

---

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

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262300-4	Betonowanie
45410000-4	Tynkowanie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sali sportowej  
ADRES INWESTYCJI : Ligota Książęca ul. Sportowa 1  
INWESTOR : Gmina Rudnik  
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik ul. Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel  
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2012

---

Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.06.2012

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(4.50+3.0*2)*3.0*0.25	m <sup>3</sup>	7.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.875</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-07		m <sup>3</sup>	1.350	
	z.o.3.1.	4.50*3.0*0.10		<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	poz.1+poz.2	m <sup>3</sup>	9.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.225</b>
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-02	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	9.225	
		9.225		<b>RAZEM</b>	<b>9.225</b>
<b>2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01	7.0*21.5*1.0	m <sup>3</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	7.0*21.5	m <sup>2</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0209-03	7.0*21.5*1.00	m <sup>3</sup>	150.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.500</b>
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	budynek socjalny		35.772	
		5.42*1.50*1.10*4		35.904	
		21.76*1.50*1.10		13.266	
		kotłownia		14.168	
		8.04*1.50*1.10		3.896	
		4.6*1.40*1.10*2			
		2.53*1.40*1.10			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		103.006*0.85	m <sup>3</sup>	103.006	
				87.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.555</b>
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0303-02	103.006*0.15	m <sup>3</sup>	15.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.451</b>
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	253.506	
		poz.7+poz.8+poz.9		<b>RAZEM</b>	<b>253.506</b>
<b>3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Fundamenty</b>			
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-07				
		budynek socjalny		19.584	
		21.76*0.90		19.512	
		5.42*0.90*4		4.446	
		4.94*0.90			
		kotłownia		0.724	
		8.04*0.90*0.10		3.512	
		4.39*0.80		3.176	
		3.97*0.80		2.024	
		2.53*0.80			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		52.978*0.10	m <sup>3</sup>	52.978 5.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.298</b>
12 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso- waniem pompy do betonu budynek socjalny 21.76*0.70*0.40 5.42*0.70*0.40*3 5.27*0.70*0.40 4.24*0.70*0.40 kotłownia 8.04*0.70*0.40 4.34*0.60*0.40 3.97*0.60*0.40 2.53*0.60*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.093 4.553 1.476 1.187  2.251 1.042 0.953 0.607	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.162</b>
13 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((21.76+5.42*3+5.27+4.24+8.04+4.34+3.97+2.53)*4*1.21<kg/m>)/1000	t  t	  0.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.321</b>
14 d.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - strzemiona ((21.76+5.42*3+5.27+4.24+8.04+4.34+3.97+2.53)/0.30)*2*0.222<kg/m>/ 1000	t  t	  0.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.098</b>
15 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  21.44*1.05*0.38 5.58*1.05*0.38*4 4.93*1.05*0.38 7.86*1.05*0.38 4.56*1.05*0.25 2.11*1.05*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.555 8.906 1.967 3.136 1.197 0.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.315</b>
16 d.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 21.44*1.05 5.58*1.05*4 5.176 <4.93*1.05> 7.86*1.05 4.56*1.05 2.11*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.512 23.436 5.176 8.253 4.788 2.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.381</b>
<b>4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
17 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 66.381	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.381</b>
18 d.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.381</b>
19 d.4	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa - folia toczona poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.381</b>
20 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  21.44*0.38 5.58*0.38*4 4.93*0.38 7.86*0.38 4.56*0.25 2.11*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.147 8.482 1.873 2.987 1.140 0.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.157</b>
21 d.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PA- ROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układany- mi w połaci dachu krokwiowego - ocieplenie stropodachu (10.78+10.82)*5.55 1.50*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  119.880 2.250	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.80*7.90	m <sup>2</sup>	37.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.050</b>
<b>5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany</b>			
22 d.5	KNR 0-27 0161-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM - system "z kieszenia" 21.50*(1.81+5.2+1.70)/3 5.55*1.81 5.55*3.19*2 1.70*5.55 -0.90*2.0 -1.50*3.19*2 4.96*(3.14+1.70)/2 -0.90*2.0 7.90*1.96	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>	62.422 10.046 35.409 9.435 -1.800 -9.570 12.003 -1.800 15.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.629</b>
23 d.5	KNR 0-27 0161-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM - system "z kieszenia" 22.522 <4,55*((3,14+1,81)/2)*2> 4.55*((3.39+2.09)/2) 2.65*3.39 -0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.522 12.467 8.984 -1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.173</b>
24 d.5	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1.22*2.32 1.50*((2.32+2.76)/2) -0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.830 3.810 -1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
25 d.5	KNR AT-12 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (ścianki hotelowe) (2.0+1.20*2+0.80+2.20+0.50+1.10+3.06+0.56)*(2.02+3.34)/2 (1.92*3+3.50+1.90*2+1.10+8.76)*3.19 3.95*3.19 3.13*3.19 4.52*3.19 1.73*3.19 3.32*3.19 1.60*3.39 1.73*3.32 -0.90*2.0*16  5.25*2.45 -0.90*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> 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>	33.822 73.115 12.601 9.985 14.419 5.519 10.591 5.424 5.744 -28.800  12.863 -1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.483</b>
