

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty ogólnobudowlane - wybrane działy i jednostki - decyzje Sanepid
ADRES INWESTYCJI : ul. Garbary 15, Poznań
INWESTOR : Wielkopolskie Centrum Onkologii

ADRES INWESTORA : ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Matuszewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Szymon Matuszewski
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2018

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oddział Radioterapii III			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	pomieszczenie 4038 3,08*3,41+2,57*1,34	m ²	13,947	
				RAZEM	13,947
2	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1	1215-08	poz.1	m ²	13,947	
				RAZEM	13,947
3	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1	1215-05 analogia	przyjęto 25% powierzchni posadzek 0,25*poz.1	m ²	3,487	
				RAZEM	3,487
4	KNR 4-01	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 1 r-g, 1 sztuk taśmy	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09 analogia	pomieszczenie 4038 poz.1 3,48*(5,65*2+3,40*2)	m ² m ²	13,947 62,988	
				RAZEM	76,935
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08 analogia	ściany + sufity poz.5	m ²	76,935	
				RAZEM	76,935
7	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
d.1	2611-03 analogia	poz.5	m ²	76,935	
				RAZEM	76,935
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi (co najmniej II klasa ścieralności wg PN-EN 13300) odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba barwiona fabrycznie, kolory jasne, dobór z Użytkownikiem z kolornika producenta farb	m ²		
d.1	1204-02	poz.5	m ²	76,935	
				RAZEM	76,935
9	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
d.1	1510-08	poz.5	m ²	76,935	
				RAZEM	76,935
10	KNR 4-04	ANALOGIA - rozebranie fragmentu rastrowego sufitu podwieszanego	m ²		
d.1	0406-03 analogia	pomieszczenie 4043 1,41*1,10	m ²	1,551	
				RAZEM	1,551
11	NNRNKB	ANALOGIA - uzupełnienie sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - płyty 60x60cm klipsowane, higieniczne, zmywalne, atestowane do obiektów służby zdrowia - standard jak sale zabiegowe	m ²		
d.1	202 2702-01 analogia	poz.10	m ²	1,551	
				RAZEM	1,551
12	NNRNKB	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne	m ²		
d.1	202 2702-02 analogia	pomieszczenie 4021 1,41*2,35	m ²	3,314	
				RAZEM	3,314
13	KNR 4-01	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
d.1	0106-04 analogia	poz.10*0,02+poz.12*0,01	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09 analogia	poz.13	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 poz.13	m ³ m ³	 0,064	 0,064
				RAZEM	0,064
16	d.1 analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku poz.13	m ³ m ³	 0,064	 0,064
				RAZEM	0,064
2		Oddział Chemioterapii			
17	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pomieszczenie 3033 6,11*2,86	m ² m ²	 17,475	 17,475
				RAZEM	17,475
18	KNR-W 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.17	m ² m ²	 17,475	 17,475
				RAZEM	17,475
19	KNR-W 4-01 d.2 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien przyjęto 25% powierzchni posadzek 0,25*poz.17	m ² m ²	 4,369	 4,369
				RAZEM	4,369
20	d.2 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 2 r-g, 2 sztuk taśmy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 d.2 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 pomieszczenie 3033 poz.17 3,30*(6,11*2+2,86*2)	m ² m ² m ²	 17,475 59,202	 17,475 59,202
				RAZEM	76,677
22	KNR 4-01 d.2 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany + sufity poz.21	m ² m ²	 76,677	 76,677
				RAZEM	76,677
23	KNR 0-23 d.2 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem poz.21	m ² m ²	 76,677	 76,677
				RAZEM	76,677
