

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45215141-7 Roboty budowlane w zakresie sal operacyjnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Szpitala w Krotoszynie - bud. B - BLOK OPERACYJNY - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 21 Krotoszyn

INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ w KROTOSZYNIE

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2014r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	OKNA Z PROFILI PCV	
2	DRZWI Z PROFILI PCV	
3	DRZWI P. POŻAROWE	
4	DRZWI I ŚCIANKI Z PROFILI ALUMINIOWYCH	
5	TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN	
6	OKŁADZINY ŚCIAN I ZABUDOWY Z G/K PIONÓW	
7	POSADZKI	
8	ROBOTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE	
9	SUFITY PODWIESZONE	
10	MALOWANIE	
	RAZEM	

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OKNA Z PROFILI PCV			
1	KNNR 7	Okna podawcze o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0701-05 op	1.00*2.06*6<OP>	m ²	12.36	
				RAZEM	12.36
2	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewn. z PCV	szt.		
d.1	0321-01	1.20*15	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2		DRZWI Z PROFILI PCV			
3	KNNR 7	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne	m ²		
d.2	0503-08 / analogia/	0.90*2.00*10<D3> 1.20*2.00*15<D5>	m ² m ²	18.00 36.00	
				RAZEM	54.00
4	KNNR 7	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z małą szybą ze szkła bezpiecznego	m ²		
d.2	0503-08 / analogia/ D4	0.90*2.00*12<D4>	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
5	KNNR 7	J.w lecz z otworami wentylacyjnymi	m ²		
d.2	0503-08 / analogia/ D4	0.80*2.00*2<D1>	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
3		DRZWI P. POŻAROWE			
6	KNNR 7	Drzwi jednoskrzydłowe oszklone średnią szybą , o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.3	0503-08 / analogia/	1.30*2.00*2<DP EI30>	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
7	KNNR 7	Drzwi jednoskrzydłowe oszklone średnią szybą , o odporności ogniowej EI60	m ²		
d.3	0503-08	1.30*2.00*3<DP EI60>	m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
4		DRZWI I ŚCIANKI Z PROFILI ALUMINIOWYCH			
8	KNNR 7	Witryna oszklona z drzwiami - pokój wybudzeń	m ²		
d.4	0503-07 K1	(1.45+1.37+1.18)*3.40	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
5		TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN			
9	KNR 2-02	Tynki ścian cementowo-wapienne kat.IV	m ²		
d.5	0806-01				
	1/1	(4.32+1.78+1.74+3.38+1.46+30.50+3.24+18.20+4.32+7.10)*3.40	m ²	258.54	
	1/2	(3.78+1.52)*2*3.40	m ²	36.04	
	1/3	(4.32+5.16)*2*3.40	m ²	64.46	
	1/4	(3.38+1.74+2.60+0.30+0.80+1.50)*3.40	m ²	35.09	
	1/5	(4.23+3.90)*2*3.40	m ²	55.28	
	1/6	(4.23+2.36)*2*3.40	m ²	44.81	
	1/7	(6.65+6.39)*2*3.40	m ²	88.67	
	1/8	(2.19+3.15)*2*3.40-1.30*2.10	m ²	33.58	
	1/9	(5.80+0.52+0.80+0.52+10.03-6.60+3.39+10.03+3.39)*3.40	m ²	94.79	
	1/10	(4.20+2.25)*2*3.40-1.00*2.10*2	m ²	39.66	
	1/11	16.40*3.40-1.30*2.10*2	m ²	50.30	
	1/12	(7.00+6.25)*2*3.40	m ²	90.10	
	1/13	(5.80+0.45+0.70+0.45+10.03-5.80+3.41+3.08+0.36+0.95+0.50+5.80+3.41)*3.40	m ²	99.08	
	1/14	(4.35+2.25)*2*3.40	m ²	44.88	
	1/15	(4.35+4.25)*2*3.40	m ²	58.48	
	1/16	(7.00+6.82)*2*3.40	m ²	93.98	
	1/17	(2.19+35.50+2.52+2.64+5.30+1.20*2+2.00+2.50+3.00+7.00+1.40+3.41+1.40+6.25+1.40+3.39+0.90+2.80)*3.40	m ²	292.40	
	1/18	(2.87+2.45)*2*3.40	m ²	36.18	
