

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421132-8 Instalowanie okien  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont leżakowni przy Szpitalu "Biały Orzeł" w Sokołowsku  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 92/45, obręb nr 007 Sokołowsko  
INWESTOR : "Sanatoria Dolnośląskie" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 3, 58-351 Sokołowsko  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga Janda (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont leżakowni przy szpitalu "Biały Orzeł" w Sokołowsku</b>					
<b>1</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-04					
1		3.8*(12.05+11.06+14.61+16.6+9.93+8.96)*0.5	m <sup>2</sup>	139.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.099</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-05		Krotność = 4			
1		poz.1	m <sup>2</sup>	139.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.099</b>
3	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (przyjęto 30% powierzchni)	m <sup>2</sup>		
d.1. 0414-02					
1		poz.2*30%	m <sup>2</sup>	41.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.730</b>
<b>1.2</b>		<b>Pokrycie papą</b>			
4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0504-02					
2		poz.1	m <sup>2</sup>	139.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.099</b>
<b>1.3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
5	KNR K-45	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki o szer.do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0201-01					
3		{listwa przy murze}3.9*0.1	m <sup>2</sup>	0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
6	KNR K-45	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki o szer.od 25 do 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0201-02					
3		{czapa muru}0.45*4.1	m <sup>2</sup>	1.845	
		{obróbka przy murze}3.9*0.3	m <sup>2</sup>	1.170	
		{wiatrownica}0.30*(12.05+16.6+9.93+3.9)	m <sup>2</sup>	12.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.759</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04					
3		11.06+14.61+8.96	m	34.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.630</b>
8	KNR K-45	Montaż rynien prostokątnych średnicy 150 mm	m		
d.1. 0102-04					
3		poz.7	m	34.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.630</b>
9	KNR K-45	Montaż rynien prostokątnych - sztucer podwieszany (lej spustowy)	szt		
d.1. 0102-09					
3		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR K-45	Montaż rynien prostokątnych - akcesoria do rynien - narożniki wewnętrzne	szt		
d.1. 0102-10					
3		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR K-45	Montaż rynien prostokątnych - akcesoria do rynien -denko płaskie	szt		
d.1. 0102-08					
3		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR K-45	Montaż rur spustowych okrągłych śr.80 mm	m		
d.1. 0103-02					
3		2*6.75	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
13	KNR K-45	Montaż rur spustowych okrągłych śr.80 mm - akcesoria do rur spustowych - kolano	szt		
d.1. 0103-06					
3		3*2	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA STALOWA BUDYNKU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wymiana elementów konstrukcji stalowej</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-05 d.2. 0208-05 1 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż  {podpory}3*(5.65*13.4 {kg/m}+5.0*2*3.77 {kg/m})/1000	t  t	  0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
15	KNR 4-01 d.2. 0354-10 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2  1.46*1.42*2+3.6*2.45*2+1.85*3.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.626</b>
16	KNR 2-05 d.2. 0101-01 1 z.o.7.	Słupy o masie do 1 t - demontaż  {2C120}[(6.75-0.87)*2+6.75*9]*2*13.4 {kg/m}*2/1000	t  t	  3.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.887</b>
17	KNR 2-05 d.2. 0102-07 1 z.o.7.	Podciąg bramy wjazdowej - demontaż  {I160}(2*9.34+15.36)*17.9 {kg/m}/1000	t  t	  0.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.609</b>
18	KNR 2-05 d.2. 1007-01 1 z.o.7. analogia	Rozbiórka blach obudowy ścian - demontaż  1.46*0.7*3+1.37*0.82+1.85*0.96*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.069</b>
19	KNR 2-05 d.2. 0208-05 1	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg  {podpory}3*(5.65*13.4 {kg/m}+5.0*2*3.77 {kg/m})/1000	t  t	  0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
20	KNR 2-05 d.2. 0101-01 1	Słupy o masie do 1 t  {2C120}[(6.75-0.87)*2+6.75*9]*2*13.4 {kg/m}*2/1000	t  t	  3.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.887</b>
21	KNR 2-05 d.2. 0102-07 1	Podciąg bramy wjazdowej  poz.17	t  t	  0.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.609</b>
22	MATERIAŁ d.2. 1	Dostawa konstrukcji stalowej z kształtowników walcowanych  poz.19+poz.20+poz.21	t  t	  4.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.836</b>
23	KNR 2-05 d.2. 1007-01 1 analogia	Obudowa ścian z blachy stalowej grub.1 mm  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.069</b>
24	MATERIAŁ d.2. 1	Blacha stalowa grub.1 mm  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.069</b>
25	KNR 4-01 d.2. 1111-02 1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych  poz.26-poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.395</b>
26	KNR 2-02 d.2. 1202-08 1	Ścianki do oszklenia  3.8*2.43+3.8*3.3+2.97*3.2*2+2.97*2.43*2+3.8*3.2+3.5*2.1+3.5*2.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.021</b>