24	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi (co najmniej II klasa ścieralności wg PN-EN 13300) odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba barwiona fabrycznie, kolory jasne, dobór z Użytkownikiem z kolornika producenta farb poz.21	m ² m ²	 76,677	 76,677
				RAZEM	76,677
25	KNR-W 2-02 d.2 1510-08	Malowanie farbami lateksowymi - dodatek za trzecie malowanie poz.21	m ² m ²	 76,677	 76,677
				RAZEM	76,677
26	KNR 4-04 d.2 0406-03 analogia	ANALOGIA - rozebranie fragmentu rastrowego sufitu podwieszanego pomieszczenie 3033 6,11*2,86	m ² m ²	 17,475	 17,475
				RAZEM	17,475
27	NNRNKB d.2 202 2702-01 analogia	ANALOGIA - uzupełnienie sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - płyty 60x60cm klipsowane, higieniczne, zmywalne, atestowane do obiektów służby zdrowia - standard jak sale zabiegowe poz.26	m ² m ²	 17,475	 17,475
				RAZEM	17,475
28	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku poz.27*0,02	m ³ m ³	 0,350	 0,350
				RAZEM	0,350

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.2 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.28	m ³ m ³	 0,350	 0,350
				RAZEM	0,350
30	KNR 4-01 d.2 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 poz.28	m ³ m ³	 0,350	 0,350
				RAZEM	0,350
31	d.2 analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku poz.28	m ³ m ³	 0,350	 0,350
				RAZEM	0,350
3		Pawilon Radioterapii			
32	KNR 4-01 d.3 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² pomieszczenia 0134, 0135 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
33	d.3 wycena indywidualna	Dodatek do R za ostrożny demontaż ościeżnic z uwagi na konieczność nieuszkodzenia wykładzin ściennych i podłogowych do nich przylegających, przyjęto 2 r-g na 1 szt. drzwi poz.32	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-02 d.3 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe kątowe dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone, malowane proszkowo, kolor kremowy z palety producenta 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-02 d.3 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe pełne fabryczne stalowe okleinowane HPL, jednoskrzydłowe z panelami ochronnymi dolnymi i górnymi, kratka wentylacyjna, zamek łazienkowy, np. PORTA ENDURO pomieszczenia 0134, 0135 0,80*2,10*2	m ² m ²	 3,360	 3,360
				RAZEM	3,360
36	d.3 wycena indywidualna	Drobne roboty ogólnobudowlane przy wymianie drzwi - wycięcie pasa płytek ceramicznych ściennych 20x20cm wzdłuż otworu drzwiowego od strony toalet, dopasowanie płytek po zamontowaniu drzwi, wycięcie pasa wykładziny PCV przy ościeżnicach i dopasowanie nowej wykładziny po zamontowaniu drzwi, wycięcie i uzupełnienie pasa płytek ceramicznych podłogowych, malowanie farbami latesowymi pasa ścian przy drzwiach szerokości około 50cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią korytarze Pawilonu Radioterapii 400	m ² m ²	 400,000	 400,000
				RAZEM	400,000
38	KNR-W 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.37	m ² m ²	 400,000	 400,000
				RAZEM	400,000
39	KNR-W 4-01 d.3 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien przyjęto 20% powierzchni posadzek 0,20*poz.37	m ² m ²	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
40	d.3 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 10 r-g, 10 sztuk taśmy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 d.3 1202-09 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian pokrytych tapetą z włókna szklanego w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² korytarze Pawilonu Radioterapii 3,00*(2,85*2+25,90*2) 3,05*(16,10*2) 8,90*(3,50+5,15) 3,05*(5,40+2,30+1,95+3,95+5,50) 3,25*(6,55*2) 7,60*(3,50+5,15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 172,500 98,210 76,985 58,255 42,575 65,740	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,15*4,80 3,05*(8,90+2,30+5,20) 30	m ² m ² m ²	24,720 50,020 30,000	
