

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W BUDYNKU A PRZY UL. MORSKIEJ 81-87 W GDYNI w zakresie pomieszczeń PARTER WC 1 POM 20, 20.1, 20.2 oraz pom. 21  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 883, obręb Grabówek,  
INWESTOR : UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI  
ADRES INWESTORA : UL. MORSKA 81-87, 81-225 GDYNIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krause (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W BUDYNKU A PRZY UL. MORSKIEJ 81-87 W GDYNI</b>					
1	45000000-7	Prace remontowe - PARTER WC 1 POM 21 i 21.1			
1.1	45111300-1	Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		3.63*2.28-0.1*(0.4+1.6)	m <sup>2</sup>	8.076	
		3.26*2.05	m <sup>2</sup>	6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.759</b>
2	401-0804-	Zerwanie posadzki betonowej grub. 6,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	07-00				
1		poz. 1	m <sup>2</sup>	14.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.759</b>
3	KNR 4-04	Rozbiórki podkładu betonowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0306-05				
1		(3.63*2.28-0.1*(0.4+1.6))*0.1	m <sup>3</sup>	0.808	
		3.26*2.05*0.1	m <sup>3</sup>	0.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.476</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0440-05				
1		3.63*2.28-0.1*(0.4+1.6)	m <sup>2</sup>	8.076	
		3.26*2.05	m <sup>2</sup>	6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.759</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1		(3.63+2.28)*2*2+0.3*2*2+0.3*0.9-0.9*2	m <sup>2</sup>	23.310	
		(3.26+2.05*2)*2	m <sup>2</sup>	14.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.030</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0329-02				
1		1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.071</b>
8	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04				
1		0.7*3.24+0.5*0.4	m <sup>2</sup>	2.468	
		0.7*2.17	m <sup>2</sup>	1.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.987</b>
9	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-04				
1		3.63*2.28	m <sup>2</sup>	8.276	
		3.26*2.05	m <sup>2</sup>	6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.959</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1+2	szt.	3.000	
		<witryny nad ściankami>3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04				
1		2.17*2.0-0.9*2*2	m <sup>2</sup>	0.740	
		1.6*2	m <sup>2</sup>	3.200	
		<zabudowy>(0.8+0.4)*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.340</b>
12	KNR 4-01	Demontaż kabin WC z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1		1.95*(2.05+1.15*2)	m <sup>2</sup>	8.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.483</b>
13	KNR 4-01	Usunięcie/wyniesienie z I piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-05				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3*0.1 poz.2*0.06 poz.7*0.12 poz.11*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.148 0.886 0.249 0.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.044</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1	Usunięcie/wyniesienie z budynku materiałów rozbiórkowych (wykładzin, parkietów, stolarki, tynków itp.)  poz.1*0.02 poz.4*0.05 poz.5*0.02 poz.6*0.02 poz.8*0.04 poz.9*0.04 poz.10*0.15 poz.12*0.04	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>	  0.295 0.738 0.761 0.400 0.159 0.598 0.900 0.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.190</b>
15	401-0108- d.1. 13-00 1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieranych okładzin tynków, stolarki itp. z opłatą za utylizację poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.190</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 14 km Krotność = 14 poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.190</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km z opłatą za utylizację poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.044</b>
<b>1.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Ścianki działowe, zabudowy, sufity podwieszane</b>			
18	KNR 4-01 d.1. 0304-01 z.sz. 2 2.5. 9907-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  0.12*0.25*0.5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
19	KNR 2-02 d.1. 2004-02 2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 H2O  <zabudowy stelaży WC>*(2.05)*(1.2+0.2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
20	KNR 2-02 d.1. 2007-04 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach  2.18*3.63 2.05*3.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.913 6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.596</b>
21	KNR-W 2-02 d.1. 0830-07 2	Dodatek za narożniki metalowe - profile do szczeliny cieniowej  (2.18+3.63)*2 (2.05+3.26)*2	m  m m	  11.620 10.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.240</b>