	1/19	(3.61+1.81+2.45+1.81+0.70+0.12+0.70+3.61+2.45)*3.40	m ²	58.68	
	1/20	(3.95+2.20+2.08+0.50+2.00+1.73)*3.40	m ²	42.36	
	1/21	(5.16+2.05)*2*3.40	m ²	49.03	
	1/22	(2.08+5.00+0.800+2.40+2.86+1.97+1.62+5.20)*3.40	m ²	74.56	
	1/23	(3.99+2.36)*2*3.40	m ²	43.18	
	1/24	(2.53+4.80)*2*3.40	m ²	49.84	
	1/25	(2.79+2.40)*2*3.40	m ²	35.29	
	1/26	((2.79+2.21)*2+(1.40+1.00)*2)*3.40	m ²	50.32	
	1/27	(1.37+2.36)*2*3.40	m ²	25.36	
	1/28	(3.50+1.97)*2*3.40	m ²	37.20	
	1/29	(3.59+1.97)*2*3.40	m ²	37.81	
	1/30	(7.50+6.30+1.24+3.80+5.50+2.20)*3.40	m ²	90.24	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/31	(2.20+2.10)*2*3.40	m ²	29.24	
	1/32	(2.20+3.06)*2*3.40	m ²	35.77	
	1/33	(3.72+6.30+1.80+3.29+4.53+5.30+2.80+1.97)*3.40	m ²	101.01	
	1/34	(2.52+2.00)*2*2.05	m ²	18.53	
	1/35	(2.52+1.53)*2*2.05	m ²	16.61	
	1/36	(4.40+3.29)*2*3.40	m ²	52.29	
		szyby windy			
		(2.86+2.46)*2*4.00	m ²	42.56	
		(1.28*0.5+1.24)*2*4.00	m ²	15.04	
		(1.30+1.12)*2*4.00	m ²	19.36	
		(1.28*0.5+1.24)*2*4.00	m ²	15.04	
				RAZEM	2455.64
10	KNR 0-39 d.5 0114-02	Gruntowanie pow. ścian pom. mokrych Eurolanem TG 2	m ²		
	1/19	(3.61+1.81+2.45+1.81+0.70+0.12+0.70+3.61+2.45)*3.20	m ²	55.23	
	1/26	((2.79+2.21)*2+(1.40+1.00)*2)*3.20	m ²	47.36	
	1/28	(3.50+1.97)*2*3.20	m ²	35.01	
	1/35	(2.52+1.53)*2*3.20	m ²	25.92	
				RAZEM	163.52
11	KNR 0-39 d.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą Superflex 1; poz.10	m ²		
			m ²	163.52	
				RAZEM	163.52
12	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 13 895.95	m ²		
			m ²	885.65	
			m ²	895.95	
				RAZEM	1781.60
6		OKŁADZINY ŚCIAN I ZABUDOWY Z G/K PIONÓW			
13	KNNR 2 d.6 0805-01	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o parametrach wg dokumentacji projektowej na zaprawie klejowej	m ²		
	1/4	(3.38+1.74+2.60+0.30+0.80+1.50)*3.20	m ²	33.02	
	1/17	(2.19+35.50+2.52+2.64+5.30+1.20*2+2.00+2.50+3.00+7.00+1.40+3.41+1.40+6.25+1.40+3.39+0.90+2.80)*3.20	m ²	275.20	
	1/18	(2.87+2.45)*2*3.20	m ²	34.05	
	1/19	(3.61+1.81+2.45+1.81+0.70+0.12+0.70+3.61+2.45)*3.20	m ²	55.23	
	1/20	(3.95+2.20+2.08+0.50+2.00+1.73)*3.20	m ²	39.87	
	1/21	(5.16+2.05)*2*3.20	m ²	46.14	
	1/26	((2.79+2.21)*2+(1.40+1.00)*2)*3.20	m ²	47.36	
	1/27	(1.37+2.36)*2*3.20	m ²	23.87	
	1/28	(3.50+1.97)*2*3.20	m ²	35.01	
	1/29	(3.59+1.97)*2*3.20	m ²	35.58	
	1/31	(2.20+2.10)*2*3.20	m ²	27.52	
	1/32	(2.20+3.06)*2*3.20	m ²	33.66	
	1/33	(3.72+6.30+1.80+3.29+4.53+5.30+2.80+1.97)*3.20	m ²	95.07	
	1/34	(2.52+2.00)*2*3.20	m ²	28.93	
	1/35	(2.52+1.53)*2*3.20	m ²	25.92	
	1/36	(4.40+3.29)*2*3.20	m ²	49.22	
				RAZEM	885.65
14	KNR-W 2- d.6 02 2004-03	Obudowa pionów instalacyjnych z płyt G/K	m ²		
	1/1	(0.35+0.50+0.35)*3.40	m ²	4.08	
		(0.50+0.50+0.50)*3.40	m ²	5.10	
		(0.35+0.35+0.35)*3.40	m ²	3.57	
		(0.35+0.35+0.35)*3.40	m ²	3.57	
		(0.35+0.35+0.35)*3.40	m ²	3.57	
	1/2	(0.30+0.48+0.30)*3.40	m ²	3.67	
	1/3	(0.40+0.30)*3.40	m ²	2.38	
		(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
	1/4	(0.30+0.40+0.30)*3.40	m ²	3.40	
	1/5	(0.35+0.50+0.35)*3.40	m ²	4.08	
		(0.35+0.35)*3.40	m ²	2.38	
	1/6	(0.35+0.35)*3.40	m ²	2.38	
	1/8	(0.50+0.35)*3.40	m ²	2.89	
	1/10	(0.50+0.35)*3.40	m ²	2.89	
	1/11	(0.40+0.30)*3.40	m ²	2.38	
	1/13	(0.45+0.70+0.45)*3.40	m ²	5.44	
		(0.50+0.95+0.50)*3.40	m ²	6.63	
		(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
		(0.30+0.40+0.30)*3.40	m ²	3.40	
	1/15	(0.30+0.30+0.30)*3.40	m ²	3.06	
		(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
	1/17	(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
	1/19	(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
	1/20	(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
	1/21	(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
	1/24	(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/25	(0.50+0.25)*3.40	m ²	2.55	
	1/26	(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
	1/27	(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
	1/28	(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
	1/29	(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
	1/30	(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
		(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
		(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
	1/32	(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
	1/33	(0.80+0.25)*3.40	m ²	3.57	
	1/34	(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
	1/35	(0.30+0.30)*3.40	m ²	2.04	
	1/36	(0.50+0.50)*3.40	m ²	3.40	
		(0.40+0.25)*3.40	m ²	2.21	
				RAZEM	116.89
15	KNNR 2	Listwy narożnikowe z PCV	m		
d.6	0805-07				
	1/22	(2.08+5.00+0.800+2.40+2.86+1.97+1.62+5.20)*3.20	m	70.18	
	1/23	(3.99+2.36)*2*3.20	m	40.64	
	1/30	(7.50+6.30+1.24+3.80+5.50+2.20)*3.20	m	84.93	
				RAZEM	195.75
16	NZ	Montaż zasłon PCV 1,8*2,0m na szynach aluminiowych	szt		
d.6		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
7		POSADZKI			
17	NNRNKB	Izolacja pozioma z papy zgrzewalnej - uzupełnienie	m ²		
d.7	202 0618-03				
	piętro	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNNR 2	Izolacja pozioma z płyt styropianu o gr. 4 cm	m ²		
d.7	0602-01	poz. 17	m ²	15.00	
	piętro			RAZEM	15.00
19	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 40 mm	m ²		
d.7	1202-01 + KNNR 2 1202-03	poz. 17	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
20	KNNR 2	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej gr. 5, 0 mm - pod	m ²		
d.7	1208-01 + KNNR 2 1208-02	poz.24A poz.25A poz.26	m ² m ² m ²	253.00 225.10 573.72	
				RAZEM	1051.82
21	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża w pom. mokrych Eurolanem TG 2	m ²		
d.7	0114-02				
	1/6	9.9	m ²	9.90	
	1/10	9.80	m ²	9.80	
	1/14	9.80	m ²	9.80	
	1/19	13.40	m ²	13.40	
	1/26	6.10	m ²	6.10	
	1/28	7.60	m ²	7.60	
	1/35	3.80	m ²	3.80	
				RAZEM	60.40
22	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1	m ²		
d.7	0115-01	poz.29	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
23	KNR 0-29	Ułożenie taśm izolacyjnych w podłożu	m		
d.7	0638-01	13.2*3+18.5+13.1+11.3+9.3	m	91.80	
	potr. otwory	-[1.20*2+0.80*2+0.9*9]	m	-12.10	
				RAZEM	79.70
24	KNNR 2	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych z wywinieciem na ściany	m ²		
d.7	1206-02				
	1/1	126.60		126.60	
	1/2	5.70		5.70	
	1/8	7.20		7.20	
	1/9	33.70		33.70	
	1/13	34.60		34.60	
	1/21	10.60		10.60	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/22 1/24 1/25	16.00 12.00 6.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.24A*1.2<za wyoblenie>	m ²	16.00 12.00 6.60 ===== 253.00 303.60	
				RAZEM	303.60
25 d.7	NZ kalk. włas- na 1/3 1/5 1/7 1/11 1/12 1/15 1/16	Posadzka z wykładziny antyelektrostatycznej , z wywinięciem na ściany 41.30 16.30 42.50 16.80 43.70 18.30 46.20 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A*1.2<za wyoblenie>	m ²	41.30 16.30 42.50 16.80 43.70 18.30 46.20 ===== 225.10 270.12	
