

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów 3 piętro  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Szrajbera 11  
INWESTOR : UWM Olsztyn  
BRANŻA : Budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Kotlewski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 06.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Łazienka ul. Szrajbera 11</b>			
1.1		<b>Pomieszczenia łazienki</b>			
1.1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
1		0.9*2.1*5	m <sup>2</sup>	9.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.45</b>
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
1		((2.95+3.89)*2+(1.18+2.2)*2+(1.65+2.2)*2)*2.05-0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
3 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
1 uwaga p.tab.		2.95*3.89+1.18*2.2+1.63*2.2+0.45*0.8*2	m <sup>2</sup>	18.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.38</b>
4 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
1		poz.3	m <sup>2</sup>	18.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.38</b>
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
1		(2.95*3.23-0.9*2.05)*0.12+((2.2+1.17*2)*2.05-0.9*2.05*2)*0.12+0.16*0.45*2.05+2.05*0.8*0.12	m <sup>3</sup>	1.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
1		poz.1*0.05+poz.2*0.03+poz.3*0.01+poz.4*0.02+poz.5	m <sup>3</sup>	4.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.58</b>
7 d.1.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
1		poz.6	m <sup>3</sup>	4.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.58</b>
1.1.2		<b>Roboty remontowe budowlane</b>			
8 d.1.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
2		(0.4+2.95)*3.2-1.0*2.1	m <sup>2</sup>	8.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.62</b>
9 d.1.1.1	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m		
2		1.2	m	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
10 d.1.1.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
2		0.45*2.1*4+0.4*3.2	m <sup>2</sup>	5.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.06</b>
11 d.1.1.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
2		2.59*3.37+2.72*1.18+1.65*2.72+1.0*0.45*2	m <sup>2</sup>	17.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.33</b>
12 d.1.1.1	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100	m <sup>2</sup>		
2		(2.0+2)*3.25	m <sup>2</sup>	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
13 d.1.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
2		poz.11	m <sup>2</sup>	17.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.33</b>
14 d.1.1.1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
2		0.3*((2.72+1.18)*2-1.0+(3.37+2.95)*2-1.0+(2.72+1.65)*2)	m <sup>2</sup>	8.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.15</b>
15	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0413-03				
2		poz.11	m <sup>2</sup>	17.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.33</b>
16	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.1.1.	0418-01				
2		((2.72+1.18)*2-1.0+(3.37+2.95)*2-1.0+(2.72+1.65)*2)	m	27.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.18</b>
17	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 33x33 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	202 2805-05				
2		poz.15	m <sup>2</sup>	17.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.33</b>
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	202 1134-02				
2		3.2*((2.72+1.18)*2+(3.37+2.95)*2+(2.72+1.65)*2)-1.0*2.1*2	m <sup>2</sup>	89.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.18</b>
19	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0829-01				
2		2.0*((2.72+1.18)*2+(3.37+2.95)*2+(2.72+1.65)*2+0.45*4-1.0*4)	m <sup>2</sup>	53.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.96</b>
20	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 33x33 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0829-08				
2		poz.19	m <sup>2</sup>	53.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.96</b>
21	KNR-W 2-	Drzwi płytowe łazienkowe wraz z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	02 1020-01				
2	analogia	0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
22	KNR-W 2-	Drzwi płytowe łazienkowe wraz z ościeżnicą regulowaną (z pochwytem dla niepełnosprawnych)	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	02 1020-01				
2	analogia	0.9*2.1*1	m <sup>2</sup>	1.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.89</b>
23	kalk. włas-	Dostawa i montaż zabudowy kabin ustępowych - materiał płyta HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	2-na				
2		(1.25*2+2.0)*2.0	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
24	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0815-04				
2		poz.18-poz.19	m <sup>2</sup>	35.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.22</b>
25	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0815-06				
2		poz.11	m <sup>2</sup>	17.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.33</b>
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	1505-03				
2		poz.24+poz.25	m <sup>2</sup>	52.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.55</b>
27	kalk. włas-	Dostawa i montaż poręczy stałych i uchylnych	szt.		
d.1.1.	2-na				
2		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
28	kalk. włas-	Dostawa i montaż lustra	szt.		
d.1.1.	2-na				
2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	kalk. włas-	Dostawa i montaż lustra uchylnego	szt.		
d.1.1.	2-na				
2		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30		Dozownik do mydła, pojemnik na śmieci, suszarka do rąk	kpl.		
d.1.1.	kalk. włas-				
2	na	2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>