22	KNR 2-02 d.1. 2006-04 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, H2O  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.596</b>
<b>1.3</b>		<b>Nadproża</b>			
23	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  0.2*0.15*1.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
24	NNRNKB d.1. 202 0160-01 3	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.2	m  m	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 4	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	20.000	
		3.26*3.91	m <sup>2</sup>	12.747	
		0.25*0.5*2	m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.997</b>
26 d.1. 4	202-0829- 01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		(2.18+3.63)*2*2.1-0.9*2.1-1.01*2.1	m <sup>2</sup>	20.391	
		(3.26+2.05)*2*2.1-1.01*2.1	m <sup>2</sup>	20.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.572</b>
27 d.1. 4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		2.18*1.5+0.5*1.5*2	m <sup>2</sup>	4.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.770</b>
28 d.1. 4	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		1.5*2*0.3	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
29 d.1. 4	202-0829- 06-01	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>		
		-poz.31	m <sup>2</sup>	-1.953	
		(2.18+3.63)*2*2.1-0.9*2.1-1.01*2.1	m <sup>2</sup>	20.391	
		(3.26+2.05)*2*2.1-1.01*2.1	m <sup>2</sup>	20.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.619</b>
30 d.1. 4	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków, płyty o podwyższonej odporności na wilgoć H <sub>2</sub> O	m <sup>2</sup>		
		(2.18+3.63)*2*1	m <sup>2</sup>	11.620	
		(3.26+2.05)*2*1	m <sup>2</sup>	10.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.240</b>
31 d.1. 4	202-0829- 06-01	Lustro wklejane - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
	analogia	0.9*2.17*1	m <sup>2</sup>	1.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.953</b>
<b>1.5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
32 d.1. 5	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		(3.63*2.28+0.1*1.01+0.3*0.9)*0.1	m <sup>3</sup>	0.865	
		3.26*2.05*0.1	m <sup>3</sup>	0.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.533</b>
33 d.1. 5	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.32	m <sup>3</sup>	1.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.533</b>
34 d.1. 5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km grunt.kat. III z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz.33	m <sup>3</sup>	1.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.533</b>
35 d.1. 5	KNR 231- 0103-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m <sup>2</sup>		
		(3.63*2.28+0.1*1.01+0.3*0.9)	m <sup>2</sup>	8.647	
		3.26*2.05	m <sup>2</sup>	6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
36 d.1. 5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.35*0.15	m <sup>3</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
37 d.1. 5	KNR 2 0604-01	Izolacja z papy i z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35	m <sup>2</sup>	15.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
38	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS /	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	podłoga poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
5	analogia				
		poz.35	m <sup>2</sup>	15.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
39	KNR 202-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-03-00				
5					
		poz.35	m <sup>2</sup>	15.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
40	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-02	zatarte na gładko			
5	1102-03				
		poz.35	m <sup>2</sup>	15.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
41	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-03	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
5					
		(3.63*2.28+0.1*1.01+0.3*0.9)	m <sup>2</sup>	8.647	
		3.26*2.05	m <sup>2</sup>	6.683	
		poz.42	m <sup>2</sup>	6.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.302</b>
42	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-05	nywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej			
5					
		((3.63+2.28)*2+0.1*2+0.3*2)*0.3	m <sup>2</sup>	3.786	
		(3.26+2.05)*2*0.3	m <sup>2</sup>	3.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.972</b>
43	202-1118-	Posadzki z płytek gres układane metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	08-01				
5					
		(3.63*2.28+0.1*1.01+0.3*0.9)	m <sup>2</sup>	8.647	
		3.26*2.05	m <sup>2</sup>	6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.330</b>
<b>1.6</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Stolarka ślusarka</b>			
