

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Powiększenie otworów drzwiowych wraz z wymiana stolarki drzwiowej do sal chorych, wymiana wykładzin posadzkowych. Montaż witryny aluminiowej oddzielające hall od oddziału
ADRES INWESTYCJI : Radziszów, ul. Podlesie 173
INWESTOR : Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. Św. Ludwika w Krakowie
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 2, 31-503 Kraków
BRANŻA : budowlana, prace przygotowawcze,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Citał UAN-7372-41/94 (Konstrukcyjno - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana stolarki drzewnej wewnętrznej do sal chorych wraz z pracami towarzyszącymi			
1.1		Poziom +4,5 pomieszczenia 206, 207, 208, 209			
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - dotyczy drzwi "90" 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1.1 0330-06 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęki pod żołąd nadproży Konieczność wstawienia nadproży należy sprawdzić w terenie 1.5*0.2*5	m ² m ²	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
3	KNR 2-02 d.1.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Konieczność wstawienia nadproży należy sprawdzić w terenie 1.5*5	m m	7.500	7.500
				RAZEM	7.500
4	KNR 4-01 d.1.1 0314-04 analogia	Przemurowanie otworów drzwiowych - wyrównanie szpalety do montażu stolarki aluminiowej 4.2*5	m m	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
5	KNNR 3 d.1.1 0301-01	Rozbiórka ścianek działowych - poszerzenie otworów pod montaż drzwi "100" 0.2*0.1*2.1*5	m ³ m ³	0.210	0.210
				RAZEM	0.210
6	KNR-W 2-02 d.1.1 2702-01 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych z odzyskaniem materiału dla ponownego montażu 2*1.34*4	m ² m ²	10.720	10.720
				RAZEM	10.720
7	KNNR 7 d.1.1 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - przeszkłone szkłem nieprzeziernym - światło przejścia "100" 1.1*2.1*5	m ² m ²	11.550	11.550
				RAZEM	11.550
8	KNR 2-02 d.1.1 0806-01 analogia	Uzupełnienie tynków na ścianach (0.4*2.1+0.4*1.34)*5	m ² m ²	6.880	6.880
				RAZEM	6.880
9	KNNR 2 d.1.1 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany (0.4*2.1+0.4*1.34)*5	m ² m ²	6.880	6.880
				RAZEM	6.880
10	KNR-W 2-02 d.1.1 2702-01 analogia	Montaż sufitów podwieszanych - materiał z odzysku 2*1.34*4	m ² m ²	10.720	10.720
				RAZEM	10.720
11	KNR 4-04 d.1.1 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - R=1,2 wycięcie paska 0.1*1.2*5	m ² m ²	0.600	0.600
				RAZEM	0.600
12	KNR 4-01 d.1.1 0211-01 analogia	Przygotowanie powierzchni po demontażu wykładzin i pod montaż nowej wykładziny poz.11	m ² m ²	0.600	0.600
				RAZEM	0.600
13	KNR 2-02 d.1.1 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett poz.11	m ² m ²	0.600	0.600
				RAZEM	0.600
14	KNNR 2 d.1.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.11	m ² m ²	0.600	0.600
				RAZEM	0.600
1.2		Poziom +4,5 pomieszczenia 311, 310, 309, 308, 307, 306, 305, 304, 303, 302, 301, 212			
15	KNR 4-01 d.1.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - dotyczy drzwi "90" 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
16	KNR 4-01 d.1.2 0330-06 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęki pod żołąd nadproży Konieczność wstawienia nadproży należy sprawdzić w terenie 1.5*0.2*12	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Konieczność wstawienia nadproży należy sprawdzić w terenie 1.5*12	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
18 d.1.2	KNR 4-01 0314-04 analogia	Przemurowanie otworów drzwiowych - wyrównanie szpalety do montażu stolarki aluminiowej 4.2*12	m m	50.400	50.400
				RAZEM	50.400
19 d.1.2	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka ścianek działowych - poszerzenie otworów pod montaż drzwi "100" 0.2*0.1*2.1*12	m ³ m ³	0.504	0.504
				RAZEM	0.504
20 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych z odzyskaniem materiału dla ponownego mon- tażu 2*1.34*11	m ² m ²	29.480	29.480
				RAZEM	29.480
21 d.1.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - przeszkłone szkłem nieprzeziernym - światło przejścia "100" 1.1*2.1*12	m ² m ²	27.720	27.720
				RAZEM	27.720
22 d.1.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - pełne - światło przejścia "90" - pom 3.25 1.0*2.1	m ² m ²	2.100	2.100
				RAZEM	2.100
23 d.1.2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Uzupełnienie tynków na ścianach (0.4*2.1+0.4*1.34)*12	m ² m ²	16.512	16.512
				RAZEM	16.512
24 d.1.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto- wania - ściany (0.4*2.1+0.4*1.34)*12	m ² m ²	16.512	16.512
				RAZEM	16.512
25 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Montaż sufitów podwieszanych - materiał z odzysku 2*1.34*11	m ² m ²	29.480	29.480
				RAZEM	29.480
26 d.1.2	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - R=1,2 wycięcie paska - dotyczy pom. 3.24 i 3.25 0.1*1.2	m ² m ²	0.120	0.120
				RAZEM	0.120
27 d.1.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Przygotowanie powierzchni po demontażu wykładzin i pod montaż nowej wykładzi- ny- dotyczy pom. 3.24 i 3.25 poz.26	m ² m ²	0.120	0.120