				RAZEM	619,005
42	KNR 4-01 d.3 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany poz.41	m ² m ²	 619,005	
				RAZEM	619,005
43	KNR 0-23 d.3 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem poz.41	m ² m ²	 619,005	
				RAZEM	619,005
44	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi (co najmniej II klasa ścieralności wg PN-EN 13300) odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba barwiona fabrycznie, kolory jasne, dobór z Użytkownikiem z kolornika producenta farb poz.41	m ² m ²	 619,005	
				RAZEM	619,005
45	KNR-W 2-02 d.3 1510-08	Malowanie farbami lateksowymi - dodatek za trzecie malowanie poz.41	m ² m ²	 619,005	
				RAZEM	619,005
46	NNRNKB d.3 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne korytarze Pawilonu Radioterapii 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
47	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku 2*0,80*2,10*0,05+0,02*350	m ³ m ³	 7,168	
				RAZEM	7,168
48	KNR 4-01 d.3 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.47	m ³ m ³	 7,168	
				RAZEM	7,168
49	KNR 4-01 d.3 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 poz.47	m ³ m ³	 7,168	
				RAZEM	7,168
50	d.3 analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku poz.47	m ³ m ³	 7,168	
				RAZEM	7,168
4		Laboratorium			
51	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pomieszczenie K601 13,82 pomieszczenie K602 16,54 pomieszczenie K603 12,18 pomieszczenie K604 20,25 pomieszczenie 6001 22,35 pomieszczenie 6002 9,81 pomieszczenie 6003 13,37 pomieszczenie 6004 6,89 pomieszczenie 6005 20,36 pomieszczenie 6006 37,43 pomieszczenie 6007 20,41 pomieszczenie 6008	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,820 16,540 12,180 20,250 22,350 9,810 13,370 6,890 20,360 37,430 20,410	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,15 pomieszczenie 6009	m ²	2,150	
		8,85 pomieszczenie 6010	m ²	8,850	
		13,18 pomieszczenie 6010a	m ²	13,180	
		6,91 pomieszczenie 6011/6013	m ²	6,910	
		10,17 pomieszczenie 6012	m ²	10,170	
		5,72 pomieszczenie 6012a	m ²	5,720	
		3,36 pomieszczenie 6014	m ²	3,360	
		2,50 pomieszczenie 6015	m ²	2,500	
		8,15	m ²	8,150	
				RAZEM	254,400
52	KNR-W 4-01 d.4 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.51	m ²	254,400	
				RAZEM	254,400
53	KNR-W 4-01 d.4 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		przyjęto 25% powierzchni posadzek poz.51*0,25	m ²	63,600	
				RAZEM	63,600
54	d.4 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 4 r-g, 10 sztuk taśmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		pomieszczenie K601 (5,50+3,00+6,50+2,50)*2,50	m ²	43,750	
		pomieszczenie K602 (3,70+2,20+2,20+3,50+3,50+2,60)*2,50	m ²	44,250	
		pomieszczenie K603 (3,00*2+4,00*2)*2,55	m ²	35,700	
		pomieszczenie K604 (8,20*2+1,50*2+4,20*2+1,50)*2,50	m ²	73,250	
		pomieszczenie 6001 (3,50+3,00+3,20+1,50+3,80)*3,30	m ²	49,500	
		pomieszczenie 6002 (3,80*2+3,00*2)*3,00	m ²	40,800	
		pomieszczenie 6003 (5,00*2+3,00*2)*3,00	m ²	48,000	
		pomieszczenie 6004 (3,50*2+2,60*2)*3,00	m ²	36,600	
		pomieszczenie 6005 (8,20*2+5,30*2)*3,35	m ²	90,450	
		pomieszczenie 6006 (3,80*2+6,70*2)*3,20	m ²	67,200	
		pomieszczenie 6007 (4,80*2+6,80*2)*3,35	m ²	77,720	
		pomieszczenie 6008 (2,00*2+1,50*2)*3,00	m ²	21,000	
		pomieszczenie 6009 (3,50*2+6,80*2)*3,30	m ²	67,980	
		pomieszczenie 6010 (4,80*2+2,90*2)*3,20	m ²	49,280	
		pomieszczenie 6010a (2,20*2+3,60*2)*3,20	m ²	267,520	
		pomieszczenie 6011/6013 (3,50*2+2,10*2+1,80*2+2,70*2)*2,50	m ²	50,500	
		pomieszczenie 6012 (2,90*4+1,20*4)*1,00	m ²	16,400	
		pomieszczenie 6012a (2,90*2+1,50*2)*1,00	m ²	8,800	
		pomieszczenie 6014 (1,20*2+1,80*2)*1,00	m ²	6,000	
		pomieszczenie 6015 (2,10*2+3,70*2)*1,00	m ²	11,600	
				RAZEM	1 106,300

