

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont oraz dostosowanie sali konferencyjnej oraz pomieszczeń pomocniczych sali w ramach projektu „Podniesienie kwalifikacji kadr medycznych w Szpitalu Nowowiejskim”
ADRES INWESTYCJI : 00-665 Warszawa ul. Nowowiejska 27
INWESTOR : Samodzielny Wojewódzki Zespół Publicznych Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej w Warszawie
ADRES INWESTORA : 00-665 Warszawa ul. Nowowiejska 27
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. ZENON SZAJKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sali wykładowej Szpitala przy ul. Nowowiejskiej 27 w Warszawie					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.55*2*2	m ² m ²	 6.20	 6.20
				RAZEM	6.20
2	KNNR 3 d.1. 0801-07 1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
3	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1 analogia	Zerwanie podkładów pod stare posadzki o gr 10 cm 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
4	KNR 19-01 d.1. 1020-06 1	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 (6.32*2+9)*3.7	m ² m ²	 80.07	 80.07
				RAZEM	80.07
5	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 55.4*0.1*1.15+55.4*0.01*1.15+80.07*0.015*1.15	m ³ m ³	 8.39	 8.39
				RAZEM	8.39
6	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 8.39	m ³ m ³	 8.39	 8.39
				RAZEM	8.39
1.2		Roboty posadzkarskie			
7	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 4 cm 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
8	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
9	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
10	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
11	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
12	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
13	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
14	KNNR 2 d.1. 1206-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 55.4	m ² m ²	 55.40	 55.40
				RAZEM	55.40
15	KNNR 2 d.1. 1206-05 2 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(9+6.32)*2	m	30.64	
				RAZEM	30.64
16	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	1206-07				
2		55.4	m ²	55.40	
				RAZEM	55.40
1.3		Roboty tynkarskie			
17	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05	Przyjęto 25%			
3		(6.32+9)*2*3.7*0.25	m ²	28.34	
				RAZEM	28.34
18	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-08	Przyjęto 25%			
3		55.4*0.25	m ²	13.85	
				RAZEM	13.85
19	KNR 4-01	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 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-01	28.34	m ²	28.34	
3				RAZEM	28.34
20	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-14	13.85	m ²	13.85	
3				RAZEM	13.85
21	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.	0705-07	87	m	87.00	
3				RAZEM	87.00
22	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02	(6.32+9)*2*3.7	m ²	113.37	
3				RAZEM	113.37
23	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.1.	2009-03	55.4	m ²	55.40	
3				RAZEM	55.40
1.4		Roboty malarskie			
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01	55.4	m ²	55.40	
4				RAZEM	55.40
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02	113.37	m ²	113.37	
4	analogia			RAZEM	113.37
26	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01	113.37	m ²	113.37	
4				RAZEM	113.37
27	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02	55.4	m ²	55.40	
4				RAZEM	55.40
28	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1.	1212-19	1	m ²	1.00	
4				RAZEM	1.00
29	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1.	1212-28	3.7*6	m	22.20	
4				RAZEM	22.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	d.1. analiza indywidualna	Malowanie ścian i sufitu w pomieszczeniu pomocniczym wraz z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		15.5	m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
1.5		Montaż stolarki drzwiowej			
31	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia	m ²		
d.1. 1022-12					
5	analogia	1.55*2*2	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
1.6		Roboty elektryczne			
32	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.1. 1134-01					
6	analogia	12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
33	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1. 1001-01					
6		65	m	65.00	
				RAZEM	65.00
34	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1. 1001-05					
6		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
35	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1. 0210-03					
6		220	m	220.00	
				RAZEM	220.00
36	KNR AT-27	Naprawa bruzdy	m		
d.1. 0105-02					
6		87	m	87.00	
				RAZEM	87.00
37	KNR-W 5-08	Montaż opraw świetłówkowych	kpl.		
d.1. 0517-01					
6	analogia	12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
38	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
d.1. 0308-02					
6		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich natynkowych (podwójnych)	szt.		
d.1. 0108-01					
6		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
40	KNR AT-10	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszki podtynkowej	szt.		
d.1. 0105-06					
6		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
41	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1. 1304-05					
6		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
42	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1. 1304-06					
6		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.7		Roboty instalacyjne			
43	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.		
d.1. 0520-01					
7		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
d.1. 0209-05 z.sz. 3.1.					
7		4	szt.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.00
45	KNR 0-35 d.1. 0215-03 z.sz. 7 3.1.	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 20 mm montaż w obiektach służby zdrowia itp. 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR 0-35 d.1. 0215-07 z.sz. 7 3.1.	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 20 mm montaż w obiektach służby zdrowia itp. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.8		Wyposażenie			
47	d.1. analiza indywidualna	Dostawa krzeseł konferencyjnych z pulpitem 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
48	d.1. analiza indywidualna	Dostawa stołu wykładowcy 1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Roboty posadzkarskie				0.00
1.3	Roboty tynkarskie				0.00
1.4	Roboty malarskie				0.00
1.5	Montaż stolarki drzwiowej				0.00
1.6	Roboty elektryczne				0.00
1.7	Roboty instalacyjne				0.00
1.8	Wyposażenie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł