

---

## PRZEDMIAR ROBÓT Budynek gospodarczy

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215215-7 Roboty budowlane w zakresie domów dziecka

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Domu Dziecka  
ADRES INWESTYCJI : Równe,gmina Strachówka  
INWESTOR : Powiat Wołomiński  
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Borysiuk  
upr.bud. ST-114/90  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2016r.

Data zatwierdzenia

1.

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### BUDYNEK GOSPODARCZY

Budynek usytuowano przy drodze wjazdowej na działkę, w sąsiedztwie parkingu.

Budynek podzielony jest na dwa pomieszczenia:

- magazyn odpadów, o wymiarach 3 x 3 m, mieszczący dwa kontenery śmieciowe o gabarycie 120 x 90 x 100 cm,
- magazyn na sprzęt gospodarczy, taczki, łopaty, grabie itp. o wymiarach 3 x 3 m.

Budynek będzie nawiązywał swą architekturą do budynku głównego, poprzez użycie tych samych materiałów :

-cegły „silki” na ściany i blachy dachówkowej pokrycia dachu w kolorze ciemno zielonym.

Budynek jest parterowy, nie podpiwniczony, nieocieplony, wentylowany grawitacyjnie.

### Konstrukcja i materiały

Fundamenty betonowe, z betonu B-20, zagłębione 100 cm poniżej terenu.

Fundament izolować poprzez smarowanie dwukrotne dysperbitem i ułożenie papy na lepiku przed murowaniem ściany.

Ściany zewnętrzne i działowa z cegły „silki” klasy „100” na zaprawie systemowej.

Ściana zewnętrzna spoinowana.

Tynk wewnętrzny – kat.2, malowanie farbą emulsyjną na biało.

Dach dwuspadowy, krokwiowy (8 x 16cm), murłaty ,słupki i płatek 14 x 14 cm.

Pokrycie folią i blachą dachówkową na łątach i kontr łątach (4x6 cm)

Rynny i rury spustowe z blachy powlekanej

Okno z tworzywa , uchylno – rozwieralne o wymiarach 90 x 90 cm, dwuszybowe.

Drzwi stalowe 180 x 180 cm w futrynie stalowej, z zamkami yale oraz samozamykaczami.

Komin wywiewny z rury aluminiowej O16..

Rozstaw krokwi – 100 cm. Obróbka krokwi skrajnych- z blachy powlekanej w kolorze blachy dachowej.

Parapet zewnętrzny z blachy, wewnętrzny z płyty laminowanej na biało.

W ścianie szczytowej śmietnika należy wykonać fragment przy szczycie z siatki stalowej ocynkowanej o oczkach 20 x 20 mm w ramce z kątownika 30 x 30 x 3 mmm .

### Dane liczbowe

Powierzchnia budynku użytkowa	- 18,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy	- 23,17 m <sup>2</sup>
Kubatura budynku	- 75,32 m <sup>3</sup>

**DZIAŁY KOSZTORYSU**

<b>Lp.</b>	<b>Kod wg CPV</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
<b>Budowa budynku Domu Dziecka w miejscowości Równe,gmina Strachówka - BUDYNEK GOSPODARCZY</b>				
1	45111200-0	Roboty ziemne	1	5
2	45262311-4	Fundamenty	6	7
3	45320000-6	Izolacje	8	10
4	45261100-5	Dach-wieżba dachowa	11	13'
5	45261210-9	Dach - pokrycie	14	17
6	45261300-7	Obróbki blacharskie	18	21
7	45262520-2	Roboty murowe	22	25
8	45233200-1	Podłoże, posadzka	26	29
9	45421150-0	Stolarka okienna PCV	30	30
10	45421160-3	Ślusarka stalowa	31	34
11	45410000-4	Tynki	35	35
12	45421100-5	Parapet wewnętrzny	36	36
13	45442100-8	Roboty malarskie	37	38

