
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, modernizacja, i adaptacja pomieszczeń II piętra segmentu C Obiektu przy ul. Zegadłowicza 3 z przeznaczeniem na lokalizację Oddziału Chirurgii Urazowo Ortopedycznej SP Szpitala Miejskiego w Sosnowcu

ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Zegadłowicza3

INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Miejski w Sosnowcu ul. Szpitalna 1 41-219 Sosnowiec

BRANŻA : OGÓLNO budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sałaga

DATA OPRACOWANIA : 04.2011

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 1 kw. 11

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oddział chirurgii urazowej -przebudowa					
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.32*87	m	114.840	
				RAZEM	114.840
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.15*2.05*20+1.25*2.05*10	m ²	72.775	
				RAZEM	72.775
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	(1.10+0.10+0.35+1.15+0.10+0.42+0.25+0.28+0.42+0.15+0.82+0.70+1.00+0.90+0.10+1.87+0.25+0.05*2+0.95+0.10+0.25+0.32+0.15+0.85+0.36+0.30+0.10+0.95+0.05+0.85+0.35+1.25+0.82)*0.55*2.07+(1.36*2.07*0.28*2)	m ³	21.739	
				RAZEM	21.739
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	0.95*2.07	m ²	1.967	
				RAZEM	1.967
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(4.96*11+2.45+9.74+1.85*6+1.98+1.50+11.95+1.83*5+3.30+5.14*4+2.80*2+4.10+3.25+6.13+5.80)*3.18	m ²	480.721	
				RAZEM	480.721
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	(1.83+1.13+2.32+3.00)*3.18	m ²	26.330	
				RAZEM	26.330
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20	97.969	m ³	97.969	
				RAZEM	97.969
9		Opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	97.969	m ³	97.969	
				RAZEM	97.969
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km	t	0.200	
		0.2		RAZEM	0.200
2		Roboty murowe			
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	(0.28+1.35+1.45+0.58+1.20+0.37+1.16+0.24+1.02+0.36+1.52+1.26+0.58+0.65+0.33+1.02+0.75)*0.55*2.10	m ³	16.309	
		A (suma częściowa)	m ³	-----	
		(1.26+1.20*2+1.25)*0.25*2.10	m ³	16.309	
			m ³	2.578	
				RAZEM	18.887
12	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.2	2010-03	3.71+2.82+1.77+2.65+4.96*10+1.69+1.82+2.07+1.71+2.42+3.27+3.61+1.95+1.79+1.94+3.85+1.40+1.20+2.16+2.73+1.62+3.04+1.70*2+1.49+1.78+3.55+2.08+1.79+1.16+3.04+2.04+1.90+1.85*4+2.06+1.90*9+1.94+1.72+1.96+2.60+0.70+2.49+6.14*3+2.40+1.82+1.84+2.06+1.85+5.14*2+6.14*2+3.96+2.48+1.33	m ²	217.740	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		217.74*3.18	m ²	217.740	
		- 0.95*2.07*26	m ²	692.413	
		- 1.15*2.07*2	m ²	-51.129	
		- 1.25*2.07*2	m ²	-4.761	
			m ²	-5.175	
				RAZEM	631.348
13	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
d.2	2010-01	1.15+0.64+0.70+0.63+1.00+0.82+0.45+0.42+0.60+1.75+1.40+0.60+0.85+0.90+0.68+0.75+1.60+0.15+0.90+0.62+0.92*2+0.95+0.80+0.40+0.60+0.61+1.03+0.53+1.20		24.570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		24.57*3.18	m ²	24.570	
				78.133	
				RAZEM	78.133
14 d.2	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 obudowa Geberitów 2.10+1.30+1.15+0.90+1.15+0.85+1.05*2+1.20+0.95*2+0.85*2+1.00+1.05+0.90*2+1.10+0.98+0.75+1.50+1.15 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	23.680	
		23.68*1.5	m ²	=====	
				23.680	
				35.520	
				RAZEM	35.520
15 d.2	KNR 2-02 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m ²		
		1.20*1.90*2	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
16 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek NS1 0.55*2.10*0.21*11 NS2 0.55*1.90*0.21*21 NS3 0.55*3.70*0.21 NS4 0.55*2.50*0.21*4 NS5 0.55*2.80*0.21*3 NS6 0.55*3.10*0.21 NS7 2*0.27*1.60*0.21*2	m ³		
			m ³	2.668	
			m ³	4.608	
			m ³	0.427	
			m ³	1.155	
			m ³	0.970	
			m ³	0.358	
			m ³	0.363	
				RAZEM	10.549
17 d.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 638+1287+139+388+467+175+84 A (obliczenia pomocnicze)	kg	3178.000	
		3178*1.04	kg	=====	
				3178.000	
				3305.120	
				RAZEM	3305.120
18 d.2	KNR 2-02 0125-05 analogia	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - konstrukcja wsporcza ze stali	kg		
		393.52+90.84+136.26	kg	620.620	
				RAZEM	620.620
3		Wykończenie wnętrz			
19 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 1185.63*3.18 minus ścianki -692.41*2 -78.13*2	m ²		
			m ²	3770.303	
			m ²	-1384.820	
			m ²	-156.260	
				RAZEM	2229.223
20 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 1129.79	m ²		
			m ²	1129.790	
				RAZEM	1129.790
21 d.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		67.18	m ³	67.180	
				RAZEM	67.180
22 d.3	kalk. własna	opłata za składowanie gruzu	m ³		
		67.18	m ³	67.180	
				RAZEM	67.180
23 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		3770.3-(1384.82+156.26)	m ²	2229.220	
				RAZEM	2229.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 1129.79	m ² m ²	 1129.790	
				RAZEM	1129.790
25	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
26	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej zgodnie z zestawieniem PT Architektury 358 fartuchy 37.67*2.05 - 0.90*2*25	m ² m ² m ² m ²	 358.000 77.224 -45.000	