				RAZEM	270.12
26 d.7	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.24 poz.25	m ² m ² m ²	303.60 270.12	
				RAZEM	573.72
27 d.7	KNNR 2 1203-02	Posadzki z płytek gres niepoślizgowych o parametrach wg PT 5.60 9.9 9.80 9.80 94.50 7.00 13.40 7.80 9.40 6.10 3.20 7.60 7.00 40.70 4.60 6.70 52.50 5.20 3.80 12.60	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 m ² m ² m ² m ² m ²	5.60 9.90 9.80 9.80 94.50 7.00 13.40 7.80 9.40 6.10 3.20 7.60 7.00 40.70 4.60 6.70 52.50 5.20 3.80 12.60	
				RAZEM	317.20
28 d.7	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek profilowanych o wys.10 cm na zaprawie klejowej 10.20-1.00 13.20-1.00*2 13.20-1.00*2 13.20-1.00*2 91.50-(1.20+1.00) 10.70-1.30*2 18.50-1.30 12.30-1.30 12.70 13.10-1.00*2 7.44-1.00 11.30-1.00 11.10-1.00 28.70-1.00 8.50-1.00*2 10.50-1.00 34.60-1.00*4 9.20-1.00*3 9.30-1.00 15.20-1.00	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	9.20 11.20 11.20 11.20 89.30 8.10 17.20 11.00 12.70 11.10 6.44 10.30 10.10 27.70 6.50 9.50 30.60 6.20 8.30 14.20	
				RAZEM	322.04
8		ROBOTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE			
29 d.8	KNR 2-02 1208-01	Balustrady z rur aluminiowych o śr. 50 mm, z wypełnieniem szkłem bezpiecznym 3.60*2+1.40	m m	8.60	
				RAZEM	8.60

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		SUFITY PODWIESZONE			
30 d.9	KNNR 7 0702-02	Sufit systemowy w module 60 x 60 cm w wersji higienicznej	m ²		
	1/1	126.60	m ²	126.60	
	1/3	41.30	m ²	41.30	
	1/17	94.50	m ²	94.50	
	1/29	7.00	m ²	7.00	
	1/30	40.70	m ²	40.70	
	1/32	6.70	m ²	6.70	
	1/33	52.50	m ²	52.50	
	1/36	12.60	m ²	12.60	
				RAZEM	381.90
31 d.9	KNNR 7 0702-02	Sufit systemowy w module 60 x 60 cm	m ²		
	1/21	10.60	m ²	10.60	
	1/22	16.00	m ²	16.00	
	1/23	9.40	m ²	9.40	
				RAZEM	36.00
32 d.9	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodo i ognioochronnych na rusztach metalowych	m ²		
	1/2	5.70	m ²	5.70	
	1/4	5.60	m ²	5.60	
	1/5	16.30	m ²	16.30	
	1/6	9.9	m ²	9.90	
	1/7	42.50	m ²	42.50	
	1/8	7.20	m ²	7.20	
	1/9	33.70	m ²	33.70	
	1/10	9.80	m ²	9.80	
	1/11	16.80	m ²	16.80	
	1/12	43.70	m ²	43.70	
	1/13	34.60	m ²	34.60	
	1/14	9.80	m ²	9.80	
	1/15	18.30	m ²	18.30	
	1/16	46.20	m ²	46.20	
	1/17	94.50	m ²	94.50	
	1/18	7.00	m ²	7.00	
	1/19	13.40	m ²	13.40	
	1/20	7.80	m ²	7.80	
	1/24	12.00	m ²	12.00	
	1/25	6.60	m ²	6.60	
	1/26	6.10	m ²	6.10	
	1/27	3.20	m ²	3.20	
	1/28	7.60	m ²	7.60	
	1/31	4.60	m ²	4.60	
	1/34	5.20	m ²	5.20	
	1/35	3.80	m ²	3.80	
				RAZEM	471.90
10		MALOWANIE			
33 d.10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.32+1.78+1.74+3.38+1.46+30.50+3.24+18.20+4.32+7.10)*3.20	m ²		
	1/1		m ²	243.33	
	1/2	(3.78+1.52)*2*3.40-1.00*2.10	m ²	33.94	
	1/3	(4.32+5.16)*2*3.20	m ²	60.67	
	1/5	(4.23+3.90)*2*3.20	m ²	52.03	
	1/6	(4.23+2.36)*2*3.20	m ²	42.18	
	1/7	(6.65+6.39)*2*3.20	m ²	83.46	
	1/8	(2.19+3.15)*2*3.40-1.30*2.10	m ²	33.58	
	1/9	(5.80+0.52+0.80+0.52+10.03-6.60+3.39+10.03+3.39)*3.40	m ²	94.79	
	1/10	(4.20+2.25)*2*3.20	m ²	41.28	
	1/11	16.40*3.20	m ²	52.48	
	1/12	(7.00+6.25)*2*3.20	m ²	84.80	
	1/13	(5.80+0.45+0.70+0.45+10.03-5.80+3.41+3.08+0.36+0.95+0.50+5.80+3.41)*3.40	m ²	99.08	
	1/14	(4.35+2.25)*2*3.20	m ²	42.24	
	1/15	(4.35+4.25)*2*3.20	m ²	55.04	
	1/16	(7.00+6.62)*2*3.20	m ²	87.17	