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 4-01 d.4 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.55	m ² m ²	 1 106,300	 1 106,300
				RAZEM	1 106,300
57	KNR 0-23 d.4 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem poz.55	m ² m ²	 1 106,300	 1 106,300
				RAZEM	1 106,300
58	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi (co najmniej II klasa ścieralności wg PN-EN 13300) odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba barwiona fabrycznie, kolory jasne, dobór z Użytkownikiem z kolornika producenta farb poz.55	m ² m ²	 1 106,300	 1 106,300
				RAZEM	1 106,300
59	KNR-W 2-02 d.4 1510-08	Malowanie farbami lateksowymi - dodatek za trzecie malowanie poz.55	m ² m ²	 1 106,300	 1 106,300
				RAZEM	1 106,300
60	NNRNKB d.4 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne 254,4	m ² m ²	 254,400	 254,400
				RAZEM	254,400
61	KNR 4-01 d.4 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku 0,02*254,4	m ³ m ³	 5,088	 5,088
				RAZEM	5,088
62	KNR 4-01 d.4 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.61	m ³ m ³	 5,088	 5,088
				RAZEM	5,088
63	KNR 4-01 d.4 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 poz.61	m ³ m ³	 5,088	 5,088
				RAZEM	5,088
64	d.4 analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku poz.61	m ³ m ³	 5,088	 5,088
				RAZEM	5,088
5		Zakład Patologii - pomieszczenie 5062			
65	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią pomieszczenie 5062 6,10*6,30	m ² m ²	 38,430	 38,430
				RAZEM	38,430
66	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.65	m ² m ²	 38,430	 38,430
				RAZEM	38,430
67	KNR-W 4-01 d.5 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien przyjęto 25% powierzchni posadzek poz.65*0,25	m ² m ²	 9,608	 9,608
				RAZEM	9,608
68	d.5 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 1 r-g, 2 sztuk taśmy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
69	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach pomieszczenie 5062 3,00*(6,30*2+6,10*2)	m ² m ²	 74,400	 74,400
				RAZEM	74,400
70	KNR 4-01 d.5 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.69	m ² m ²	 74,400	 74,400
				RAZEM	74,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 0-23 d.5 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
		poz.69	m ²	74,400	
				RAZEM	74,400
72	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi (co najmniej II klasa ścieralności wg PN-EN 13300) odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba barwiona fabrycznie, kolory jasne, dobór z Użytkownikiem z kolornika producenta farb	m ²		
		poz.69	m ²	74,400	
				RAZEM	74,400
73	KNR-W 2-02 d.5 1510-08	Malowanie farbami lateksowymi - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
		poz.69	m ²	74,400	
				RAZEM	74,400
74	NNRNKB d.5 202 2702-02 analogia	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu powieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne	m ²		
		poz.65	m ²	38,430	
				RAZEM	38,430
75	KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
		0,02*poz.74	m ³	0,769	
				RAZEM	0,769
76	KNR 4-01 d.5 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.75	m ³	0,769	
				RAZEM	0,769
77	KNR 4-01 d.5 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10	m ³		
		poz.75	m ³	0,769	
				RAZEM	0,769
78	d.5 analiza indywidualna	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³		
		poz.75	m ³	0,769	
				RAZEM	0,769
79	NNRNKB d.5 202 2124-02 analogia	Szlifowanie starej posadzki żywicznej - oczyszczenie i wyrównanie	m ²		
		pomieszczenie 5062 6,30*6,10 cokoły 0,15*(6,30*2+6,10*2)	m ²	38,430	
			m ²	3,720	
				RAZEM	42,150
80	KNR-W 2-02 d.5 1126-07 analogia	Wykonanie nowej posadzki epoksydowej w pomieszczeniu - system Rust-Oleum 5500 - podkład HP Primer W221	m ²		
		poz.79	m ²	42,150	
				RAZEM	42,150
