

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR EWID.  
GR. 1722 PRZY UL. WOŁODYJOWSKIEGO 2 W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM  
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie, ul. Wołodyjowskiego 2  
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 2 w Wysokiem Mazowieckiem  
ADRES INWESTORA : ul. Wołodyjowskiego 2, 18-200 Wysokie Mazowieckie  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Maciej Dybacki upr. nr. Bł-PdOKK/75/06/2007  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

### 1. Stan istniejący

Obiekt objęty opracowaniem funkcjonuje jako przedszkole miejskie. Zlokalizowany jest w sąsiedztwie terenów niskiej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w bezpośrednim sąsiedztwie z terenem o światy - liceum ogólnokształcącego.

Budynek dwukondygnacyjny, podpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej. Obiekt prosty w bryle z zaakcentowanym wejściem głównym znajdującym się od strony ul. Wołodyjowskiego oraz wejściem gospodarczym w ścianie szczytowej budynku od strony wjazdu na posesję. Natomiast w ścianie przeciwległej elewacji frontowej znajdują się wyjścia na plac zabaw. Pomiędzy głównymi skrzydłami budynku zlokalizowane jest patio, do którego wejście jest możliwe poprzez budynek.

Obiekt w ostatnim czasie został ocieplony i została wymieniona w nim stolarka zewnętrzna oraz wydzielone po żarowo zostały 3 klatki schodowe. Budynek wyposażony jest w instalacje: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, c.o., elektroenergetyczną, telefoniczną. Gabaryty budynku ilość kondygnacji: 2 naziemne i 1 podziemna, długość ~43m, szerokość ~36,5m, wysokość ~8,95m, powierzchnia zabudowy 1125,10m<sup>2</sup>, powierzchnia użytkowa 1055,30m<sup>2</sup>, kubatura 4571,90m<sup>3</sup>.

### 2. Stan projektowany

Zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na remoncie pomieszczeń dydaktyczno - zapleczych wraz z sanitariatami dziecięcymi oraz opracowaniu nowej technologii zaplecza gastronomicznego przedszkola, co będzie wiązało się z częściową przebudową wnętrza. Planuje się także wydzielenie nowego węzła higieniczno - sanitarnego przy sali dydaktycznej.

### 3. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

- powierzchnia użytkowa 1911,43 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia zabudowy 1125,10m<sup>2</sup>,
- wysokość całkowita 8,95m,
- kondygnacji naziemnych II,
- kondygnacji podziemnych I