				RAZEM	390.224
27	KNR 4-01 d.3 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - Parapety z konglomeratu szer. 25 cm. 89	szt. szt.	 89.000	
				RAZEM	89.000
28	KNR-W 2-02 d.3 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego 3770.3-435.224	m ² m ²	 3335.076	
				RAZEM	3335.076
29	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnic z PCV szer. 14 cm bez PROMADOR c/s system 182.34	m ² m ²	 182.340	
				RAZEM	182.340
30	kalk. własna	Przyklejenie taśmy odbojowej szer. 20 cm pod odbojnice 182.34	m m	 182.340	
				RAZEM	182.340
31	kalk. własna	Narożniki ochronne 119	szt szt	 119.000	
				RAZEM	119.000
32	kalk. własna	dostawa i montaż uchwytów dla Niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-02 d.3 1505-03 analogia	Malowanie dwukrotne farbą Caparol Silan - tapet 3770.3-435.224	m ² m ²	 3335.076	
				RAZEM	3335.076
34	KNR-W 2-02 d.3 1505-01 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową - sufity Krotność = 2 134.83+500.224	m ² m ²	 635.054	
				RAZEM	635.054
4		sufity podwieszane			
35	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 134.83 obniżenie (3.00+1.8+2.40+5.60+4.10+3.41+1.70)*0.40	m ² m ² m ²	 134.830 8.804	
				RAZEM	143.634
36	KNR-W 2-02 d.4 2702-01 analogia	Sufity podwieszane Rockfon Medicare 422.01 obniżenie (3.45+4.01+4.31+4.00+7.90+3.80+3.90)*0.20*1.20	m ² m ² m ²	 422.010 7.529	
				RAZEM	429.539
37	KNR-W 2-02 d.4 2702-01 analogia	Sufity podwieszane Rockfon Mdicare Ultra 72.39 obniżenie (4.30+4.85)*0.20*1.20	m ² m ² m ²	 72.390 2.196	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74.586
5		Posadzki			
38	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.5	0212-02	1129.79*0.08	m ³	90.383	
				RAZEM	90.383
39	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.5	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	90.383	
		90.383		RAZEM	90.383
40	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m ³		
d.5	0108-18		m ³	90.383	
	0108-20	90.383		RAZEM	90.383
41		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.5	kalk. własna	90.383	m ³	90.383	
				RAZEM	90.383
42	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Folia PE 02	m ²		
d.5	0604-01		m ²	2485.538	
	analogia	1129.79*1.1*2		RAZEM	2485.538
43	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa- Ułożenie pianki poliuretanowej ETHA FO AM gr 1 cm	m ²		
d.5	0604-01		m ²	1129.790	
	analogia	1129.79		RAZEM	1129.790
44	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.5	1102-02	152.66	m ²	152.660	
				RAZEM	152.660
45	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm łącznie 45 mm	m ²		
d.5	1102-03	Krotność = 2.5	m ²	152.660	
		152.66		RAZEM	152.660
46	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.5	1106-07	152.66	m ²	152.660	
				RAZEM	152.660
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.5	1102-02	1129.79-152.66	m ²	977.130	
				RAZEM	977.130
48	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.5	1102-03	Krotność = 3.5	m ²	977.130	
		977.130		RAZEM	977.130
49	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.5	1106-07	977.130	m ²	977.130	
				RAZEM	977.130
50	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit Masa uszczelniająca Mapei	m ²		
d.5	0602-01		m ²	152.660	
	analogia	152.66		RAZEM	152.660
51	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.5	1118-04	152.66	m ²	152.660	
				RAZEM	152.660
52	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.5	1119-02	264.05	m	264.050	
				RAZEM	264.050
53	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.5	0602-03	264.05	m	264.050	
				RAZEM	264.050
54	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.5	1112-05	883.67	m ²	883.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	883.670
55	KNR 2-02 d.5 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - Wywiniecie wykładziny na ściany 833.43*0.15	m ² m ²	125.015	
				RAZEM	125.015
56	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 1008.685	m ² m ²	1008.685	
				RAZEM	1008.685
57	KNR-W 2-02 d.5 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW 88.74	m ² m ²	88.740	
				RAZEM	88.740
58	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW prądoprzewodzące na listwach miedzianych 88.74	m ² m ²	88.740	
				RAZEM	88.740
59	KNR 2-02 d.5 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wywiniecie wykładziny na ścianę 88.74*0.15	m ² m ²	13.311	
				RAZEM	13.311
60	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz. 58 i 59 100.646	m ² m ²	100.646	
				RAZEM	100.646
61	d.5 kalk. własna	Montaż listwy wyobleniowej ze styropianu 833.43+79.37	m ² m ²	912.800	
				RAZEM	912.800
6		Stolarka			
62	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie. EI-60 Typ O2. 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie. EI-60 typ O2a 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie. EI-60 Typ O3 3 Typ O3a 3	m ² m ² m ²	3.000 3.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 2-02 d.6 1201-01	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m2 antywłamaniowe Ow 1 1.70*1.2	m ² m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