26 d.5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm Krotność = 2 <44>1.30*2+1.27*7 <30>1.25*4	m  m m	  11.490 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.490</b>
27 d.5	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm  0.95*0.80*2 0.80*0.80*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.520 4.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28 d.5	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych  4.50	m  m	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
29 d.5	KNR-W 2-02 0212-13	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm 0.22*0.26*(5.99+21.76+6.41+4.96) 0.22*0.26*(7.90+4.99+2.65)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.238 0.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.127</b>
30 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((21.76+5.99+6.41+4.96+7.90+4.99+2.65)*4*1.21<kg/m>)/1000	t  t	  0.265	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>
31 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - strzemiona ( $(21.76+5.99+6.41+4.96+7.90+4.99+2.65)*0.85*0.222<kg/m>)/1000$	t t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
32 d.5	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. ( $11.18+11.24$ )* $0.30*0.25$ $5.39*0.30*0.25$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.682 0.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.086</b>
<b>6</b>	<b>45223800-4</b>	<b>Konstrukcja dachu</b>			
33 d.6	KNR-W 2-02 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m $11.50*6.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
34 d.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $6.41*0.16*0.16*4$ $7.90*0.16*0.16$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.656 0.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.858</b>
35 d.6	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $5.80*0.18*0.09*8$ $5.37*0.18*0.09*8$ $5.19*0.18*0.09*7$ $5.62*0.18*0.09*3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.752 0.696 0.589 0.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
36 d.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta OSB gr. 22 mm ( $10.76+11.60$ )* $6.80$ $1.60*2.10$ $7.90*5.39$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.048 3.360 42.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.989</b>
37 d.6	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.989	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.989</b>
38 d.6	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 7	gniazd. gniazd.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>7</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Dach</b>			
39 d.7	KNR K-05 0102-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.989	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.989</b>
40 d.7	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekąną w arkuszach o wymiarach modułu fali $21.0*30.0$ cm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.989	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.989</b>
41 d.7	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do $20.0$ cm $6.0$	mb mb	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42 d.7	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku ( $6.0+6.40+10.76+11.60+2.0+1.50+5.40$ )* $0.35$ ( $10.76+11.60$ )* $0.45$ $5.40*0.45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.281 10.062 2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.773</b>
43 d.7	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. $12$ cm $6.40+1.22$	m m	7.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.620</b>
44 d.7	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. $10$ cm $3.20+2.80$	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>8</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. nr 03 (1.83*2+3.22*2)-0.90*2.0 pom. nr 04 (1.60*2+2.28*2)*2.0-0.90*2.0 pom. nr 15 (1.55*2+2.51*2)*2.0-0.9*2.0 pom. nr 16 (5.23*2+3.01*2)*2.90 -0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.300 13.720 14.440 47.792 -1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.812</b>
56 d.9	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>184.812</b>
57 d.9	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - panele PCV w pom. szatni pom. nr 01 (2.90*2.0+5.53*2.0)*2.0 pom. nr 06 (3.95*2+3.24*2)*2.0-0.90*2.0*3 pom. nr 11 (3.95*2+3.11*2)*2.0-0.90*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.720 23.360 22.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.920</b>
58 d.9	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 136.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.790</b>
<b>10</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Tynki zewnętrzne</b>			
59 d.10	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 21.50*((5.56+2.48)/2) 1.96*6.40 2.43*6.0 (2.32+2.76)/2*1.62 2.32*1.22 7.90*2.43 4.99*(3.86+2.43)/2 3.90*2.40 -0.90*2.0*2	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>	86.430 12.544 14.580 4.115 2.830 19.197 15.694 9.360 -3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.150</b>
<b>11</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
60 d.11	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf 0.80*2.0*13 0.90*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.800 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.200</b>
61 d.11	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.60 0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.200 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.800</b>
63 d.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - fabrycznie wykończone 0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
64 d.11	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
65 d.11	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.80*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (1.00*2 + 0.80*13+0.90*3)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
67 d.11	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety PCV 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Malowanie</b>			
68 d.12	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.54+poz.25 -(poz.56+poz.57) poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	371.503 -264.732 136.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.561</b>
69 d.12	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową  poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.150</b>