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>I ETAP</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIA</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-07		szt.	7.000	
	przyziemie	7	szt.	8.000	
	piętro	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0346-03	ceg.	m <sup>2</sup>	5.536	
	przyziemie	3.20*1.73			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.536</b>
3	KNR 4-04	Demontaż ściany szkieletowej na konstrukcji drewnianej, poszytej płytami pilśniowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0404-07	2.10*(3.53+3.49)	m <sup>2</sup>	14.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.742</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0348-02		m <sup>3</sup>	0.577	
	analogia	0.07*2.05*[0.27*(2+2+2+1+2+2+2+1)+0.12*(1+1)]	m <sup>3</sup>	0.370	
	przyziemie	0.07*2.05*[0.26*(2+2+2+2+1)+0.12*(1+1)]			
	piętro				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.947</b>
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.1	0353-14	poz.58/2.0	szt.	12.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
6	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pochyłych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu zamontowania pochwyty na klatce schodowej	m		
d.1.1	0344-06	poz.58	m	25.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.142</b>
7	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0334-05	3.20*3	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni ścian do renowacji	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02	R = 0,2	m <sup>2</sup>	1427.948	
		1427.948			
				<b>RAZEM</b>	<b>1427.948</b>
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. z sufitów z zeszkrob.farby	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0713-01		m <sup>2</sup>	649.160	
		81.51+241.9+325.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>649.160</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0405-03		m <sup>2</sup>	135.850	
	przyziemie	67.78+68.07	m <sup>2</sup>	137.290	
	piętro	69.22+68.07			
				<b>RAZEM</b>	<b>273.140</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-03		m <sup>2</sup>	31.161	
	przyziemie	5.70*2.24*2+1.25*2.25*2	m <sup>2</sup>	31.275	
	piętro	5.70*2.25*2+1.25*2.25*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>62.436</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-06		m <sup>2</sup>	210.739	
	przyziemie	241.9-31.161	m <sup>2</sup>	294.475	
	piętro	325.75-31.275			
				<b>RAZEM</b>	<b>505.214</b>
13	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0107-05		m <sup>2</sup>	74.880	
	przyziemie	1.60*2*(7.22+2*2.24)*2	m <sup>2</sup>	74.880	
	piętro	1.60*2*(7.22+2*2.24)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>149.760</b>
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1102-04	poz.1*0.25*2.0*0.09+poz.2*0.15+poz.3*0.10+poz.4*0.5+poz.6*0.25*0.12+poz.7*0.12*0.05+poz.8*0.03*20%+poz.9*0.02+poz.10*0.05+poz.11*0.03+poz.12*0.02+poz.13*0.03	m <sup>3</sup>	56.917	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.917</b>
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - do 10km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1102-05	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	56.917	
		poz.14			
				<b>RAZEM</b>	<b>56.917</b>
1.2		<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.1		<b>Ściany</b>			
16	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0306-02				
.1	piętro	$3.20*(5.88+0.30+3.53)-(0.90*2.0*2)$	m <sup>2</sup>	27.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.472</b>
17	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0158-01				
.1	piętro	$3.20*2.26$	m <sup>2</sup>	7.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.232</b>
18	TZKNBK IV -	Otwory w ścianach - dopłata za nadproża prefabrykowane	m		
d.1.2	376				
.1		$12*1.50+4*1.40$	m	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
19	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną - naprawa miejsc po wykutych ścianach działowych	m		
d.1.2	0705-04				
.1		$3.20*2$	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
20	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0710-02				
.1		poz.8*20%+poz.16+poz.17	m <sup>2</sup>	320.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.294</b>
21	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamienia sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0805-01				
.1	przyziemie	$[2.05*(5.77+2*0.28+0.22+2.03+0.18+0.54+0.63+2*1.26+2*2.26+2*0.20)-2*0.80*2.0-0.90*2.0-0.90*1.15]*2$	m <sup>2</sup>	59.147	
	piętro	$[2.05*(5.77+2*0.28+0.22+2.03+0.18+0.54+0.63+2*1.26+2*2.26+2*0.20)-2*0.80*2.0-0.90*2.0-0.90*1.15]*2$	m <sup>2</sup>	59.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.294</b>
22	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0109-02				
.1	kl.sch. nr 1	$1.50*(2.73+1.50*2+1.3*3.53+2.75+5.66+0.62*1.3+1.50)-1.50*0.90*3+1.50*(1.30*3.20+2.79+2.50)-1.50*0.90*2$	m <sup>2</sup>	38.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.978</b>
23	NNRNKB	(z,X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 2013-01				
.1		poz.8+poz.16+poz.17-(poz.21+poz.22)	m <sup>2</sup>	1305.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.380</b>
24	NNRNKB	(z,X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 2020-01				
.1	piwnica	$0.38*[(1.8+2*0.85)*2]$	m <sup>2</sup>	2.660	
	przyziemie	$0.38*[(1.80+2*2.20)*8+(0.88+2*0.56)*3+(0.80+2*2.20)*3+(0.98+2*2.20)+(0.90+2*1.76)*11]$	m <sup>2</sup>	47.576	
	piętro	$0.38*[(1.80+2*2.20)*8+(0.88+2*0.56)*2*3+(0.90+2*1.76)*12+(1.80+2*2.22)*4+(1.80+2*2.22)*4]$	m <sup>2</sup>	62.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.769</b>
25	KNNR 2	Przygotowanie podłoża pod malowanie - ręczne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0904-03				
.1		poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>	1418.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>1418.149</b>
26	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1510-03				
.1		poz.23	m <sup>2</sup>	1305.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.380</b>
27	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - na białe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1510-03				
.1		poz.24	m <sup>2</sup>	112.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.769</b>
28	KNNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - zabudowa kabin WC z systemowych płyt laminowanych gr. 18mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0703-02				