	1/22	(2.08+5.00+0.800+2.40+2.86+1.97+1.62+5.20)*3.20	m ²	70.18	
	1/23	(3.99+2.36)*2*3.20	m ²	40.64	
	1/24	(2.53+4.80)*2*3.40	m ²	49.84	
	1/25	(2.79+2.40)*2*3.40	m ²	35.29	
	1/30	(7.50+6.30+1.24+3.80+5.50+2.20)*3.20	m ²	84.93	
				RAZEM	1386.95
34 d.10	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.32	m ²		
			m ²	471.90	
				RAZEM	471.90

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.10	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych poz.34	m ² m ²	471.90	
				RAZEM	471.90
36 d.10	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych scian farbą lateksową poz.33 MINUS -poz.37	m ² m ² m ²	1386.95 -999.79	
				RAZEM	387.16
37 d.10	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych scian farbą lateksową bakteriostatyczną	m ²		
	1/1	(4.32+1.78+1.74+3.38+1.46+30.50+3.24+18.20+4.32+7.10)*3.20	m ²	243.33	
	1/3	(4.32+5.16)*2*3.20	m ²	60.67	
	1/5	(4.23+3.90)*2*3.20	m ²	52.03	
	1/6	(4.23+2.36)*2*3.20	m ²	42.18	
	1/7	(6.65+6.39)*2*3.20	m ²	83.46	
	1/10	(4.20+2.25)*2*3.20	m ²	41.28	
	1/11	16.40*3.20	m ²	52.48	
	1/12	(7.00+6.25)*2*3.20	m ²	84.80	
	1/14	(4.35+2.25)*2*3.20	m ²	42.24	
	1/15	(4.35+4.25)*2*3.20	m ²	55.04	
	1/16	(7.00+6.62)*2*3.20	m ²	87.17	
	1/22	(2.08+5.00+0.800+2.40+2.86+1.97+1.62+5.20)*3.20	m ²	70.18	
	1/30	(7.50+6.30+1.24+3.80+5.50+2.20)*3.20	m ²	84.93	
				RAZEM	999.79

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		OKNA Z PROFILI PCV						
1	KNNR 7 d.1 0701-05	Okna podawcze o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 12.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3 r-g/m ²	r-g	40.7880				
2*		-- M -- silikon' 0.27 kg/m ²	kg	3.3372				
3*		pianka poliuretanowa' 0.18 kg/m ²	kg	2.2248				
4*		kątownik 2.01 m/m ²	m	24.8436				
5*		kołki rozporowe plastikowe' 6.4 szt/m ²	szt	79.1040				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okno podawcze o pow. ponad 2,0 m2 1 m ² /m ²	m ²	12.3600				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7416				
9*		samochód skrzyniowy do 5t 0.09 m-g/m ²	m-g	1.1124				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników wewn. z PCV obmiar = 18.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	31.8600				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków' 6.9 kg/szt.	kg	124.2000				
3*		piasek do zapraw' 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.3240				
4*		podokienniki wewn. z PCV o dł do 1,5 m 1.29 m/szt.	m	23.2200				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.03 m-g/szt.	m-g	0.5400				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.09 m-g/szt.	m-g	1.6200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		OKNA Z PROFILI PCV		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		DRZWI Z PROFILI PCV						
3	KNNR 7	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne	m ²					
d.2	0503-08 /analogia/	obmiar = 54.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	248.4000				
2*		-- M -- silikon' 0.24 kg/m ²	kg	12.9600				
3*		pianka poliuretanowa' 0.16 kg/m ²	kg	8.6400				
4*		kołki rozporowe plastikowe' 4.3 szt/m ²	szt	232.2000				
5*		drzwi PCV pełne 1 m ² /m ²	m ²	54.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.08 m-g/m ²	m-g	4.3200				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0.17 m-g/m ²	m-g	9.1800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR 7	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z małą	m ²					