				RAZEM	0.120
28 d.1.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tar- kett- dotyczy pom. 3.24 i 3.25 poz.26	m ² m ²	0.120	0.120
				RAZEM	0.120
29 d.1.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych- dotyczy pom. 3.24 i 3.25 poz.26	m ² m ²	0.120	0.120
				RAZEM	0.120
1.3		Poziom +7,5 pomieszczenia 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412			
30 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - dotyczy drzwi " 90" 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
31 d.1.3	KNR 4-01 0330-06 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej - wnęki pod moźtaż nadproży Konieczność wstawienia nadproży należy sprawdzić w terenie 1.5*0.2*12	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
32 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Konieczność wstawienia nadproży należy sprawdzić w terenie 1.5*12	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
33 d.1.3	KNR 4-01 0314-04 analogia	Przemurowanie otworów drzwiowych - wyrównanie szpalety do montażu stolarki aluminiowej 4.2*12	m m	50.400	50.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.400
34	KNNR 3 d.1.3 0301-01	Rozbiórka ścianek działowych - poszerzenie otworów pod montż drzwi "100" 0.2*0.1*2.1*12	m ³ m ³	0.504	0.504
				RAZEM	0.504
35	KNR-W 2-02 d.1.3 2702-01 analogia	Demontaz sufitów podwieszanych z odzyskaniem materiału dla ponownego mon- tażu 2*1.34*11	m ² m ²	29.480	29.480
				RAZEM	29.480
36	KNNR 7 d.1.3 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - przeszkłone szkłem nieprzeziernym - swiatło przejścia "100" 1.1*2.1*12	m ² m ²	27.720	27.720
				RAZEM	27.720
37	KNR 2-02 d.1.3 0806-01 analogia	Uzupełnienie tynków na ścianach (1.85*2.5-1.1*2.1)*12*2	m ² m ²	55.560	55.560
				RAZEM	55.560
38	KNNR 2 d.1.3 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto- wania - sciany (1.85*2.5-1.1*2.1)*12*2	m ² m ²	55.560	55.560
				RAZEM	55.560
39	KNR-W 2-02 d.1.3 2702-01 analogia	Montaż sufitów podwieszanych - materiał z odzysku 2*1.34*11	m ² m ²	29.480	29.480
				RAZEM	29.480
40	KNR 4-04 d.1.3 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - R=1,2 wycięcie paska 0.1*1.2*12	m ² m ²	1.440	1.440
				RAZEM	1.440
41	KNR 4-01 d.1.3 0211-01 analogia	Przygotowanie powierzchni po demontazu wykładzin i pod montaz nowej wykładzi- ny poz.40	m ² m ²	1.440	1.440
				RAZEM	1.440
42	KNR 2-02 d.1.3 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tar- kett poz.40	m ² m ²	1.440	1.440
				RAZEM	1.440
43	KNNR 2 d.1.3 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.40	m ² m ²	1.440	1.440
				RAZEM	1.440
1.4		Wstawienie witryny aluminiowej przeszkłonej szkłem bezpiecznym z drzwiami dwuskrzydłowymi, serokość wejścia 200 cm (2x100) - poziom +4,50 - wydzielenie ddziału od korytarza w klasie EI 60 - wymiar otworu 3,77 x 2,27			
44	KNNR 7 d.1.4 0503-07	Witryny aluminiowe EI 60, przeszkłone, dół wypełnienie stałe 3.77*2.27	m ² m ²	8.558	8.558
				RAZEM	8.558
1.5		Wymiana wykładzin wraz z podłożem poziom +4,50 pomieszczenia 311, 310, 309, 308, 3.07, 306, 305,304, 303, 302			
45	d.1.5 wycena indy- widualna	Wyniesienie wyposażenia z pokoi pacjentów 10	szt szt	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
46	KNR 4-04 d.1.5 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - R=1,2 wycięcie paska (2*1.34+0.1*(2+1.34)*2-0.1*1.1)*10+(5.25*3.4+0.1*(5.25+3.4)*2-0.1*1.1)*10	m ² m ²	227.080	227.080
				RAZEM	227.080
47	KNR 4-04 d.1.5 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych (2*1.34+5.25*3.4)*10	m ² m ²	205.300	205.300
				RAZEM	205.300
48	KNR-W 2-02 d.1.5 0606-01	Folia PE rozdzielająco-poślizgowa poz.47	m ² m ²	205.300	205.300
				RAZEM	205.300
49	KNR 2-02 d.1.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	m ²	205.300	
				RAZEM	205.300
50 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		poz.48	m ²	205.300	
				RAZEM	205.300
51 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.50	m ²	205.300	
				RAZEM	205.300
52 d.1.5	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej	m ²		
		248.3-49.54	m ²	198.760	
				RAZEM	198.760
53 d.1.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Tarkett	m ²		
		(2*1.34+0.1*(2+1.34)*2-0.1*1.1)*10+(5.25*3.4+0.1*(5.25+3.4)*2-0.1*1.1)*9	m ²	207.610	
				RAZEM	207.610
54 d.1.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - prądoprzewodzące - pomieszczenie	m ²		
		(5.25*3.4+0.1*(5.25+3.4)*2-0.1*1.1)	m ²	19.470	
				RAZEM	19.470
55 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.53+poz.54	m ²	227.080	
				RAZEM	227.080
1.6		Wyniesienie i wywiezienie gruzu i smieci na wysypisko			
56 d.1.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,	m ³		
		28.66	m ³	28.660	
				RAZEM	28.660
57 d.1.6	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.56	m ³	28.660	
				RAZEM	28.660
58 d.1.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 18	m ³	28.660	
		poz.56			
				RAZEM	28.660
59 d.1.6	analiza indywidualna	Oplata utylizacyjna	m ³		
		poz.56	m ³	28.660	
				RAZEM	28.660