

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
 45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego  
 ADRES INWESTYCJI : Brodowice 7i, dz. nr 150/8  
 INWESTOR : Gmina Rudna  
 ADRES INWESTORA : Pl. Zwycięstwa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk  
 DATA OPRACOWANIA : 07.09.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

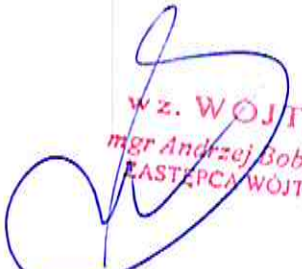

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 07.09.2014

Data zatwierdzenia

Wz. WOJTA  
 mgr Andrzej Bobrek  
 EASTEPCA WOJTA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razom
1		<b>Elowacja</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową - styroplan gr. 15 cm (6.05+0.15*2)*3.30+0.05*3.10*0.5-1.0*1.4 2.45*(3.30-0.95) 5.45*(3.30-0.95) (7.60+0.15*2)*3.30+7.60*3.05*0.5-0.9*1.4-1.0*1.4 5.50*(3.30-0.95)-1.0*1.4 3.85*(3.30-0.95)-1.2*1.4 (6.05+0.15)*3.30+6.05*3.10*0.5-1.0*1.2 10.45*(3.30-0.95)-1.0*1.4*2-1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.933 5.758 12.808 35.000 11.525 7.368 28.638 19.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.788</b>
2	KNR-W 2-02 d.1 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana- docieplenie w miejscu istniejącej warstwy styropianu ( nad oknami) - gr. 10 cm 2.45*0.95 5.45*0.95 5.50*0.95 3.85*0.95 10.45*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.328 5.178 5.225 3.658 9.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.317</b>
3	KNR-W 2-02 d.1 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki - wypełnienie otworów ślepych styropianem gr. 8 cm 0.85*1.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
4	KNR-W 2-02 d.1 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styroplan z 1 warstwą siatki - styroplan gr. 3 cm 1.40*2*8*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
5	KNR-W 2-02 d.1 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi-ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1.40*2*8 0.9*7*1.0 2.0*2*1.0 3.30*6	m m m m	22.400 7.900 5.000 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.100</b>
6	KNR 4-01 d.1 0347-01	Skucie występów 10x12 cm na ścianach -analogia 1.5+1.0+2.70	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych 0.25*1.10*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
9	KNR-W 2-02 d.1 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej lakierowanej - parapety zewnętrzne 0.40*1.10*8 0.4*1.3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.520 1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
10	KNR 2-02 d.1 1215-01	Drzewczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2-analogia demontaż anten satelitarnych + krutek wentylacyjnych 2+2	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 2-02 d.1 1215-01	Drzewczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2-analogia montaż uprzednio zdemontowanych anten satelitarnych + krutek wentylacyjnych 2+2	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2,5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - tablica z demontażu jw. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-03 d.1 0603-03	Montaż i demontaż opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie 1	szt. szt.	1.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe - analogia montaż i demontaż istniejących rur spustowych - bez materiałów 4*3.30	m m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
16	KNR 2-02 d.1 1604-11/10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6.4 m - ekstrapolacja 29.94*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.820</b>
<b>2</b>		<b>Izolacja fundamentów</b>			
17	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.6*0.8*[6.05+2.45+5.45+7.60+5.50+3.85+6.05+10.45+(0.6*3)]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.616</b>
18	KNR 2-31 d.2 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 3.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 4-01 d.2 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów niecynkowanych dysperbitem 0.8*(6.50+2.45+5.45+7.60+5.50+3.85+6.05+10.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.280</b>
20	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 10 cm 38.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.280</b>
21	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy słatki na ścianach 38.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.280</b>
22	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 38.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.280</b>
23	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 23.616-21.40*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.764</b>
24	KNR 2-01 d.2 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 23.616-19.764	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.852</b>
<b>3</b>		<b>Opaska</b>			
25	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 0.4*(6.05+2.45+5.45+7.60+5.50+3.85+6.05+10.45+1.40+3.50+0.4*3-1.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.05+2.45+5.45+7.60+5.50+3.85+6.05+10.45+1.40+3.50+0.4*6-1.0	m m	53.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.700</b>
27	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 21.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>4</b>		<b>Podbitka</b>			
28	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia - podbitka 4.30*2*0.3 2.45*0.4 5.45*0.6 4.30*2*0.3 5.50*0.6 3.85*0.4 4.30*2*0.3 1.40*0.3*2 3.50*0.45 10.45*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.580 0.980 3.270 2.580 3.300 1.540 2.580 0.840 1.575 4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.425</b>
<b>5</b>		<b>Okna</b>			
29	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okłonnnych 1.2*1.2*0.25*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080	

Wz. Wójc. JA  
mgr Andrzej Bobrek  
ZASTĘPCA WOJTA

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
30	KNR 4-01 d.5 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 0.15*1.5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
31	NNRNKB d.5 202 1016-03	(z.l) okna o powierzchni do 1,5 m <sup>2</sup> "Polirocal" - okna 1,2x1,2 szl.3 1.2*1.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
32	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 0.25*1.2*1.2*3 3*0.12 15.0*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.080 0.360 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
33	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8 1.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>

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

45000000-7 Roboty budowlane  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku gospodarczego  
ADRES INWESTYCJI : Brodowice, dz. nr 150/8  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : Pl. Zwycięstwa 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2014

Data zatwierdzenia

*Handwritten signature*

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razom
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej 4.5*12.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
2	KNR 4-04 d.1 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych 112.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
<b>2</b>		<b>Włonoc</b>			
3	KNR 2-02 d.2 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczno na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.2*12.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
4	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane 12.50*4*2*0.888*0.001 0.9*51*2*0.222*0.001	t t t	0.089 0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
<b>3</b>		<b>Konstrukcja więźby i pokrycie dachowe</b>			
5	KNR 2-02 d.3 0408-04 Krokwie Jelki	Krokwie zwykłe, długość do 4,5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*14*2*4.70 0.08*0.16*14*2*4.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.684 0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.114</b>
6	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*12.50*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
7	KNR 2-02 d.3 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - belki spinające krokwie na murlacie 0.08*0.16*6.60*14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.183</b>
8	KNR-W 2-02 d.3 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - 112.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
9	KNR-W 2-02 d.3 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 12.50	m m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
10	KNR-W 2-02 d.3 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 2*12.50	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11	KNR-W 2-02 d.3 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczno 4.5*4	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	KNR-W 2-02 d.3 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 12.5*2	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13	KNR-W 2-02 d.3 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.60*2	m m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
<b>4</b>		<b>Uzupełnienie ubytków w ścianach i stolarka</b>			
14	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.1*1.20*0.25 0.9*0.9*0.25 0.6*0.5*0.25 2.0*0.7*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.330 0.203 0.075 0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.958</b>
15	KNR-W 2-02 d.4 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne - szt.6 kompletne z zawiasami mocowanymi do elementów betonowych oraz zasuwą z zamknięciem na klódkę. 1.1*2.0*3 0.7*1.4*2 0.9*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.600 1.960 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.180</b>
16	KNR 4-01 d.4 0631-01	Zabezpieczenie elementów drewnianych Drewnochronem - dwukrotnie - kolor	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
		10.18	m <sup>2</sup>	10.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.180</b>
<b>5</b>		<b>Wywózka gruzu</b>			
17 d.5	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 112.50*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
18 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 2.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
19 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następną rozpoczęty 1 km Krotność = 8 2.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>

wz. WÓJTA  
mgr Andrzej Bobrek  
ZASTĘPCA WÓJTY

