

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ BYŁEJ PRALNI SZPITALA DZIECIECEGO, KOMORY DEZYNFEKCYJNEJ I INNYCH PRZYLEGŁYCH POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ZAKŁADU BAKTERIOLOGII, ARCHIWUM MEDYCZNEGO I POMIESZCZEŃ ADMINISTRACYJNYCH  
ADRES INWESTYCJI : ul. Żołnierska 18 na dz. nr 67 obr. geod. 75; Olsztyn  
DATA OPRACOWANIA : 10,2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10,2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	105,56	m <sup>2</sup>	105,56	
				RAZEM	105,56
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0,55	m <sup>3</sup>	0,55	
				RAZEM	0,55
3	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.1	0329-03	1,63	m <sup>3</sup>	1,63	
				RAZEM	1,63
4	KNR 2-02	Ścianki działowe z luksferów, - rozbiórka R*0,4, M*0, S*0	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-05	1,63	m <sup>2</sup>	1,63	
	analogia			RAZEM	1,63
5	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla belek nadprożowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0330-06	2,5	m <sup>2</sup>	2,50	
				RAZEM	2,50
6	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1	0125-05	112,44	kg	112,44	
				RAZEM	112,44
7	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkosposinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-06	155,31	m <sup>2</sup>	155,31	
				RAZEM	155,31
8	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
d.1	0120-09	155,31	m <sup>2</sup>	155,31	
				RAZEM	155,31
9	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	1,98	m <sup>3</sup>	1,98	
				RAZEM	1,98
<b>2</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0354-09	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-10	10,41	m <sup>2</sup>	10,41	
				RAZEM	10,41
12	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane obłożone płytą HPL jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicami regulowanymi wg PT	m <sup>2</sup>		
d.2	1020-01	25,58	m <sup>2</sup>	25,58	
	analogia			RAZEM	25,58
13	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wyposażone zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-08	6,15	m <sup>2</sup>	6,15	
	analogia			RAZEM	6,15
14	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-04	1,0*1,2*2+1,15*1,88*3+1,29*1,9	m <sup>2</sup>	11,34	
				RAZEM	11,34
15	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-03	4,61	m <sup>2</sup>	4,61	
				RAZEM	4,61
16	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-11	5,64	m <sup>2</sup>	5,64	
				RAZEM	5,64
17	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-12	2,88	m <sup>2</sup>	2,88	
				RAZEM	2,88
18	KNR 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - postforming	szt		
d.2	0129-02	15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,75mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	3,16	m <sup>2</sup>	3,16	
				RAZEM	3,16
<b>3</b>		<b>Posadzki</b>			
20	KNR 4-01	Zerwanie posadzki wraz z warstwami izolacyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.3	0804-07		m <sup>2</sup>	141,54	
	analogia	141,54		RAZEM	141,54
21	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	0302-01	141,54	m <sup>2</sup>	141,54	
				RAZEM	141,54
22	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-04	141,54	m <sup>2</sup>	141,54	
				RAZEM	141,54
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2x	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	141,54	
		141,54		RAZEM	141,54
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS TOP 30 GK - gr. 6cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0609-03	141,54	m <sup>2</sup>	141,54	
				RAZEM	141,54
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko - jastrych	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-02		m <sup>2</sup>	141,54	
	1102-03	141,54		RAZEM	141,54
26	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.3	1106-07		m <sup>2</sup>	141,54	
		141,54		RAZEM	141,54
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1130-02	141,54	m <sup>2</sup>	141,54	
				RAZEM	141,54
28	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - np. POLYFLOR STANDARD XL - z wywinięciem na ścianę	m <sup>2</sup>		
d.3	1112-05		m <sup>2</sup>	141,54	
	analogia	141,54		RAZEM	141,54
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. IZOCHAN ekogrun - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	37,16	m <sup>2</sup>	37,16	
				RAZEM	37,16
30	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. IZOCHAN ekofolia	m <sup>2</sup>		
d.3	0115-01		m <sup>2</sup>	37,16	
	analogia	37,16		RAZEM	37,16
31	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą zaprawa klejąca np. IZOCHAN renobud C-510, zaprawa spoinująca np. IZOCHAN renobud C-503	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-08	37,16	m <sup>2</sup>	37,16	
				RAZEM	37,16
<b>4</b>		<b>Tynki, okładziny, malowania</b>			
32	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - piony kanalizacyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	2004-01	14,5	m <sup>2</sup>	14,50	
				RAZEM	14,50
33	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.4	0701-05	284,09	m <sup>2</sup>	284,09	
				RAZEM	284,09
34	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	0701-11	141,54	m <sup>2</sup>	141,54	
				RAZEM	141,54
35	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	1202-09	250,5	m <sup>2</sup>	250,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.4 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) 93,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 93,50	250,50 93,50
37	KNR 4-01 d.4 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 10,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 10,30	10,30
38	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 597,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 597,95	597,95
39	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 111,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 111,21	111,21
40	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 597,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 597,95	597,95
41	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 111,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 111,21	111,21
42	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem 117,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 117,62	117,62
43	KNR 2-02 d.4 1505-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 597,95	597,95
44	NNRNKB d.4 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 2,32+21,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23,92	23,92
45	KNR 2-02 d.4 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 6,410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,41	6,41
46	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,41	6,41
47	KNR 2-02 d.4 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 82,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82,56	82,56
5	<b>Wycieraczki</b>				
48	KNR 2-02 d.5 1219-03 kalk. własna	Gumowa mata ażurowa (plaster miodu) odporna na zrywanie i wpływy atmosferyczne, olejoodporna, antypoślizgowa. Wymiary modułu -116 x 118 cm Montaż - w ramce aluminiowej wys. 22mm w obniżonej posadzce. 2	szt. szt.	2,00	2,00
49	KNR 2-02 d.5 1219-03 kalk. własna	Wycieraczka z kraty stalowej ocynkowanej ogniowo do zastosowania w miejscach o szczególnie dużym natężeniu ruchu. Wymiary: 100 x 60cm. Wymiary oczka : 55 x 11 mm, Wysokość płaskownika nośnego: 25 mm. Montaż: w ramce montażowej. 1	szt. szt.	1,00	1,00
6	<b>Roboty stalowe</b>				
50	KNR 2-05 d.6 0101-04 analogia	Konstrukcje pod centrale wentylacyjne zabezpieczone antykorozyjnie - dostawa i montaż 0,19	t t	0,19	0,19
7	<b>Wywóz materiału z robiórki</b>				
51	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km 30,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30,25	30,25
				RAZEM	30,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.7		poz.51	m <sup>3</sup>	30,25	
				RAZEM	30,25