

---

## PRZEDMIAR

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : "Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno-neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu".  
ADRES INWESTYCJI : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu  
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Piasecki  
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.05.2019 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.2	0520-02	m2	kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
2	KNNR 3	Wykucie z muru drzwi	m2		
d.2	0702-05	33.6+poz.23	m2	58.600	
				RAZEM	58.600
3	KNNR 3	Wykucie z muru okien	m2		
d.2	0702-05	2.4*0.9*24	m2	51.840	
				RAZEM	51.840
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.2	0348-03	2.33*3	m2	6.990	
		-0.8*2	m2	-1.600	
				RAZEM	5.390
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.2	0349-02	0.85*0.85*0.25	m3	0.181	
				RAZEM	0.181
6	analiza indywidualna	Robiórka części istniejącej elewacji ze styropianu	m2		
d.2		4*14.6+6*9.9+4*6.4	m2	143.400	
		-2.4*0.9*11	m2	-23.760	
				RAZEM	119.640
7	KNP1 01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
d.2	0112-01.01	poz.4*0.16	m3	0.862	
				RAZEM	0.862
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
d.2	0108-11	poz.7+poz.1*0.15+poz.2*0.1+poz.3*0.1	m3	12.956	
	0108-12	143.4*0.12	m3	17.208	
		poz.5	m3	0.181	
				RAZEM	30.345
9	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
d.2		poz.8	m3	30.345	
				RAZEM	30.345
10	kalk. warsztatowa	Demontaż i ponowny montaż balustrad klatki schodowej poprzez odcięcie jej w płaszczyźnie stopnicy. Zdemontowaną balustradę należy: dostosować do nowych wymiarów schodów (ucięcie i przemodelowanie pochwyty, dospawanie przedłużenia słupków) odmalować proszkowo w kolorze jak istniejący zabezpieczając przed korozją zamontować ponownie we wskazanej lokalizacji poprzez kotwienie chemiczne do otworów nawierconych w biegu schodowym, w razie potrzeby uzupełnić braki w czole balustrady Wszystkie spawy zeszlifować na gładko i zabezpieczyć antykorozyjnie.	mb		
		1	mb	54.45	
				RAZEM	54.45
3		<b>Roboty murowe</b>			
11	KNR 0-16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 24 cm	m2		
d.3	0150-02	0.75*2.3	m2	1.725	
		(2.61+1.65)*2	m2	8.520	
		-0.9*2.05	m2	-1.845	
		0.85*0.85*3	m2	2.168	
				RAZEM	10.568
12	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
d.3	0160-09	0.85*0.85*3	m2	2.168	
				RAZEM	2.168
13	kalk. warsztatowa	Wskazane stopnice wymienić na większe wg wskazania na rysunkach i pomiarów zrobionych in situ. Stopnice wykonać z lastriko lub jako prefabrykowane betonowe elementy. Fragment stopnicy będący nad obecną duszą schodów zazbroić prętami fi8 - do uzyskania nośności jak bieg klatki schodowej. Projekt zbrojenia należy opracować na etapie projektu warsztatowego. Pierwsze i ostatnie stopnice w biegach schodów oznaczyć innym kolorem np. pasami żółto - czarnymi tzw. "pszczołką".	szt		
d.3		6	szt	6.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Tynki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.11*2	m <sup>2</sup>	21.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.136</b>
15	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		1.3*0.8*7	m <sup>2</sup>	7.280	
		poz.11*2	m <sup>2</sup>	21.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.416</b>
16	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1.3*0.8*7	m <sup>2</sup>	7.280	
		poz.11*2	m <sup>2</sup>	21.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.416</b>
<b>5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
17	KNNR 3 d.5 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia	m <sup>2</sup>		
		1.3*0.8*7	m <sup>2</sup>	7.280	
		poz.11	m <sup>2</sup>	10.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.848</b>
18	KNNR 3 d.5 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną o parametrach określonych w projekcie, z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		1.3*0.8*7	m <sup>2</sup>	7.280	
		poz.11	m <sup>2</sup>	10.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.848</b>
<b>6</b>		<b>Stolarka okienno-drzwiowa</b>			
19	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna z aluminium - EI60	m <sup>2</sup>		