81	KNR-W 2-02 d.5 1126-02 analogia	Posadzka epoksydowa system Rust-Oleum 5500	m ²		
		poz.79	m ²	42,150	
				RAZEM	42,150
82	KNR-W 2-02 d.5 1126-06 analogia	Posadzka epoksydowa - 2 i 3 warstwa	m ²		
		poz.79	m ²	42,150	
				RAZEM	42,150
6		Pomieszczenia piwniczne DOPT			
83	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		pomieszczenie S09d 6,00*2,36	m ²	14,160	
		pomieszczenie S09e 6,00*3,20	m ²	19,200	
		pomieszczenie 1s027 5,60*6,80	m ²	38,080	
		pomieszczenie S05 5,90*5,60	m ²	33,040	
				RAZEM	104,480
84	KNR-W 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83	m ²	104,480	
				RAZEM	104,480
85	KNR-W 4-01 d.6 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		przyjęto 10% powierzchni posadzek poz.83*0,10	m ²	10,448	
				RAZEM	10,448
86	d.6 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 3 r-g, 5 sztuk taśmy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		pomieszczenie S09d 2,60*(2,36*2+6,00*2)	m ²	43,472	
		pomieszczenie S09e 3,20*(3,20*2+6,00*2)+6,00*3,20	m ²	78,080	
		pomieszczenie 1s027 3,10*(5,60*2+6,80*2)+5,60*6,80	m ²	114,960	
		pomieszczenie S05 3,00*(5,90*2+5,60*2+2,70*2+1,85*2+1,40*2+0,90*2+1,20*2)+5,90*5,60	m ²	150,340	
				RAZEM	386,852
88	KNR 4-01 d.6 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.87	m ²	386,852	
				RAZEM	386,852
89	KNR 2-02 d.6 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		
		2,00*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
90	KNR 0-23 d.6 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
		poz.87	m ²	386,852	
				RAZEM	386,852
91	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi (co najmniej II klasa ścieralności wg PN-EN 13300) odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba barwiona fabrycznie, kolory jasne, dobór z Użytkownikiem z kolornika producenta farb	m ²		
		poz.87	m ²	386,852	
				RAZEM	386,852
92	KNR-W 2-02 d.6 1510-08	Malowanie farbami lateksowymi - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
		poz.87	m ²	386,852	
				RAZEM	386,852
93	KNR-W 2-02 d.6 1509-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - farba niewydzielająca zapachów	m ²		
		pomieszczenie 1s027 1,50*(5,60*2+6,80*2)	m ²	37,200	
				RAZEM	37,200
94	KNR-W 2-02 d.6 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
95	KNR-W 2-02 d.6 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
96	KNR-W 2-02 d.6 1515-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2 - ościeżnice	m ²		
		0,80*2,10*2+0,9*2,10*1	m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
97	NNRNKB d.6 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60cm - wymiana płyt sufitu podwieszanego bez wymiany rusztu, płyty higieniczne	m ²		
		6,00*2,36	m ²	14,160	
				RAZEM	14,160
98	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1,50*3,00	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
99	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*6,00	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
100	KNR 4-01 d.6 0354-02 analogia	Wykucie z posadzki koryta odwodnienia liniowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
101	KNR 4-01 d.6 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - krotność 3	m ²		
		4,00*0,15	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
102	KNR 0-12II d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.98	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
103	KNR 0-12II d.6 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - Tubądzin Pastele	m ²		
		poz.98	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
104	KNR AT-40 d.6 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		0,90*3,00	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
105	KNR 9-26 d.6 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNR 0-12II d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.99	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
