

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		pomieszczenie dydaktyczne 4,95 * 3,32	m2	16,434	
		pomieszczenie gospodarcze 2,01 * 3,32	m2	6,673	
				RAZEM	23,107
2 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		kuchnia 44,97	m2	44,970	
		wiatrołap 2,50	m2	2,500	
				RAZEM	47,470
3 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - skucie istniejących warstw posadzki wraz z izolacją	m3		
		70,577 * 0,23	m3	16,233	
				RAZEM	16,233
4 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych, meblarskich, itp.	m2		
		poz.2 + 16,434	m2	63,904	
				RAZEM	63,904
5 d.1	KNR 2-02 0613-05 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho  UWAGA:  R=0,5 M=0	m2		
		poz.4	m2	63,904	
				RAZEM	63,904
6 d.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek, wentylatora mechanicznego	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNZ analiza indywidualna	Demontaż i montaż istniejących mebli, zlewozmywaka, urządzeń agd, itp. – meble i sprzęt złożyć we wskazane miejsce przez Inwestora	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 4-01 0903-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych (R=0,300)	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 – ściany i sufity	m2		
		wiatrołap (2 * 1,71 + 2 * 1,46) * 3,43	m2	21,746	
		kuchnia (1,91 + 1,66 + 3,87 + 7,71 + 5,78 + 6,05) * 3,43	m2	92,541	
		pom. dydaktyczne (2 * 4,95 + 2 * 3,32) * 3,43	m2	56,732	
		pom. gospodarcze (2 * 2,01 + 2 * 3,32) * 3,43 + (2,01 * 3,32)	m2	43,237	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	214,256
12 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 * 0,02 + poz.2 * 0,035 + poz.3 + poz.4 * 0,025 + poz.5 * 0,20 + poz.10 * 0,9 * 2,05 + 0,032 + poz.11 * 0,01	m3	35,114	
				RAZEM	35,114
13 d.1	KNZ wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.12	m3	35,114	
				RAZEM	35,114
<b>2</b>		<b>Montaż, modernizacja stolarki drzwiowej</b>			
14 d.2	KNNR 2 1104 -01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych – kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
		4 * 0,9 * 2,05	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
<b>3</b>		<b>Sufit</b>			
16 d.3	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		wiatrołap 2,50	m2	2,500	
		kuchnia 41,39	m2	41,390	
		pom. dydaktyczne 16,43	m2	16,430	
		pom. gospodarcze 6,67	m2	6,670	
				RAZEM	66,990
17 d.3	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ułożenie warstwy izolacji z wełny mineralnej gr. 20cm i folii paroizolacyjnej	m2		
		poz.16	m2	66,990	
				RAZEM	66,990
<b>4</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
18 d.4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m2		
		(1,91 + 1,66 + 3,87 + 7,71 + 5,78 + 6,05) * 3,43	m2	92,541	
				RAZEM	92,541
19 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		wiatrołap (2 * 1,71 + 2 * 1,46) * 1,40	m2	8,876	
		kuchnia (1,91 + 1,66 + 3,87 + 7,71 + 5,78 + 6,05) * 1,40	m2	37,772	
		pom. dydaktyczne (2 * 4,95 + 2 * 3,32) * 1,40	m2	23,156	
		pom. gospodarcze (2 * 2,01 + 2 * 3,32) * 1,40	m2	14,924	
				RAZEM	84,728
20 d.4	KNR 4-01 0603-08	Izolacja pionowa ścian preparatem PCI Pecimor 2K; 2-krotna (po obwodzie ścian do wysokości 2,00m – pomieszczenie kuchni)	m2		
		wiatrołap (2 * 1,71 + 2 * 1,46) * 2,00	m2	12,680	
		kuchnia (1,91 + 1,66 + 3,87 + 7,71 + 5,78 + 6,05) * 2,00	m2	53,960	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. gospodarcze 6,67	m2	6,670	
				RAZEM	66,990
33 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		wiatrolap (2 * 1,71 + 2 * 1,46) * 3,43	m2	21,746	
		kuchnia (1,91 + 1,66 + 3,87 + 7,71 + 5,78 + 6,05) * 1,40	m2	37,772	
		pom. dydaktyczne (2 * 4,95 + 2 * 3,32) * 3,43	m2	56,732	
		pom. gospodarcze (2 * 2,01 + 2 * 3,32) * 3,43	m2	36,564	
				RAZEM	152,814
34 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem -- kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		poz.32 + poz.33	m2	219,804	
				RAZEM	219,804
7		<b>Roboty uzupełniające</b>			
7.1		<b>Branża budowlana</b>			
35 d.7.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2		<b>Branża sanitarna</b>			
36 d.7.2	KNNR 4 0418 -03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm (grzejniki po demontażu )	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.3		<b>Branża elektryczna</b>			
7.3.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
37 d.7.3. 1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.7.3. 1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.7.3. 1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.7.3. 1	KNNR 9 0202 -05 - analogia	Demontaż wyposażenia skrzynek i rozdzielni skrzynekowych do 10 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.3.2		<b>Roboty pomocnicze</b>			
41 d.7.3. 2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle lub betonie (obwody gniazd zasilających)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
42 d.7.3. 2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle lub betonie (obwody włączników oświetlenia)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.7.3. 2	KNR 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
44 d.7.3. 2	KNR 5-08 0802-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm3 (pod puszki elektroinstalacyjne)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.7.3. 2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
46 d.7.3. 2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.7.3. 2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		108,43	m	108,430	
				RAZEM	108,430
48 d.7.3. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
49 d.7.3. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
50 d.7.3. 2	KNZ kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7.3.3</b>		<b>Układanie przewodów kabli</b>			
51 d.7.3. 3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód YDYp 3x1,5mm2	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
52 d.7.3. 3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód YDYp 3x2,5mm2	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
53 d.7.3. 3	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. pod podłogą	m		
		153	m	153,000	
				RAZEM	153,000
54 d.7.3. 3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur YDY 3x2,5 mm2	m		
		108 + 121	m	229,000	
				RAZEM	229,000
55 d.7.3. 3	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur - główny kabel zasilający YDY 5x10mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3.4		<b>Montaż osprzętu</b>			
56 d.7.3. 4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o sr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
57 d.7.3. 4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (oświetlenie)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.7.3. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (podwójnych)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
59 d.7.3. 4	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.7.3. 4	KNNR 5 0502 -03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (A2) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
61 d.7.3. 4	KNNR 5 0502 -02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (D2) - świetlówkowa do 2x18 W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
62 d.7.3. 4	KNNR 5 0502 -01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (A1) plafoniera 26W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.7.3. 4	KNNR 5 0111 -05	Montaż koryta podwieszonego systemowego (nad sufitem w kuchni i pomieszczeniu gospodarczym)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.7.3. 4	KNR 2-17 0206-01 z.o.3.6. 9905- 3	Wentylator mechaniczny Blyss czasowy z czujnikiem wilgoci	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.7.3. 4	kalk. własna	Wymiana wszystkich zabezpieczeń rozdzielnic w Kuchni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7.3. 4	kalk. własna	Podłączenie wyremontowanych pomieszczeń do rozdzielnic elektrycznych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
7.3.5		<b>Pomiary</b>			
67 d.7.3. 5	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.7.3. 5	KNNR 5 1303 -04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.7.3. 5	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.7.3. 5	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
71 d.7.3. 5	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		12	punk t	12,000	
				RAZEM	12,000

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY