkowych/ awaryjnych.-zgodnie z projektem 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22	KNR AL-01 d.2 0201-03	Montaż czujki ruchu 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR 5-08 d.2 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm <sup>3</sup> 21	szt.		
			szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
24	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 21	szt.		
			szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
25	KNR-W 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych 14	szt.		
			szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
26	KNR-W 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 7	szt.		
			szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
27	KNR-W 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	KNR 4-03 d.2 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 4	otw.		
			otw.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
29	KNR 4-03 d.2 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 4	otw.		
			otw.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30	KNR 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur YDY 5x6mm <sup>2</sup> 14	m		
			m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
31	KNP 18 d.2 0908-01.09	Zarabianie i podłączenie żył przewodów o przekroju od 16 do 50 mm <sup>2</sup> - dopłata za naciągnięcie koszulki o długości powyżej 1 m na 1 przewód 12	żył		
			żył	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
32	KNR 4-03 d.2 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 10	podłącz. podłącz.		
				10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
33	KNR 5-14 d.2 0102-03	Montaż rozdzielnic- rozdzielnia R1-zgodnie z projektem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR 4-03 d.2 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 26	m		
			m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 26	m m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
36	KNR-W 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
37	KNR 5-08 d.2 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) 120	szt. szt.	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje teletechniczne i elektryczne-projekt i wykonanie</b>			
38	kalkulacja d.3 własna	Montaż instalacji teletechnicznych: 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary.Uzgodnienia</b>			
39	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	pomiar · pomiar ·	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
40	KNP 18 d.4 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	analiza d.1. własna	Demontaż płyt OWA	m <sup>2</sup>		
1	s 15	6,9	m <sup>2</sup>	6,900	
	s 14	33,6	m <sup>2</sup>	33,600	
	s 13	7,7	m <sup>2</sup>	7,700	
	s 12	25,9	m <sup>2</sup>	25,900	
	s 11	6,9	m <sup>2</sup>	6,900	
	s 10	14,3	m <sup>2</sup>	14,300	
	s 9	4,2	m <sup>2</sup>	4,200	
	korytarz	5,9	m <sup>2</sup>	5,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,400</b>
2	analiza d.1. własna	Demontaż konstrukcji pod sufit podwieszany	m <sup>2</sup>		
1		21,5	m <sup>2</sup>	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
3	analiza d.1. własna	Demontaż ścianki szklanej z drzwiami	kpl.		
1	s 11	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR-W 4- d.1. 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
1	s 15	(1,89+3,8)*3,0	m <sup>2</sup>	17,070	
	s 13	(2,19+3,86)*3,0	m <sup>2</sup>	18,150	
	s 11	(1,8+3,84)*3,0	m <sup>2</sup>	16,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,140</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0701-06	Odbicie płytek ze ścian	m <sup>2</sup>		
1	analogia Kuchnia	3,55*0,51	m <sup>2</sup>	1,811	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,811</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
6	KNR-W 4- d.1. 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
2	S 11	1,8*3,0	m <sup>3</sup>	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m <sup>2</sup>		
2	S 11	poz.6*2	m <sup>2</sup>	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
8	KNR-W 4- d.1. 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm w miejscach po rozbiórce ścian	m		
2		3,0*6	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
9	analiza d.1. własna	Demontaż zabudowy grzejników	m		
3		1,89+3,6+2,05+3,83+1,8+3,81+3,75+1,8	m	22,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,530</b>
10	KNR-W 2- d.1. 02 0410-04	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod parapety z konglomeratu	m <sup>2</sup>		
3	analogia	22,53*0,9	m <sup>2</sup>	20,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,277</b>
11	KNR-W 2- d.1. 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu	szt.		
3		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
12	KNR-W 4- d.1. 01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
13	KNR-W 4- d.1. 01 1205-01 4	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
	s 14,15	(5,49+7,47)*2*3,0 - 0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	74,560	
	s 12,13	(5,7+6,02)*2*3,0 - 0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	67,120	
	s 10,11	(3,75+5,61)*2*3,0 - 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	54,560	
	s 9	(1,8*2,33)*2*3,0-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	23,564	
	korytarz	(1,8+3,28)*2*3,0-0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	25,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,484</b>
14	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	245,484	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,484</b>
15	KNR 2-02 d.1. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	245,484	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,484</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
	s 14	5,49*3,0	m <sup>2</sup>	16,470	
	s 12	6,02*3,0	m <sup>2</sup>	18,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,530</b>
17	KNR-W 2- d.1. 02 2003-07 4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
	s 10	1,92*2,1	m <sup>2</sup>	4,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,032</b>
18	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	245,484	
	s 14	5,49*3,0*2	m <sup>2</sup>	32,940	
	s 12	6,02*3,0*2	m <sup>2</sup>	36,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,544</b>
19	KNR-W 4- d.1. 01 1212-23 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		(1,89+3,6+2,05+3,83+1,8+3,81+3,75+1,8)*2	m	45,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,060</b>
20	KNR-W 4- d.1. 01 1209-08 4 z.sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 s 9,10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
21	KNR-W 4- d.1. 01 1218-02 4	Malowanie konstrukcji sufitu podwieszanego	m		
		13*17,12 + 29 * 7,46	m	438,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,900</b>
22	NNRNKB d.1. 202 2702-01 4	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
23	d.1. kalk. własna 4	Montaż płyt OWA do istniejącej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		105,4-21,5	m <sup>2</sup>	83,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,900</b>
<b>1.5</b>		<b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>			
24	KNR-W 4- d.1. 01 0818-05 5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	105,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,400</b>
25	NNRNKB d.1. 202 1130-02 5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1	m <sup>2</sup>	105,400	
				RAZEM	105,400
26	KNR-W 2- d.1. 02 1124-01 5	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
		105,4	m <sup>2</sup>	105,400	
				RAZEM	105,400
27	KNR-W 2- d.1. 02 1124-04 5	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		(7,46+5,49)*2 + 5,49*2	m	36,880	
		(5,7+6,02)*2+6,02*2	m	35,480	
		(5,7+5,61)*2+3,28*2	m	29,180	
		(1,8+2,33)*2	m	8,260	
		(1,81+3,28)*2	m	10,180	
				RAZEM	119,980
<b>1.6</b>		<b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>			
28	KNR 4-01 d.1. 0106-04 6	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR-W 4- d.1. 01 0109-17 6	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 4- d.1. 01 0109-20 6	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
31	analiza d.1. własna 6	Opłata za wyspisko	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000

  
**Mariusz Cieślak**  
 Dział Remontów  
 upr. kon.-bud. nr 7132/45/W/2002