44	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, o powierzchni: ponad 1,5 m2, fa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-02	brycznie wykończone z ościeżnicą dostawaną do grubości ściany, szerokość			
6		obudowy na zewnątrz 8 cm, okleina drewnopodobna			
		0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
45	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, o powierzchni: ponad 1,5 m2, fa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-02	brycznie wykończone z ościeżnicą dostawaną do grubości ściany, szerokość			
6		obudowy na zewnątrz 8 cm, okleina drewnopodobna			
		1.01*2.05	m <sup>2</sup>	2.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.071</b>
46	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1.	1029-05				
6					
		2.025*(2.05+1.2)	m <sup>2</sup>	6.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.581</b>
<b>1.7</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Gładzie i malowanie</b>			
47	202-0815-	Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	02-00				
7					
		poz.30	m <sup>2</sup>	22.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.240</b>
48	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06				
7	analogia				
		poz.22	m <sup>2</sup>	14.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.596</b>
49	202-1505-	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	09-00				
7					
		poz.47	m <sup>2</sup>	22.240	
		poz.48	m <sup>2</sup>	14.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.836</b>
50	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem - ściany			
7	analogia				
		poz.30	m <sup>2</sup>	22.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
7	analogia	poz.22	m <sup>2</sup>	14.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.596</b>
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Prace remontowe - PARTER WC 1 POM 20, 20.1</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Prace rozbiórkowe</b>			
52	KNR 4-01	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0811-07				
1		2.18*(3.005)+0.3*1	m <sup>2</sup>	6.851	
		3.26*(3.87+0.115)+0.12*1	m <sup>2</sup>	13.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.962</b>
53	401-0804-	Zerwanie posadzki betonowej grub. 6,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	07-00				
1		poz.52	m <sup>2</sup>	19.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.962</b>
54	KNR 4-04	Rozbiórki podkładu betonowego	m <sup>3</sup>		
d.2.	0306-05				
1		(2.18*(3.005)+0.3*1)*0.1	m <sup>3</sup>	0.685	
		(3.26*(3.87+0.115)+0.12*1)*0.1	m <sup>3</sup>	1.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.996</b>
55	KNR-W 4-01	Rozebrawie ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.2.	0440-05				
1		2.18*(3.005)+0.3*1	m <sup>2</sup>	6.851	
		3.26*(3.87+0.115)+0.12*1	m <sup>2</sup>	13.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.962</b>
56	KNR 4-01	Rozebrawie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.	0819-15				
1		(2.18+3.005*2)*2+0.3*2*2+0.3*0.9-0.9*2-0.9*2	m <sup>2</sup>	14.250	
		(3.87+0.115)*2*2-0.9*2	m <sup>2</sup>	14.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.390</b>
57	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-05				
1		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
58	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.2.	0108-04				
1		2.18*(3.005)	m <sup>2</sup>	6.551	
		3.26*(3.87+0.115)	m <sup>2</sup>	12.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.542</b>
59	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR 4-01	Demontaż kabin WC z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0354-10				
1		1.95*(3.99+1.15*3)	m <sup>2</sup>	14.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.508</b>
61	KNR 4-01	Usunięcie/wyniesienie z I piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0106-05				
1		poz.54*0.1	m <sup>3</sup>	0.200	
		poz.53*0.06	m <sup>3</sup>	1.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.398</b>
62	KNR 4-01	Usunięcie/wyniesienie z budynku materiałów rozbiórkowych (wykładzin, parkietów, stolarki, tynków itp.)	m <sup>3</sup>		
d.2.	0106-05				
1		poz.52*0.02	m <sup>3</sup>	0.399	
		poz.55*0.05	m <sup>3</sup>	0.998	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.56*0.02 poz.57*0.02 poz.58*0.04 poz.59*0.15 poz.60*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.568 0.400 0.782 0.300 0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.027</b>
63	401-0108- d.2. 13-00 1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbiieranych okładzin tynków, stolarki itp. z opłatą za utylizację poz.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.027</b>
64	KNR 4-01 d.2. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 14 km Krotność = 14 poz.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.027</b>
65	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km z opłatą za utylizację poz.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.398</b>
<b>2.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Ścianki działowe, zabudowy, sufity podwieszane</b>			
66	KNR 4-01 d.2. 0304-01 z.sz. 2 2.5. 9907-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.12*0.25*0.5*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
67	KNR 2-02 d.2. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.24*3.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.668</b>
68	KNR 2-02 d.2. 2004-02 2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 H2O <zabudowy stelaży WC>(3.9)*(1.2+0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
69	KNR 2-02 d.2. 2007-04 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 2.18*3.005 3.26*3.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.551 12.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.167</b>
70	KNR-W 2-02 d.2. 0830-07 2	Dodatek za narożniki metalowe - profile do szczeliny cieniowej (2.18+3.005)*2 (3.26+3.87)*2	m m m	10.370 14.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
71	KNR 2-02 d.2. 2006-04 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, H2O poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.167</b>
72	KNR 2-02 d.2. 2004-02 2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa na korytarzu 3.5*5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
<b>2.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzna</b>			
73	KNR 2-02 d.2. 0806-01 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach  <ściana wydzielająca WC 20.2>3.26*3.91 <ściana wydzielająca WC 20.2>2.28*3.91 0.25*0.5*7 3.26*3.91 poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.747 8.915 0.875 12.747 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.284</b>
74	202-0829- d.2. 01-00 3	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (2.18+3.005)*2*2.1 -0.9*2.1*2 (3.26+3.87)*2*2.1-0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.997 28.056	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.053</b>
75	KNR AT-27 d.2. 0401-01 3	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  2.18*1.5*2+0.5*1.5*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.540</b>
76	KNR AT-27 d.2. 0401-05 3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej  1.5*2*3*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
77	202-0829- d.2. 06-01 3	Licowanie ścian płytkami  (2.18+3.005)*2*2.1 -0.9*2.1*2 (3.26+3.87)*2*2.1-0.9*2.1  -poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.997 28.056 -3.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.147</b>
78	KNR 2-02 d.2. 2006-01 3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków, płyty o podwyższonej odporności na wilgoć H <sub>2</sub> O (2.18+3.005)*2*1 (3.26+3.87)*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.370 14.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
79	202-0829- d.2. 06-01 3 analogia	Lustro wklejane - dostawa i montaż  0.9*2.17*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.906</b>
<b>2.4</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
80	KNR 4-01 d.2. 0106-02 4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  (2.18*(3.005)+0.3*1)*0.1 (3.26*(3.87)+0.12*1)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.685 1.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.959</b>
81	KNR 4-01 d.2. 0106-05 4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  poz.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.959</b>
82	KNR 4-01 d.2. 0108-02 4 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km grunt.kat. III z opłatą za utylizację  poz.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.959</b>
83	KNR 231- d.2. 0103-02-00 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV  (2.18*(3.005)+0.3*1) (3.26*(3.87)+0.12*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.851 12.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.587</b>
84	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  poz.83*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.938</b>
85	KNNR 2 d.2. 0604-01 4	Izolacja z papy i z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.587</b>
86	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS / podłoga pozioma na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.587</b>
87	KNR 202- d.2. 0607-03-00 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.587</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-02	zatarte na gładko			
4	1102-03	poz.83	m <sup>2</sup>	19.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.587</b>
89	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0401-03	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
4		(2.18*(3.005)+0.3*1)	m <sup>2</sup>	6.851	
		(3.26*(3.87)+0.12*1)	m <sup>2</sup>	12.736	
		poz.90	m <sup>2</sup>	7.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.228</b>
90	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wyko-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0401-05	nywana ręcznie - klejenie wkładki zbrojącej			
4		((2.18+(3.005))*2+0.3*2)*0.3	m <sup>2</sup>	3.291	
		((3.26+(3.87))*2+0.12*2)*0.3	m <sup>2</sup>	4.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.641</b>
91	202-1118-	Posadzki z płytek gres układane metodą kombinowana	m <sup>2</sup>		
d.2.	08-01				
4		(2.18*(3.005)+0.3*1)	m <sup>2</sup>	6.851	
		(3.26*(3.87)+0.12*1)	m <sup>2</sup>	12.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.587</b>
<b>2.5</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Stolarka ślusarka</b>			
92	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, o powierzchni: ponad 1,5 m2, fa-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1027-02	brycznie wykończone z ościeżnicą dostawaną do grubości ściany, szerokość			
5		obudowy na zewnątrz 8 cm, okleina drewnopodobna	m <sup>2</sup>	1.845	
		0.9*2.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
93	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, o powierzchni: ponad 1,5 m2, fa-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1027-02	brycznie wykończone z ościeżnicą dostawaną do grubości ściany, szerokość			
5		obudowy na zewnątrz 8 cm, okleina drewnopodobna	m <sup>2</sup>	1.845	
		0.9*2.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
94	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z płyt	m <sup>2</sup>		
d.2.	1029-05				
5		2.025*(3.87+1.2*3)	m <sup>2</sup>	15.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.127</b>
<b>2.6</b>		<b>Wyposażenie dodatkowe</b>			
95	KNNR 4	Przegrody międzypisuarowe	kpl.		
d.2.	0230-05				
6	analogia	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.7</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Gładzie i malowanie</b>			
96	202-0815-	Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
d.2.	02-00				
7		poz.78	m <sup>2</sup>	24.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
97	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0815-06				
7	analogia	poz.71	m <sup>2</sup>	19.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.167</b>
98	202-1505-	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	09-00				
7		poz.96	m <sup>2</sup>	24.630	
		poz.97	m <sup>2</sup>	19.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.797</b>
99	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03	łóży gipsowych z gruntowaniem - ściany			
7	analogia	poz.78	m <sup>2</sup>	24.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
100	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podł-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-03	oży gipsowych z gruntowaniem - sufity			
7	analogia	poz.71	m <sup>2</sup>	19.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.167</b>
<b>3</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty budowlane - wydzielenie POMIESZCZENIA WC-N nr 20.2 - PARTER</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Prace rozbiórkowe</b>			
101	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0811-07				
1		<w obszarze WC-N>3.24*2.18+1.425*2.17	m <sup>2</sup>	10.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.155</b>
102	KNR 4-04	Rozbiórki podkładu betonowego	m <sup>3</sup>		
d.3.	0306-05				
1	analogia	(<w obszarze WC-N>3.24*2.18+1.425*2.17)*0.1	m <sup>3</sup>	1.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.016</b>
103	KNR-W 4-01	Rozebranie ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.3.	0440-05				
1	analogia	<w obszarze WC-N>3.24*2.18+1.425*2.17	m <sup>2</sup>	10.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.155</b>
104	401-0804-	Zerwanie posadzki betonowej grub. 6,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	07-00				
1		poz.101	m <sup>2</sup>	10.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.155</b>
105	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.3.	0819-15				
1		<w obszarze WC-N>3.24*2+2.18*2*2+2.28*2+1.425*2*2	m <sup>2</sup>	25.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.460</b>
106	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	0701-05				
1		<w obszarze WC-N>20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
107	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
d.3.	0108-04				
1		<w obszarze WC-N>3.24*2.18+1.425*2.17	m <sup>2</sup>	10.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.155</b>
108	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-04				
1		<wydzielenie WC_N 20.2>1.305*3.91	m <sup>2</sup>	5.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.103</b>
109	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.3.	0329-03				
1		<D4 do WC-N>1.06*2.1*0.56	m <sup>3</sup>	1.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.247</b>
110	KNR 4-01	Demontaż kabin WC z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	0354-10				
1	analogia	<w obszarze WC-N>2.18*1.95+1.15*2	m <sup>2</sup>	6.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.551</b>
111	KNR 4-01	Usunięcie/wyniesienie z I piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.3.	0106-05				
1	analogia	poz.102*0.1	m <sup>3</sup>	0.102	
		poz.104*0.06	m <sup>3</sup>	0.609	
		poz.108*0.12	m <sup>3</sup>	0.612	
		poz.109	m <sup>3</sup>	1.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
112	KNR 4-01	Usunięcie/wyniesienie z budynku materiałów rozbiórkowych (wykładzin, parkietów, stolarki, tynków itp.)	m <sup>3</sup>		
d.3.	0106-05				
1	analogia	poz.101*0.02	m <sup>3</sup>	0.203	
		poz.103*0.05	m <sup>3</sup>	0.508	
		poz.105*0.02	m <sup>3</sup>	0.509	
		poz.106*0.02	m <sup>3</sup>	0.400	
		poz.107*0.04	m <sup>3</sup>	0.406	
		poz.110*0.04	m <sup>3</sup>	0.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
113	401-0108-	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieranych okładzin tynków, stolarki itp. z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.3.	13-00				
1	analogia	poz.112	m <sup>3</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 4-01 d.3. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 14 km Krotność = 14 poz.113	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
115	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 14 km z opłatą za utylizację poz.111	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
<b>3.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Ścianki działowe, zabudowy, sufity podwieszane</b>			
116	KNR 2-02 d.3. 0121-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  <ściana wydzielająca WC 20.2>3.26*3.91 <ściana wydzielająca WC 20.2>2.28*3.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.747 8.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.662</b>
117	KNR 2-02 d.3. 2004-02 2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 H2O  <zabudowy stelaży WC - WC-N>(1.2*1.2+0.2*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
118	KNR 2-02 d.3. 2007-04 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach  <WC-N>2.06*3.26+2.28*1.265+0.12*1.265	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.752</b>
119	KNR-W 2-02 d.3. 0830-07 2	Dodatek za narożniki metalowe - profile do szczeliny cieniowej  <WC-N>2.06*2 <WC-N>(2.28+3.26)*2	m  m m	  4.120 11.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
120	KNR 2-02 d.3. 2006-04 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, H2O poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.752</b>
<b>3.3</b>		<b>Nadproża</b>			
121	KNR 4-01 d.3. 0336-07 3	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.3*2	m  m	  2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
122	KNR 19-01 d.3. 0203-17 3	Betonowanie stopni, słupków, poduszek 0.12*0.56*0.05*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
123	KNR 4-01 d.3. 0313-04 3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm- C120 1.3*2*2	m  m	  5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
124	KNR 4-01 d.3. 0703-03 3	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1.3*2*2	m  m	  5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
125	KNR 4-01 d.3. 0716-01 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III - otynkowanie nadproża 1.3*0.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
126	KNR 2-02u2 d.3. 1134-02 3	Gruntowanie preparatami gruntującymi - powierzchni pionowych 1.60*0.20*2+1.3*0.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.368</b>
127	KNR 2-02 d.3. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1.368	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.368</b>
<b>3.4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 2-02 d.3. 0806-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>		
		poz. 106	m <sup>2</sup>	20.000	
		<ściana wydzielająca WC 20.2>3.26*3.91	m <sup>2</sup>	12.747	
		<ściana wydzielająca WC 20.2>2.28*3.91	m <sup>2</sup>	8.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.662</b>
129	202-0829- d.3. 01-00 4	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		<ściana WC 20.2 i przeciwległa >3.26*2.1	m <sup>2</sup>	6.846	
		<ściana WC 20.2 i przeciwległa >2.28*2.1	m <sup>2</sup>	4.788	
		<WC-N>2.06*2*2.1-1.06*2.1	m <sup>2</sup>	6.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.060</b>
130	KNR AT-27 d.3. 0401-01 4	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.3*2	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