27	KNR 2-02 d.2. 1403-04 1	Szklenie na kit podwójny ram metalowych szkłem bezpiecznym O2  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.021</b>
28	TZKNBK XXI d.2. 1312-08 + 1 kalk. własna	Wykonanie elementów ozdobnych (różyczki) na ścianach blaszanych  14*(3.14*10.0*10.0/4)	cm <sup>2</sup>  cm <sup>2</sup>	  1099.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.000</b>
29	KNR 4-01	Wywiezienie szkła sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-09				
1	0108-10	poz.27*0.005	m <sup>3</sup>	0.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.415</b>
30		Koszt utylizacji szkła	t		
d.2.	kalk. własna				
1		poz.27*12.7/1000	t	1.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.054</b>
<b>2.2</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne</b>			
31	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-01				
2		{słupy-2C120}(0.12+0.11)*2*(9*7.5+8*6.75+6.63+5.88)	m <sup>2</sup>	61.645	
		{podwaliny i belki stropowe-l160}(11*3.8+12.05+11.06+14.61+16.6+9.93+8.96)*0.603 {m2/m}	m <sup>2</sup>	69.351	
		{płatew - l100}(9.5+15.65+11.0)*0.391 {m2/m}	m <sup>2</sup>	14.135	
		{krokwie - L100x50}(38*3.80+2*2.85+2*1.95+2*1.05)*0.3 {m2/m}	m <sup>2</sup>	46.830	
		{podpory ściany kurtynowej-2L50}2*(1.2+2.0+1.8)*3*0.2 {m2/m}	m <sup>2</sup>	6.000	
		{podpory ściany kurtynowej-C120}5.65*3*0.446 {m2/m}	m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.521</b>
32	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-02				
2		{wiązary dachowe WR}5.15*0.75*0.5+3.72*0.75*0.5*6	m <sup>2</sup>	10.301	
		{balustrady}1.2*(11.46+15.46+6.0*2)	m <sup>2</sup>	46.704	
		{zwieńczenie ozdobne}0.30*(11.46+15.46+6.0*2)	m <sup>2</sup>	11.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.681</b>
33	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-01				
2		poz.31	m <sup>2</sup>	205.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.521</b>
34	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-02				
2		poz.32	m <sup>2</sup>	68.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.681</b>
35	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - system TP20 f.Tikkurila - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0205-01+				
2	normy producenta	poz.33	m <sup>2</sup>	205.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.521</b>
36	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - system TP20 f.Tikkurila - malowanie nawierzchniowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0205-01+				
2	normy producenta	poz.33	m <sup>2</sup>	205.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.521</b>
37	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - system TP20 f.Tikkurila - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0205-02+				
2	normy producenta	poz.34	m <sup>2</sup>	68.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.681</b>
38	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - system TP20 f.Tikkurila - malowanie nawierzchniowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0205-02+				
2	normy producenta	poz.34	m <sup>2</sup>	68.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.681</b>
<b>3</b>		<b>PODŁOGA NA PIĘTRZE LEŻAKOWNI</b>			
39	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m <sup>2</sup>		
d.3	0428-02				
		(12.05+11.06+14.61+16.6)*0.5*3.6	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
40	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.3	0428-04				
		(12.05+11.06+14.61+16.6+9.93+8.96)+(12.05+11.06+14.61+16.6+9.93+8.96)*0.5	m	109.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.815</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02 d.3 20202-02+ norma pro- ducenta analogia	Ruszty drewniane (krawędziaki 40x50 mm) pod podłogę, mocowane do stalowych legarów	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
42	KNR 0-21 d.3 4007-03	Ułożenie płyty OSB (pióro i wpust) grub.25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
43	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej podkładowej na suchu pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
44	KNR 2-02 d.3 1110-02+ norma pro- ducenta	Podłoga z desek tarasowych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 20203-03	Podłoga - lakierowanie w systemie SIKKENS (impregnat, podkład, lakier)	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
46	KNR-W 2-02 d.3 20202-02+ norma pro- ducenta analogia	Ruszty drewniane (listwy wentylacyjne mm) pod boazerię	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
47	KNR-W 2-02 d.3 20203-02 + normy produ- centa	Boazeria ze świerku skandynawskiego w kolorze sosna	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
48	KNR-W 2-02 d.3 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie w systemie SIKKENS (impregnat, podkład, lakier)	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
49	KNR K-45 d.3 0201-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki o szer.od 25 do 50 cm	m <sup>2</sup>		
		0.30*(11.06+14.61)	m <sup>2</sup>	7.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.701</b>
<b>4</b>		<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b>			
50	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (12.05+11.06+14.61+16.6)*0.5*3.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
51	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
52	KNR 13-12 d.4 1001-02	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem	m <sup>3</sup>		