66	KNR-W 2-02 d.6 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone typ d1 0.90*2.058*(9+11+1+4+3+17) typ d2 1.10*2.05*(1+7+6+2)	m ² m ² m ²	83.349 36.080	
				RAZEM	119.429
67	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie typ d1b 0.90*2.05*5	m ² m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
68	KNR-W 2-02 d.6 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone EI-60 typ d1e 0.9*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.6	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 typ d1s 1.1*2.05	m ² m ²	 2.255	
				RAZEM	2.255
70 d.6	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 p.pożarowe EI-60 typ d2f 1.10*2.05*2	m ² m ²	 4.510	
				RAZEM	4.510
71 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie typ d2a 1.1*2.05*3 typ d2b 1.1*2.0*5	m ² m ² m ²	 6.765 11.000	
				RAZEM	17.765
72 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI-30 typ d3a 1.60*2.05	m ² m ²	 3.280	
				RAZEM	3.280
73 d.6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EI-60 typ d3f 1.10*2.05	m ² m ²	 2.255	
				RAZEM	2.255
74 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI-60 typ d5f 1.50*2.40*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
75 d.6	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - dostawa i montaż drzwi drewnianych typ d6e 0.3*1.0	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
76 d.6	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia db 0.9*2.75*2	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
7		Piwnice - kanał			
77 d.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.00*40.00*0.15	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
78 d.7	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.00*40*0.70	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
79 d.7	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
80 d.7	kalk. własna	opłata za składowanie gruzu 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.7	KNR 2-01 0211-07 0214-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 12.2	m ³ m ³	 12.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.200
82 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod kanał	m ³		
		0.85*20*0.10	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
83 d.7	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm	m ²		
		(0.60*2+0.45)*20	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
84 d.7	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 3	m ²		
		0.85*20*0.10	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
85 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - zbrojenie ścian żelbetowych	t		
		33.00*30.00*0.001	t	0.990	
				RAZEM	0.990
86 d.7	KNR 2-02 0702-03	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 10 cm	m ²		
		0.75*20.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
87 d.7	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		(0.45*3+0.75*4)*20	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
88 d.7	KNR BC-02 0301-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - nałożenie dodatkowej warstwy AQUAFIN 2K	m ²		
		(0.45*3+0.75*4)*20	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
89 d.7	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		15.80	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
8		Roboty malarskie seg. A III p			
90 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1115	m ²	1115.000	
				RAZEM	1115.000
91 d.8	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		2230*0.10	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
92 d.8	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		2230*0.50*0.5	m ²	557.500	
				RAZEM	557.500
93 d.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
94 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2230.00-1115.00*0.50	m ²	1672.500	
				RAZEM	1672.500
95 d.8	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie gruntowanie powierzchni	m ²		
		1115.00	m ²	1115.000	
				RAZEM	1115.000
96 d.8	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna	m ²		
		557	m ²	557.000	
				RAZEM	557.000
97 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba do wykonania powłok zmywalnych	m ²		
		1115*0.5	m ²	557.500	
				RAZEM	557.500
98 d.8	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1115*0.5	m ²	557.500	
				RAZEM	557.500
99	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.8	1215-08				
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
100	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.8	0818-05				
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
101	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.8	1112-05	PCW o połączeniach bezszcelinowych			
		40.00*2	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
102	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.8	1112-05	PCW- Wywinięcie na ściany do wys. 15cm			
	analogia				
		80*0.15	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
103	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m ²		
d.8	1112-09	wych			
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
104	kalk. własna	listwa wyobleniowa ze styropianu	m ²		
d.8					
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000