131	KNR AT-27 d.3. 0401-05 4	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		1.5*0.3	m <sup>2</sup>	0.450	
		<zawory>1.2*1.5	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
132	202-0829- d.3. 06-01 4	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>		
		<ściana wydzielająca WC 20.2 i przeciwległa >3.26*2.1*2	m <sup>2</sup>	13.692	
		<ściana wydzielająca WC 20.2 i przeciwległa >2.28*2.1*2	m <sup>2</sup>	9.576	
		<WC-N>2.06*2*2.1-1.06*2.1	m <sup>2</sup>	6.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.694</b>
133	KNR 2-02 d.3. 2006-01 4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków, płyty o podwyższonej odporności na wilgoć H <sub>2</sub> O	m <sup>2</sup>		
		<ściana wydzielająca WC 20.2 i przeciwległa >3.26*1*2	m <sup>2</sup>	6.520	
		<ściana wydzielająca WC 20.2 i przeciwległa >2.28*1*2	m <sup>2</sup>	4.560	
		<WC-N>2.06*2*1	m <sup>2</sup>	4.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
<b>3.5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
134	KNR 4-01 d.3. 0106-02 5 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		<w obszarze WC-N>(3.26*2.06+1.305*2.28+0.56*1.06)*0.1	m <sup>3</sup>	1.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.028</b>
135	KNR 4-01 d.3. 0106-05 5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz. 134	m <sup>3</sup>	1.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.028</b>
136	KNR 4-01 d.3. 0108-02 5 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km grunt.kat. III z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
		poz. 135	m <sup>3</sup>	1.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.028</b>
137	KNR 231- d.3. 0103-02-00 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m <sup>2</sup>		
		<w obszarze WC-N>(3.26*2.06+1.305*2.28+0.56*1.06)	m <sup>2</sup>	10.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.285</b>
138	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz. 137*0.15	m <sup>3</sup>	1.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.543</b>
139	KNR 2 d.3. 0604-01 5 analogia	Izolacja z papy i z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		poz. 137	m <sup>2</sup>	10.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.285</b>
140	KNR 2-02 d.3. 0609-03 5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS / podłoga pozioma na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz. 137	m <sup>2</sup>	10.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.285</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR 202-0607-03-005	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	10.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.285</b>
142	KNR 2-021102-0251102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	10.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.285</b>
143	KNR AT-270401-035analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		<w obszarze WC-N>(3.26*2.06+1.305*2.28+0.56*1.06)	m <sup>2</sup>	10.285	
		poz.144	m <sup>2</sup>	4.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.473</b>
144	KNR AT-270401-055	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		<w obszarze WC-N>(3.26*2+2.06+0.76+2.28*2+0.56*2-1.06)*0.3	m <sup>2</sup>	4.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.188</b>
145	202-1118-08-015	Posadzki z płytek gres układane metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		<w obszarze WC-N>(3.26*2.06+1.305*2.28+0.56*1.06)	m <sup>2</sup>	10.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.285</b>
<b>3.6 45420000-7 Stolarka ślusarka</b>					
146	KNR-W 2-021027-026analogia	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, o powierzchni: ponad 1,5 m2, fabrycznie wykończone z ościeżnicą dostawaną do grubości ściany, szerokość obudowy na zewnątrz 8 cm, okleina drewnopodobna	m <sup>2</sup>		
		<do WC-N>1.06*2.1	m <sup>2</sup>	2.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.226</b>
<b>3.7 45440000-3 Gładzie i malowanie</b>					
147	202-0815-02-007	Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	15.200	
		<WC-N miejsce wykonania nadproża >0.5*1.5	m <sup>2</sup>	0.750	
		2*0.5*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.950</b>
148	KNR 2-020815-067analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	9.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.752</b>
149	202-1505-09-007	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	17.950	
		poz.148	m <sup>2</sup>	9.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.702</b>
150	KNR 2-021505-037analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
151	KNR 2-021505-037analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	9.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.752</b>