

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznych  
ADRES INWESTYCJI : Kęblów 9i - administracja  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 15 59-305 Rudna  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2020r.

*mgr inż. Ryszard Nikończuk*  
Upr. do projektowania i kierowania robotami  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Dop. 172/01/Lw  
w zakresie instalacji sanitarnych upr 75/84/Lw

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.01.2020r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### INFORMACJA O KOSZTORYSIE INWESTORSKIM I PRZEDMIARZE

1. Podstawa opracowania przedmiaru:
  - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
  - projekt wykonawczy
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.04 (DzU nr 202 poz. 2072)
2. Podstawa opracowania kosztorysu:
  - przedmiar robót
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 (DzU nr 130 poz. 1389)
  - KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH
3. Opracowanie obejmuje następujące elementy:
  - część instalacyjna - instalacje elektryczna w lokalach mieszkalnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
4. Informacje ogólne:
  - odległość wywozu gruzu, ziemi i humusu - 8 km
  - poziom cen R,M,S - SEKOCENBUD I kw.2020r. oraz ceny rynkowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacja elektryczne TR ADM</b>			
1	KNR-W 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 7	m m	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 60 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 23	m m	 23.000	 23.000
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
6	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR-W 5-08 d.1 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 5-08 d.1 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 1 (2) - bieg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 5-08 d.1 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR 5-08 d.1 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych - ośw zewnętrzne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - korytarz	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie zadziałania zabezpieczenia różnicowo-prądowego (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Uziemienie i połączenia wyrównawcze</b>			
24	KNR 4-03 d.2 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNR 5-08 d.2 0402-01	Montaż szyny GSU 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR 5-08 d.2 0402-01	Montaż szyny wyrównawczej MSW 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewod wyrównawczy żo (ochronny)6 mm <sup>2</sup> 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach do 30 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR 5-08 d.2 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> 0.3	m m	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokali mieszkalnych  
ADRES INWESTYCJI : **Kebów 9i - stropy i klatka schodowa**  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : pl. Zwycięstwa 15 , 59-305 Rudna  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

*mgr inż. Ryszard Nikończuk*  
Upr. do projektowania i kierowania robotami  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
upr. 75/84/Lw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 06.01.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.01.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### INFORMACJA O KOSZTORYSIE INWESTORSKIM I PRZEDMIARZE

1. Podstawa opracowania przedmiaru:
  - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
  - projekt wykonawczy
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.04 (DzU nr 202 poz. 2072)
2. Podstawa opracowania kosztorysu:
  - przedmiar robót
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 (DzU nr 130 poz. 1389)
  - KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH
3. Opracowanie obejmuje następujące elementy:
  - część budowlaną remontu lokali w budynku mieszkanym wielorodzinnym
4. Informacje ogólne:
  - odległość wywozu gruzu, ziemi i humusu - 8 km
  - poziom cen R,M,S - SEKOCENBUD I kw.2020r. oraz ceny rynkowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Stropy i klatka schodowa</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0406-03 1	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych  12.20+15.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0406-02 1	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy  12.20+15.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0406-01 1	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe  12.20+15.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>
4	KNR 4-04 d.1. 0406-05 1	Rozebranie belek stropowych  Nad partem-rem 9.50*16	m  m	  152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0431-02 1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej  4.67+2.30+1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.470</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0404-07 1	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych  (1.5+1.0+0.5)*2.50+ 1.5*1.5+(1.3+1.45)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.625</b>
7	KNR 4-04 d.1. 0405-03 1	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust  15.18 Nad pietrem 1.5*6.0+3.8*2.0+2.0*2.8+5.5*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.180 30.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.630</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  (3.65*2+4.04*2)*2.70 (3.78*2+4.07)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.526 29.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.601</b>
9	KNR 2-31 d.1. 0810-01 1	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - analogia posadzka w budynku  3.98*3.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.527</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0106-02 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  14.53*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.633</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  14.53*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.633</b>
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			
12	KNR 4-01 d.1. 0408-01 2	Wymiana drewnianych belek stropowych  Nad partem-rem Nad pietrem	m  m m	  76.000 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
13	KNR 2-02 d.1. 2011-01 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - płyty ogniodporne  Nad partem-rem Nad pietrem	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.120 15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
2					
	Nad partem	12.12	m <sup>2</sup>	12.120	
	Nad pietrem	15.18	m <sup>2</sup>	15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa ( gr.20 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03				
2					
	Nad partem	12.12	m <sup>2</sup>	12.120	
	Nad pietrem	15.18	m <sup>2</sup>	15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
16	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych MFP gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	4007-03				
2					
		15.18	m <sup>2</sup>	15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-05				
2					
		10.56+12.20	m <sup>2</sup>	22.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.760</b>
18	Kalk. ind.	Odtworzenie schodów drewnianych na piętro 16 stopni wraz z balustradą	kpl.		
d.1.					
2					
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	Kalk.ind.	Montaż schodów na poddasze - opuszczane	m <sup>2</sup>		
d.1.					
2					
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Stolarka</b>			
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
3					
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
3					
		1.1*2.3	m <sup>2</sup>	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>
22	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-03				
3					
		2.53	m <sup>2</sup>	2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>
23	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-06				
3					
		1.12	m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
24	KNR-W 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
d.1.	0135-02				
3					
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Posadzki</b>			
25	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
4					
		14.75	m <sup>3</sup>	14.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.750</b>
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
4					
		14.75	m <sup>2</sup>	14.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.750</b>
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
4					
		14.75	m <sup>2</sup>	14.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.750</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1102-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarze na gładko  14.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.750</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 14.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.750</b>
30	KNR 2-02 d.1. 1118-01 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  15.20+12.20 0.9*0.32*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.400 0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.264</b>
31	KNR 2-02 d.1. 1118-07 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe  28.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.264</b>
32	KNR 2-02 d.1. 1120-01 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  (3.98+3.65)*2-1.0-0.9+11.96-0.8*2 0.3*2*3	m  m m	  23.720 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
33	KNR 2-02 d.1. 1120-02 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  23.72 0.3*2*3	m  m m	  23.720 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.520</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
34	KNR 2-02 d.1. 0803-03 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (3.65*2+4.04*2)*2.70 (3.78*2+4.07)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.526 29.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.601</b>
35	KNR K-04 d.1. 0402-04 5	Wykonanie ręczne tynku - dodatek za pogrubienie tynku o 1 cm  70.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.600</b>
36	KNR-W 2-02 d.1. 0845-01 5	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej gr. 1.5-3 mm wykonywane mecha- nicznie na ścianach  70.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.600</b>
37	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem  70.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.600</b>
38	KNR 2-02 d.1. 1505-04 5	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie  70.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.600</b>
39	KNR 2-02 d.1. 1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem- sufity  39.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.570</b>
40	KNR 2-02 d.1. 2004-01 5	Obud.stupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 55-01 - obudowa szachtu  (0.3+1.0)*2.70 (0.3+1.0)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.510 3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
41	KNR 2-02 d.1. 1215-01 5	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - drzwiczki do szachtu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Zaś. Nr 103