		2.4*1.8*7	m <sup>2</sup>	30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.240</b>
20	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna z aluminium - otwierane siłownikiem z systemu SAP /zgodnie z Projektem/	m <sup>2</sup>		
		1.15*0.85*4+2.4*1.8*4+1.75*1.15	m <sup>2</sup>	23.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.203</b>
21	NNRNKB d.6 202 1025-04	(z.IV) Okna z aluminium	m <sup>2</sup>		
		1.55*0.85*7	m <sup>2</sup>	9.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.223</b>
22	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wraz z ościeżnicą - otwierane siłownikiem przez system SAP	m <sup>2</sup>		
		1*2*3	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR 2-02 d.6 1203-02	Drzwi stalowe pełne EIS60	m <sup>2</sup>		
		1.4*2*7+0.9*2*3	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
24	KNR-W 2- d.6 02 1039-03	Okna aluminiowe - otwierane siłownikiem przez system SAP	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.05*2+1*2	m <sup>2</sup>	6.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.510</b>
<b>7</b>		<b>Elewacja</b>			
25	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		4*14.6+6*9.9+4*6.4	m <sup>2</sup>	143.400	
		-2.4*0.9*11	m <sup>2</sup>	-23.760	
		0.85*0.85*3	m <sup>2</sup>	2.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.808</b>
26	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		4*14.6+6*9.9+4*6.4	m <sup>2</sup>	143.400	
		0.85*0.85*3	m <sup>2</sup>	2.168	
		-2.4*0.9*11	m <sup>2</sup>	-23.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.808</b>
27	KNR 0-23 d.7 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>		
		(2.4+2.4+0.9)*0.12*11	m <sup>2</sup>	7.524	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.524
28	KNR 0-23 d.7 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 4*14.6+6*9.9+4*6.4 -2.4*0.9*11 0.85*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.400 -23.760 2.168	
				RAZEM	121.808
29	KNR 0-23 d.7 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu 119.64*6 0.85*0.85*3*6	szt. szt. szt.	717.840 13.005	
				RAZEM	730.845
30	KNR 0-23 d.7 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 4*14.6+6*9.9+4*6.4 -2.4*0.9*11 0.85*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.400 -23.760 2.168	
				RAZEM	121.808
31	KNR 0-23 d.7 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2.4+2.4+0.9)*0.12*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.524	
				RAZEM	7.524
32	KNR 0-23 d.7 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.4+2.4+0.9)*11	m m	62.700	
				RAZEM	62.700
33	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 4*14.6+6*9.9+4*6.4 -2.4*0.9*11 0.85*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.400 -23.760 2.168	
				RAZEM	121.808
34	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 4*14.6+6*9.9+4*6.4 -2.4*0.9*11 0.85*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.400 -23.760 2.168	
				RAZEM	121.808
35	KNR 0-23 d.7 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm (2.4+2.4+0.9)*0.12*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.524	
				RAZEM	7.524
36	KNR 0-28 d.7 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową poz.34+poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.332	
				RAZEM	129.332
37	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 2.4*11*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
38	KNR 2-02 d.7 1604-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m 8*(14.6+9.9+6.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	247.200	
				RAZEM	247.200
8		<b>Schody zewnętrzne</b>			
39	KNR 2-01 d.8 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II) 10	dół. dół.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-02 d.8 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0.4*0.4*0.8*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.280	
				RAZEM	1.280
41	kalk. własna	Dostaw i montaż konstrukcji stalowej schodów zewnętrznych. 3.169	t t	3.169	
				RAZEM	3.169
42	KNR 7 d.8 0901-01	Malowanie elementów konstrukcji stalowej schodów. 3.169	t t	3.169	
				RAZEM	3.169

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą trapezową	m <sup>2</sup>		
d.8	02 0508-01				
	analogia	2.6*1.8	m <sup>2</sup>	4.680	
				RAZEM	4.680