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty ziemne							
2	Fundamenty							
3	Izolacje							
4	Dach-więźba dachowa							
5	Dach - pokrycie							
6	Obróbki blacharskie							
7	Roboty murowe							
8	Podłoże, posadzka							
9	Stołarka okienna PCV							
10	Ślusarka stalowa							
11	Tynki							
12	Parapet wewnętrzny							
13	Roboty malarskie							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budowa budynku Domu Dziecka w miejscowości Równe, gmina Strachówka - BUDYNEK GOSPODARCZY</b>							
<b>1 45111200-0 Roboty ziemne</b>							
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	ST-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	35,386		
2 d.1	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	48,000		
3 d.1	KNNR 1 0307-02	ST-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	35,386		
4 d.1	KNNR 1 0318-01	ST-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	27,328		
5 d.1	KNNR 1 0205-04 + KNNR 1 0208-02	ST-03	Odwiezenie nadmiaru ziemi z wykopów - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowymi do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	8,058		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>							
<b>2 45262311-4 Fundamenty</b>							
6 d.2	KNNR 2 1201-0152	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,708		
7 d.2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206- 051616	ST-04	Ściany fundamentowe betonowe proste o grubości 25 cm, wysokości do 3 m, z betonu - C16/20	m <sup>2</sup>	19,240		
<b>Razem dział: Fundamenty</b>							
<b>3 45320000-6 Izolacje</b>							
8 d.3	KNR 2-02 0604-0201	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku, na gorąco - dwiema warstwami papy	m <sup>2</sup>	4,810		
9 d.3	KNR 2-02 0603-07	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	20,240		
10 d.3	KNR 2-02 0603-08	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - lepiku asfaltowego, następną warstwa	m <sup>2</sup>	20,240		
<b>Razem dział: Izolacje</b>							
<b>4 45261100-5 Dach-wieżba dachowa</b>							
11 d.4	KNNR 2 0402-01	ST-06	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (bez kosztów materiałów) - murłaty	m	7,820		
11' d.4	KNNR 2 0402-01 01	ST-06	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (koszty materiałów na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji) - murłaty z krawędziaków	m <sup>3</sup>	0,153		
12 d.4	KNNR 2 0402-05	ST-06	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (bez kosztów materiałów) - krokwie zwykłe	m	40,320		
12' d.4	KNNR 2 0402-05 01	ST-06	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (koszty materiałów na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji) - krokwie zwykłe z krawędziaków	m <sup>3</sup>	0,516		
13 d.4	KNNR 2 0402-02	ST-06	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (bez kosztów materiałów) - płatwie	m	7,820		
13' d.4	KNNR 2 0402-02 01	ST-06	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (koszty materiałów na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji) - płatwie z krawędziaków	m <sup>3</sup>	0,153		
<b>Razem dział: Dach-wieżba dachowa</b>							
<b>5 45261210-9 Dach - pokrycie</b>							
14 d.5	KNR AT-09 0101-06	ST-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm	m <sup>2</sup>	39,413		
15 d.5	KNR AT-09 0103-01	ST-06	Folia wstępnego krycia układana na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,80 m	m <sup>2</sup>	39,413		
16 d.5	KNR AT-09 0802-01	ST-06	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,413		
17 d.5	KNR AT-09 0802-10	ST-06	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy	m	6,620		
<b>Razem dział: Dach - pokrycie</b>							
<b>6 45261300-7 Obróbki blacharskie</b>							
18 d.6	NNRNKB 202 0517-04	ST-07	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	15,640		
19 d.6	NNRNKB 202 0519-03	ST-07	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m	14,000		
20 d.6	NNRNKB 202 0541-01	ST-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	6,506		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	ST-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	3,528		
<b>Razem dział: Obróbki blacharskie</b>							
7	<b>45262520-2</b>		<b>Roboty murowe</b>				
22 d.7	<b>KNR K-02</b> <b>0104-07</b>	ST-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	47,608		
23 d.7	<b>KNNR-W 3</b> <b>0613-01</b>	ST-08	Spoinowanie ścian z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>	50,558		
24 d.7	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-05</b>	ST-08	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	7,600		
25 d.7	<b>KNR K-02</b> <b>0105-06</b>	ST-08	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	9,600		
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>							
8	<b>45233200-1</b>		<b>Podłoże, posadzka</b>				
26 d.8	<b>KNNR 2</b> <b>1201-03 51</b>	ST-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3,675		
27 d.8	<b>KNNR 2</b> <b>1201-01</b>	ST-04	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	2,756		
28 d.8	<b>KNNR 2</b> <b>0603-01 20</b>	ST-05	Izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej, układane na sucho - jednowarstwowe z papy odm. 400	m <sup>2</sup>	23,170		
29 d.8	<b>KNNR 2</b> <b>1202-02 +</b> <b>KNNR 2</b> <b>1202-03</b>	ST-13	Szlachta z zaprawy cementowej, o grubości - 50 mm, zatar-te na gładko	m <sup>2</sup>	18,375		
<b>Razem dział: Podłoże, posadzka</b>							