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokali mieszkalnych  
ADRES INWESTYCJI : Kebłów 9i/ - wywóz gruzu  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : pl. Zwycięstwa 15 , 59-305 Rudna  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 06.01.2020

*mgr inż. Ryszard Nikończuk*  
Upr. do projektowania i kierowania robotami  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
upr. 75/84/Lw  
w zakresie instalacji sanitarnych upr 75/84/Lw

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.01.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### INFORMACJA O KOSZTORYSIE INWESTORSKIM I PRZEDMIARZE

1. Podstawa opracowania przedmiaru:
  - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
  - projekt wykonawczy
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.04 (DzU nr 202 poz. 2072)
2. Podstawa opracowania kosztorysu:
  - przedmiar robót
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 (DzU nr 130 poz. 1389)
  - KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH
3. Opracowanie obejmuje następujące elementy:
  - część budowlaną remontu lokali w budynku mieszklanym wielorodzinnym
4. Informacje ogólne:
  - odległość wywozu gruzu, ziemi i humusu - 8 km
  - poziom cen R,M,S - SEKOCENBUD I kw.2020r. oraz ceny rynkowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wywóz gruzu i ziemi</b>			
1	KNR 4-04	Łaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	przez 3 samochody samowyładowcze			
	ziemia	14.428+3.633+7.0	m <sup>3</sup>	25.061	
	gruz ceglany	57.71*0.06+14.527*0.06+3.665*0.08+0.108+0.195+0.704+0.161+0.864+0.215	m <sup>3</sup>	6.874	
	tynek	(127.359+96.35+155.60+70.60)*0.02	m <sup>3</sup>	8.998	
	piec	1.28	m <sup>3</sup>	1.280	
	zasypka stro-pów	120*0.1	m <sup>3</sup>	12.000	
	drewno	0.17*0.2*76+120*0.025+(120-12.92)*0.025	m <sup>3</sup>	8.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.474</b>
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaaładowaniu i wyla-dowaniu samochodem samowyładowczym na odległoość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	62.474	m <sup>3</sup>	62.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.474</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym łaaładowaniu i wyla-dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za každy następnny roz-poczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotnoość = 7 62.474	m <sup>3</sup>	62.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.474</b>
4	Kalk.ind.	Koszt skłaaładowania gruzu na wysypisku	t		
d.1		25.061*1.6	t	40.098	
		6.874*1.8	t	12.373	
		8.998*1.8	t	16.196	
		1.28*1.5	t	1.920	
		12.0*1.5	t	18.000	
		8.261*0.8	t	6.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.196</b>



**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokali mieszkalnych  
ADRES INWESTYCJI : **Kebłów 9i - elementy zewnętrzne**  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : pl. Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
SPORZADZIŁ : Ryszard Nikończuk (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 06.01.2020

*mgr inż. Ryszard Nikończuk*  
Upr. do projektowania i kierowania robotami  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
upr. 117/80/Lw  
w zakresie instalacji sanitarnych upr. 75/84/Lw

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.01.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### INFORMACJA O KOSZTORYSIE INWESTORSKIM I PRZEDMIARZE

1. Podstawa opracowania przedmiaru:
  - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
  - projekt wykonawczy
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.04 (DzU nr 202 poz. 2072)
2. Podstawa opracowania kosztorysu:
  - przedmiar robót
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 (DzU nr 130 poz. 1389)
  - KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH
3. Opracowanie obejmuje następujące elementy:
  - część budowlaną remontu lokali w budynku mieszkanym wielorodzinnym
4. Informacje ogólne:
  - odległość wywozu gruzu, ziemi i humusu - 8 km
  - poziom cen R,M,S - SEKOCENBUD I kw.2020r. oraz ceny rynkowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Elementy zewnętrzne</b>			
1	Kalk. ind.	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-WV 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1120-01	1.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