		poz.50*0.15	m <sup>3</sup>	14.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.666</b>
53	KNR 2-31 d.4 0502-04 analogia	Posadzka z płyt granitowych strzegomskich, płomieniowanych o wym.60x30x2 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	97.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.776</b>
54	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		11.06+14.61	m	25.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.670</b>
55	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15	m <sup>3</sup>		
		(11.06+14.61)*0.05	m <sup>3</sup>	1.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.284</b>
56	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.54	m	25.670	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.670</b>
57	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km grunt.kat. III poz.50*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.555</b>
58	d.4 kalk. własna	Koszt składowania ziemi poz.57*1.7	t  t	  33.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.244</b>
<b>5</b>		<b>MURKI OPOROWE</b>			
59	KNR 4-01 d.5 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 (8.94+9.87)*0.87*2+3.8*0.87*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.953</b>
60	KNR 4-01 d.5 0811-07 analogia	Skucie resztek okładzin na czapach murków oporowych  0.5*(8.94+9.87+3.8*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.205</b>
61	KNR 4-01 d.5 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62	KNR 0-23 d.5 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni murków oporowych poz.59+poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.158</b>
63	KNR 2-02 d.5 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.953</b>
64	KNR K-04 d.5 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych pod malowanie farbą silikon- ową poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.953</b>
65	KNR K-04 d.5 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez grunto- wania poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.953</b>
66	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin parapetów - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.205</b>
67	KNR 2-02 d.5 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami parapetowymi klinkierowymi szklwionymi  (8.94+9.87)*2+3.8*4	m  m	  52.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.820</b>
68	KNR 4-01 d.5 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km grunt.kat. III (poz.59+poz.60)*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.775</b>
69	d.5 kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.68*1.7	t  t	  3.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.018</b>
<b>6</b>		<b>ELEWACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIANY KURTYNOWEJ</b>			
70	KNR 4-01 d.6 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 7.5*(0.73+3.92+1.14+0.6+10.22+11.96) 6.63*1.04 A (obliczenia pomocnicze) poz.70A*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214.275 6.895 =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.234</b>
71	KNR 0-23 d.6 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian poz.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.234</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.6 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	44.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.234</b>
73	KNR K-04 d.6 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych pod malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	44.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.234</b>
74	KNR K-04 d.6 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	44.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.234</b>
75	KNR K-04 d.6 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych pod malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.70A-poz.70	m <sup>2</sup>	176.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.936</b>
76	KNR K-04 d.6 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	176.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.936</b>
<b>7</b>		<b>BOAZERIA ŚCIENNA</b>			
77	KNR 4-01 d.7 0426-03 analogia	Demontaż boazerii na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(0.73+3.92+1.14+0.6+10.22+11.96)*[(6.75-3.58)+3.39]	m <sup>2</sup>	187.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.419</b>
78	KNR AT-27 d.7 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	187.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.419</b>
79	KNR-W 2-02 d.7 20202-02+ norma producenta analogia	Ruszty drewniane (listwy wentylacyjne mm) pod boazerię	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	187.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.419</b>
80	KNR-W 2-02 d.7 20202-02+ norma producenta analogia	Ruszty drewniane- kantówka drewniana 40x60 mm pod boazerię	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	187.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.419</b>
81	KNR-W 2-02 d.7 20203-02 + normy producenta	Boazeria ze świerku skandynawskiego w kolorze sosna	m <sup>2</sup>		
		poz.80	m <sup>2</sup>	187.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.419</b>
82	KNR-W 2-02 d.7 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie w systemie SIKKENS (impregnat, podkład, lakier)	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	187.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.419</b>