.1	przyziemie	$1.30*(1.20+2.12)*2$	m <sup>2</sup>	8.632	
	piętro	$1.30*(1.20+2.12)*2+1.30*(1.20*2.44)$	m <sup>2</sup>	12.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.070</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.1.2 0322-02 .1	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł  19+26	szt.  szt.	  45.000	  45.000
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Posadzki</b>			
30	KNR-W 2-02 d.1.2 1105-03 .2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  piwnica 81.51 przyziemie 241.9 piętro 325.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.510 241.900 325.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.160</b>
31	KNR-W 2-02 d.1.2 1105-01 .2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  649.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.160</b>
32	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  piwnica 81.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.510</b>
33	KNR-W 2-02 d.1.2 0608-03 .2	Izolacje z płyt styropianowych "tłumiących kroki" gr. 2 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  przyziemie 241.9 piętro 325.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  241.900 325.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.650</b>
34	KNR-W 2-02 d.1.2 1104-01 .2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  567.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.650</b>
35	KNR-W 2-02 d.1.2 1104-03 .2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  567.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.650</b>
36	KNNR 2 d.1.2 1208-01 .2	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych i wykładziny  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  567.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.650</b>
37	KNNR 2 d.1.2 1208-02 .2	Samopoziomujące masy szpachlowe pod płytki z kamieni sztucznych - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 parter 12.56+2.72+12.40+2.70 I piętro 11.13+12.72+2.72+12.4+2.7+8.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.380 50.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.420</b>
38	KNNR 2 d.1.2 1208-02 .2	Samopoziomujące masy szpachlowe pod wykładziny podłogowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 piwnica 32.89+15.96+32.66 parter 36.36+67.78+8.72+11.0+68.07+2.98+6.37+10.24 I piętro 55.12+2.7+54.62+7.89+69.22+2.89+6.2+68.07+2.64+6.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  81.510 211.520 275.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>568.740</b>
39	NNRNKB d.1.2 202 1118-10 .2	(z.IV) Posadzki jednobarwne z płytek o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej  parter 12.56+2.72+12.4+2.70+8.72+2.98+6.37 I piętro 11.13+12.72+2.72+12.4+2.70+2.70+2.89+6.20+2.64+6.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48.450 62.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.910</b>
40	NNRNKB d.1.2 202 1122-05 .2	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej  poz.39*1.16	m  m	  128.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.656</b>
41	NNRNKB d.1.2 202 1118-10 .2	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek o wym. 30x60 cm luzem na zaprawie klejowej - klatki schodowe  kl. sch. 1 10.24+8.37+1.4*0.145*(4+11+11+12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.324</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB d.1.2 202 1122-05 .2	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej  poz.41*1.16	m m	 30.536	 30.536
				<b>RAZEM</b>	<b>30.536</b>
43	KNR 2-02 d.1.2 1112-05 .2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm - wykładzina dywanowa R = 1,2 M = 1,2 30.54*2 30.54+21.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.080 51.780	  112.860
				<b>RAZEM</b>	<b>112.860</b>
44	KNR 2-02 d.1.2 1112-05 .2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm - elastyczna wykładzina heterogeniczna  piwnica 32.89+15.96+32.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.510	 81.510
				<b>RAZEM</b>	<b>81.510</b>
45	KNR 2-02 d.1.2 1112-05 .2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm - elastyczna wykładzina heterogeniczna R = 1,2 M = 1,3 36.36+67.78+11.0+68.07-30.54*2 55.12+54.62+7.89+69.22+68.07-(30.54*2+21.24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.130 172.600	  294.730
				<b>RAZEM</b>	<b>294.730</b>
46	KNR 2-02 d.1.2 1112-09 .2	Posadzki z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin  poz.44+poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 376.240	 376.240
				<b>RAZEM</b>	<b>376.240</b>
47	KNR 2-02 d.1.2 1113-07 .2	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwa przypodłogowa (wyobleniowa)  (poz.43+poz.44+poz.45)*1.16	m m	 567.356	 567.356
				<b>RAZEM</b>	<b>567.356</b>
<b>1.2.3</b>		<b>Sufity</b>			
48	KNR-W 4-01 d.1.2 0705-04 .3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - naprawa miejsc po wykutych ścianach działowych 1.73	m m	 1.730	 1.730
				<b>RAZEM</b>	<b>1.730</b>
49	KNR-W 4-01 d.1.2 0710-14 .3	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.30*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.832	 129.832
				<b>RAZEM</b>	<b>129.832</b>
50	NNRNKB d.1.2 202 2015-01 .3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach  poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649.160	 649.160
				<b>RAZEM</b>	<b>649.160</b>
51	KNNR 2 d.1.2 0904-03 .3	Przygotowanie podłoża pod malowanie - ręczne gruntowanie  poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649.160	 649.160
				<b>RAZEM</b>	<b>649.160</b>
52	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 649.160	 649.160
				<b>RAZEM</b>	<b>649.160</b>
<b>1.2.4</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
53	NNRNKB d.1.2 202 1025-03 .4	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCV, szklenie szłem bezpiecznym, kolor analogiczny do stolarki okiennej zewnętrznej złoty dąb  O1 (fix) 0.90*1.15*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.175	 5.175
				<b>RAZEM</b>	<b>5.175</b>
54	KNR-W 4-01 d.1.2 0320-02 .4	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł  4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR-W 4-01 d.1.2 0320-03 .4	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł  1.02*2.05*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.274	 29.274