107	KNR 0-12II d.6 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytka gres inwestycyjna	m ²		
		poz.99	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
108	KNR-W 4-01 d.6 0812-03 analogia	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - wymiana uszkodzonych pojedynczych płytek gres 30x30cm	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
109	wycena indywidualna	Wymiana brodzika prysznicowego wraz z kabiną i baterią - demontaż istniejącego brodzika, baterii i kabiny, montaż brodzik półokrągły 90x90cm, kabina szkło hartowane matowe, bateria termostatyczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	wycena indywidualna	Wymiana ustępu typu kompakt - demontaż istniejącego ustępu, montaż nowego sedesu wraz z deską	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR-W 2-02 d.6 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła płytowe białe z kratką nawiewną montowane na istniejących ościeżnicach stalowych, zamek łazienkowy 2szt., zamek patentowy 1szt.	m ²		
		0,80*2,05*2+0,9*2,05	m ²	5,125	
				RAZEM	5,125
112	KNR 4-01 d.6 0106-04 analogia	Wyniesienie materiałów rozbiórkowych z budynku	m ³		
		0,02*poz.97	m ³	0,283	
		0,01*poz.98	m ³	0,045	
		0,01*poz.99	m ³	0,054	
		0,10*0,10*poz.100	m ³	0,060	
		0,01*poz.108	m ³	0,050	
		0,02*poz.109	m ³	0,020	
		0,01*poz.110	m ³	0,010	
		0,05*poz.111	m ³	0,256	
				RAZEM	0,778
113	KNR 4-01 d.6 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.112	m ³	0,778	
				RAZEM	0,778
114	KNR 4-01 d.6 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³		
		poz.112	m ³	0,778	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	d.6 analiza indywidualna	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku	m ³	RAZEM	0,778
		poz.112	m ³	0,778	
				RAZEM	0,778
7		Pomarańczarnia			
116	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.7	1216-01	hol wejściowy wraz z pochylnią przy pomarańczarni oraz do bufetu K001, K002, K002a, K002b 13,20+3,50*8,50+6,00*9,00+4,00*3,00+3,00*3,50+10,00	m ²	129,450	
		pomieszczenie K024 21,46	m ²	21,460	
		pomieszczenie K023 36,11	m ²	36,110	
		pomieszczenie K025 42,47	m ²	42,470	
		pomieszczenie 0075 4,93	m ²	4,930	
		pomieszczenie 0075a 7,15	m ²	7,150	
				RAZEM	241,570
117	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.7	1215-08	poz.116	m ²	241,570	
				RAZEM	241,570
118	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.7	1215-05	analogia			
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
119	d.7 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 2 r-g, 5 sztuk taśmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
d.7	1202-09	hol wejściowy wraz z pochylnią przy pomarańczarni oraz do bufetu K001, K002, K002a, K002b 3,00*(15,00+4,00+6,00+10,00+4,00+7,00+5,00)	m ²	153,000	
		pomieszczenie K024 3,00*(6,00*2+5,00)+21,46	m ²	72,460	
		pomieszczenie K023 3,00*(6,00*2+10,80*2)	m ²	100,800	
		pomieszczenie K025 3,00*(9,90*2+4,50)	m ²	72,900	
		pomieszczenie 0075, 0075a 3,00*(5,00+2,00)+4,93+7,15	m ²	33,080	
				RAZEM	432,240
121	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.7	1204-08	poz.120	m ²	432,240	
				RAZEM	432,240
122	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie powierzchni przed malowaniem	m ²		
d.7	2611-03	analogia			
		poz.120	m ²	432,240	
				RAZEM	432,240
123	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi (co najmniej II klasa ścieralności wg PN-EN 13300) odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - farba barwiona fabrycznie, kolory jasne, dobór z Użytkownikiem z kolornika producenta farb	m ²		
d.7	1204-02	poz.120	m ²	432,240	
				RAZEM	432,240
124	KNR-W 2-02	Malowanie farbami lateksowymi - dodatek za trzecie malowanie	m ²		
d.7	1510-08	poz.120	m ²	432,240	
				RAZEM	432,240
8		Kuchnia			