9	<b>45421150-0</b>		<b>Stołarka okienna PCV</b>				
30 d.9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-03</b>	ST-09	Okno z PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>	0,810		
<b>Razem dział: Stołarka okienna PCV</b>							
10	<b>45421160-3</b>		<b>Ślusarka stalowa</b>				
31 d.10	<b>KNNR 2</b> <b>1302-03</b>	ST-11	Montaż drzwi stalowych pełnych zewnętrznych	m <sup>2</sup>	6,300		
32 d.10	<b>KNR AL-01</b> <b>0304-06</b>	ST-11	Montaż samozamykaczy do drzwi	szt	4,000		
33 d.10	<b>KNR 2-02</b> <b>1210-01</b> <b>analogia</b>	ST-11	Oslona otworów siatką stalową ocynkowaną w ramie z kątownika 30x30mm, oczka 20x20mm	m <sup>2</sup>	0,480		
34 d.10	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0119-02</b> <b>analogia</b>	ST-11	Komin wywiewny z rury aluminiowej śr.160mm, mocowany do krokwi z przekładką neoprenową	m <sup>2</sup>	0,276		
<b>Razem dział: Ślusarka stalowa</b>							
11	<b>45410000-4</b>		<b>Tynki</b>				
35 d.11	<b>KNNR 2</b> <b>0801-01</b>	ST-14	Tynki wewnętrzne zwykłe - II kat. - na ścianach	m <sup>2</sup>	69,808		
<b>Razem dział: Tynki</b>							
12	<b>45421100-5</b>		<b>Parapet wewnętrzny</b>				
36 d.12	<b>KNNR 2</b> <b>0302-07</b>	ST-09	Obsadzenie parapetu gr.4cm z płyty MDF laminowane w kolorze białym szer.15cm	m	1,000		
<b>Razem dział: Parapet wewnętrzny</b>							
13	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
37 d.13	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	ST-17	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami zmniejszającymi chłonność podłoży	m <sup>2</sup>	69,808		
38 d.13	<b>KNNR 2</b> <b>1401-05</b>	ST-17	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą - emulsyjną - dwukrotne bez gruntowania kolorze białym	m <sup>2</sup>	69,808		
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa budynku Domu Dziecka w miejscowości Równe, gmina Strachówka - BUDYNEK GOSPODARCZY</b>					
<b>1 45111200-0 Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	poz.3	m <sup>3</sup>	35,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,386</b>
2	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1		48,0	m <sup>2</sup>	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
3	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1		[3,50*2+6,62*2]*[0,25+0,60*2]*1,10	m <sup>3</sup>	32,283	
		pod fundamenty	m <sup>3</sup>	3,103	
		pod podłoże	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>35,386</b>
4	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.3	m <sup>3</sup>	35,386	
		-poz.5	m <sup>3</sup>	-8,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,328</b>
5	KNNR 1 0205-04 + KNNR 1 0208-02	Odwiezienie nadmiaru ziemi z wykopów - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowcami do 5 t na odległość do 10 km, grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.6	m <sup>3</sup>	0,708	
		poz.26	m <sup>3</sup>	3,675	
		poz.27	m <sup>3</sup>	2,756	
		poz.29*0,05	m <sup>3</sup>	0,919	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,058</b>
<b>2 45262311-4 Fundamenty</b>					
6	KNNR 2 1201-0152	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>		
d.2		0,35*[3,50*2+6,62*2]*0,10	m <sup>3</sup>	0,708	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,708</b>
7	KNR 2-02	Ściany fundamentowe betonowe proste o grubości 25 cm, wysokości do 3 m, z betonu - C16/20	m <sup>2</sup>		
d.2	0206-01 + KNR 2-02 0206-051616	[6,37*2+3,25*2]*1,0	m <sup>2</sup>	19,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,240</b>
<b>3 45320000-6 Izolacje</b>					
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku, na gorąco - dwiema warstwami papy	m <sup>2</sup>		
d.3	0604-0201	poz.7/1,0*0,25	m <sup>2</sup>	4,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,810</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - lepiku asfaltowego na zimno, pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-07	[3,50*2+6,62*2]*1,0	m <sup>2</sup>	20,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,240</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - lepiku asfaltowego, następną warstwą	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-08	poz.9	m <sup>2</sup>	20,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,240</b>
<b>4 45261100-5 Dach-więźba dachowa</b>					
11	KNNR 2 0402-01	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (bez kosztów materiałów) - murłaty	m		
d.4		7,82	m	7,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,820</b>
11'	KNNR 2 0402-01 01	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (koszty materiałów na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji) - murłaty z krawędziaków	m <sup>3</sup>		
d.4		poz.11*0,14*0,14	m <sup>3</sup>	0,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,153</b>
12	KNNR 2 0402-05	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (bez kosztów materiałów) - krokwie zwykłe	m		
d.4		2,52*2*8	m	40,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,320</b>
12'	KNNR 2 0402-05 01	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (koszty materiałów na 1 m <sup>3</sup> drewna w konstrukcji) - krokwie zwykłe z krawędziaków	m <sup>3</sup>		
d.4		poz.12*0,08*0,16	m <sup>3</sup>	0,516	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,516</b>
13	KNNR 2 0402-02	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (bez kosztów materiałów) - płatwie	m		
d.4					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,82	m	7,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,820</b>