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.274</b>
56	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1022-05	m2 fabrycznie wykończone - ramiak drewniany obłożony płytami HDF			
.4	D1	1.02*2.05*8	m <sup>2</sup>	16.728	
	D1WC	1.02*2.05*6	m <sup>2</sup>	12.546	
	D2WC	0.92*2.05*4	m <sup>2</sup>	7.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.818</b>
57	analiza indywidualna	Żaluzje kasetowe z atestem higienicznym i niepalności	m <sup>2</sup>		
d.1.2	.4	1.8*0.85*2	m <sup>2</sup>	3.060	
	piwnica	1.80*2.20*8+0.88*1*3*0.56+0.80*2.20*3+0.98*2.20+0.90*1.76*11	m <sup>2</sup>	58.018	
	przyziemie	1.80*2.20*8+2*3*0.88*0.56+0.90*1.76*12+1.80*2.22*4+1.80*2.22*4	m <sup>2</sup>	85.613	
	piętro				
				<b>RAZEM</b>	<b>146.691</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>			
58	KNR-W 2-02	Pochwył na wspomikach stalowe malowane proszkowo - na wys. 75 i 90 cm fi 51/4	m		
d.1.3	1208-03	1.3*(3.4*2+3.4+1.4+3.87*2)	m	25.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.142</b>
59	analiza indywidualna	Siatka zabezpieczająca stalowa malowana proszkowo	m <sup>2</sup>		
d.1.3	.4	3.26*6.71+3.2*1.4	m <sup>2</sup>	26.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.355</b>
<b>1.4</b>		<b>WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE</b>			
60	kalk. własna	Lustro 200x40cm wklejane	szt		
d.1.4	.4	5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
61	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejane	szt		
d.1.4	.4	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie	szt		
d.1.4	.4	22	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
63	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy	szt		
d.1.4	.4	11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
64	kalk. własna	Pojemnik na odpadki	szt		
d.1.4	.4	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
d.1.4	.4	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	kalk. własna	Półka w płyty laminowanej gr. 36mm wym. 10x30x3,6mm	szt		
d.1.4	.4	5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67	kalk. własna	Wieszak na ręczniki listwa (30 szt.)	szt		
d.1.4	.4	5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>