125	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.8	1216-01	pomieszczenie S01 14,11	m ²	14,110	
		pomieszczenie S02 18,99	m ²	18,990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>pomieszczenie przy UPS - szatnia 1,30*7,20</p> <p>pomieszczenie S07 14,26</p> <p>pomieszczenie S08a 50,11</p> <p>pomieszczenie S08b 21,62</p> <p>pomieszczenie S08c 14,69</p> <p>pomieszczenie S08d 8,25</p> <p>pomieszczenie S08e 113,34</p> <p>pomieszczenie S08f 11,86</p> <p>pomieszczenie S08g 11,13</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>9,360</p> <p>14,260</p> <p>50,110</p> <p>21,620</p> <p>14,690</p> <p>8,250</p> <p>113,340</p> <p>11,860</p> <p>11,130</p>	
				RAZEM	287,720
126	d.8 wycena indywidualna	Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów wyposażenia przed zabrudzeniem przy pomocy taśmy malarskiej szerokiej - przyjęto 10r-g, 15 sztuk taśmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR 4-01 d.8 1204-08	<p>Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności</p> <p>pomieszczenie S01 14,11+3,00*(2,80*2+5,40*2)</p> <p>pomieszczenie S02 18,99+3,00*(2,50*4+5,40*2)</p> <p>pomieszczenie przy UPS - szatnia 1,30*7,20+3,00*(1,30*2+7,20*2)</p> <p>pomieszczenie S07 14,26+3,00*(3,30*2+5,20*2)</p> <p>pomieszczenie S08a 50,11</p> <p>pomieszczenie S08b 21,62+1,20*(5,20*2+3,60*2)</p> <p>pomieszczenie S08c 14,69+3,10*(5,20*2+2,50*2)</p> <p>pomieszczenie S08d 8,25+3,00*(3,00*2+2,40*2)</p> <p>pomieszczenie S08e 113,34</p> <p>pomieszczenie S08f 11,86+3,00*(2,70*2+3,90*2)</p> <p>pomieszczenie S08g 11,13+3,00*(2,40*2+3,90*2)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>63,310</p> <p>81,390</p> <p>60,360</p> <p>65,260</p> <p>50,110</p> <p>42,740</p> <p>62,430</p> <p>40,650</p> <p>113,340</p> <p>51,460</p> <p>48,930</p>	
				RAZEM	679,980
128	NNRNKB d.8 202 1134-02	<p>Gruntowanie podłoży preparatami ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie pionowe</p> <p>pomieszczenie S01 3,00*(2,80*2+5,40*2)</p> <p>pomieszczenie S02 3,00*(2,50*4+5,40*2)</p> <p>pomieszczenie przy UPS - szatnia 3,00*(1,30*2+7,20*2)</p> <p>pomieszczenie S07 3,00*(3,30*2+5,20*2)</p> <p>pomieszczenie S08b 1,20*(5,20*2+3,60*2)</p> <p>pomieszczenie S08c 3,10*(5,20*2+2,50*2)</p> <p>pomieszczenie S08d 3,00*(3,00*2+2,40*2)</p> <p>pomieszczenie S08f 3,00*(2,70*2+3,90*2)</p> <p>pomieszczenie S08g 3,00*(2,40*2+3,90*2)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>49,200</p> <p>62,400</p> <p>51,000</p> <p>51,000</p> <p>21,120</p> <p>47,740</p> <p>32,400</p> <p>39,600</p> <p>37,800</p>	
				RAZEM	392,260
129	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych ścian - farba kolorowana na miejscu, kolory jasne - farby do pomieszczeń kuchennych, z powłoką odporną na działanie grzybów pleśniowych, wnikanie zanieczyszczeń z efektem hydrofobowym o dobrej przepuszczalności pary wodnej, np. Dulux EasyCare Kuchnia i Łazienka	m ²		
		392,26	m ²	392,260	
				RAZEM	392,260

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie poziome 679,98-392,26	m ² m ²	 287,720	 287,720
				RAZEM	287,720
131 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na szorowanie starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały 287,72	m ² m ²	 287,720	 287,720
				RAZEM	287,720
132 d.8	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem Chłodnia 30	m ² m ²	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
133 d.8	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
134 d.8	KNR-W 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
135 d.8	KNR-W 2-02 1129-01 analogia	Malowanie posadzki w chłodni farbami do betonu - farba akrylowa do podłoża betonowych, bezzapachowa 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
136 d.8	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek PCV 287,72	m ² m ²	 287,720	 287,720
				RAZEM	287,720