13' d.4	KNNR 2 0402-02 01	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (koszty materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji) - płatwie z krawędziaków poz.13*0,14*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,153</b>
<b>5</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Dach - pokrycie</b>			
14 d.5	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,413	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,413</b>
15 d.5	KNR AT-09 0103-01	Folia wstępnego krycia układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 2,52*7,82*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,413	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,413</b>
16 d.5	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,413	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,413</b>
17 d.5	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy 6,62	m m	6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
<b>6</b>	<b>45261300-7</b>	<b>Obróbki blacharskie</b>			
18 d.6	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 7,82*2	m m	15,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,640</b>
19 d.6	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 3,50*4	m m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
20 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [0,15+0,25]*7,82*2 1,0*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,256 0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,506</b>
21 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,35*2,52*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,528	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,528</b>
<b>7</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
22 d.7	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 6,37*2,70*2 -0,60*0,40*2 -1,50*2,10*2 [3,25*2,70+3,25*1,0/2]*2 -0,90*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,398 -0,480 -6,300 20,800 -0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,608</b>
23 d.7	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie ścian z bloków SILKA M24 6,62*2,70*2 -0,60*0,40*2 -1,50*2,10*2 [3,50*2,70+3,50*1,0/2]*2 -0,90*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,748 -0,480 -6,300 22,400 -0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,558</b>
24 d.7	KNR 2-02 0126-05 L19	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,90*2*2	m m	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
25 d.7	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,0*2,70+3,0*1,0/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
<b>8</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Podłoże, posadzka</b>			
26 d.8	KNNR 2 1201-03 51	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym 6,125*3,0*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,675</b>
27 d.8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie z betonu C12/15 6,125*3,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,756	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,756</b>
28	KNNR 2 0603-d.8 01 20	Izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej, układane na sucho - jednowarstwowe z papy odm. 400 6,62*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,170</b>
29	KNNR 2 1202-d.8 02 + KNNR 2 1202-03	Szlichta z zaprawy cementowej, o grubości - 50 mm, zatarte na gładko 6,125*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,375</b>
<b>9</b>	<b>45421150-0</b>	<b>Stołarka okienna PCV</b>			
30	KNR-W 2-02 d.9 1018-03	Okno z PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2 0,90*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,810</b>
<b>10</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Ślusarka stalowa</b>			
31	KNNR 2 1302-d.10 03	Montaż drzwi stalowych pełnych zewnętrznych 1,50*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
32	KNR AL-01 d.10 0304-06	Montaż samozamykaczy do drzwi 4,0	szt szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
33	KNR 2-02 d.10 1210-01 analogia	Ostona otworów siatką stalową ocynkowaną w ramie z kątownika 30x30mm, oczka 20x20mm 0,60*0,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
34	KNR-W 2-17 d.10 0119-02 analogia L=1,10m	Komin wywiewny z rury aluminiowej śr.160mm, mocowany do krokwi z przekładką neoprenową 3,14*0,08*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,276</b>
<b>11</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki</b>			
35	KNNR 2 0801-d.11 01	Tynki wewnętrzne zwykłe - II kat. - na ścianach poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,808</b>
<b>12</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Parapet wewnętrzny</b>			
36	KNNR 2 0302-d.12 07	Obsadzenie parapetu gr.4cm z płyty MDF laminowane w kolorze białym szer.15cm 1,0	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>13</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
37	NNRNKB 202 d.13 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami zmniejszającymi chłonność podłoży 6,37*2,70*2 -1,50*2,10*2+0,15*[1,50+2,10*2]*2 [3,25*2,70+3,25*1,0/2]*2 poz.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,398 -4,590 20,800 19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,808</b>
38	KNNR 2 1401-d.13 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą - emulsyjną - dwukrotne bez gruntowania kolorze białym poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,808</b>