d.2	0503-08 /analogia/	szybą ze szkła bezpiecznego obmiar = 21.60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	99.3600				
2*		-- M -- silikon' 0.24 kg/m ²	kg	5.1840				
3*		pianka poliuretanowa' 0.16 kg/m ²	kg	3.4560				
4*		kołki rozporowe plastikowe' 4.3 szt/m ²	szt	92.8800				
5*		drzwi PCV z szybą 1 m ² /m ²	m ²	21.6000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.08 m-g/m ²	m-g	1.7280				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0.17 m-g/m ²	m-g	3.6720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 7	J.w lecz z otworami wentylacyjnymi	m ²					
d.2	0503-08 /analogia/	obmiar = 3.20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	14.7200				
2*		-- M -- silikon' 0.24 kg/m ²	kg	0.7680				
3*		pianka poliuretanowa' 0.16 kg/m ²	kg	0.5120				
4*		kołki rozporowe plastikowe' 4.3 szt/m ²	szt	13.7600				
5*		drzwi PCV z szybą i otworami wentylacyjnymi 1 m ² /m ²	m ²	3.2000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t	m-g	0.2560				
8*		0.08 m-g/m ² samochód skrzyniowy do 5t 0.17 m-g/m ²	m-g	0.5440				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		DRZWI Z PROFILI PCV			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		DRZWI P. POŻAROWE						
6	KNNR 7 d.3 0503-08 /analogia/	Drzwi jednoskrzydłowe oszklone średnią szybą , o odporności ogniowej EI30 obmiar = 5.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	23.9200				
2*		-- M -- silikon' 0.24 kg/m ²	kg	1.2480				
3*		pianka poliuretanowa' 0.16 kg/m ²	kg	0.8320				
4*		kołki rozporowe plastikowe' 4.3 szt/m ²	szt	22.3600				
5*		drzwi przeciwpożarowe EI30 1 m ² /m ²	m ²	5.2000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.08 m-g/m ²	m-g	0.4160				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0.17 m-g/m ²	m-g	0.8840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR 7 d.3 0503-08	Drzwi jednoskrzydłowe oszklone średnią szybą , o odporności ogniowej EI60 obmiar = 7.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/m ²	r-g	35.8800				
2*		-- M -- silikon' 0.24 kg/m ²	kg	1.8720				
3*		pianka poliuretanowa' 0.16 kg/m ²	kg	1.2480				
4*		kołki rozporowe plastikowe' 4.3 szt/m ²	szt	33.5400				
5*		drzwi przeciwpożarowe EI60 1 skrz. 1 m ² /m ²	m ²	7.8000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.08 m-g/m ²	m-g	0.6240				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0.17 m-g/m ²	m-g	1.3260				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		DRZWI P. POŻAROWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 DRZWI I ŚCIANKI Z PROFILI ALUMINIOWYCH								
8	KNNR 7	Witryna oszklona z drzwiami - pokój wybudzeń	m ²					
d.4	0503-07	obmiar = 13.60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.07 r-g/m ²	r-g	41.7520				
2*		-- M -- silikon' 0.15 kg/m ²	kg	2.0400				
3*		pianka poliuretanowa' 0.1 kg/m ²	kg	1.3600				
4*		kołki rozporowe plastikowe' 0.33 szt/m ²	szt	4.4880				
5*		witryna szklana z drzwiami - pokój wybudzeń 1 m ² /m ²	m ²	13.6000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.07 m-g/m ²	m-g	0.9520				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0.1 m-g/m ²	m-g	1.3600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		DRZWI I ŚCIANKI Z PROFILI ALUMINIOWYCH			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN						
9	KNR 2-02 d.5 0806-01	Tynki ścian cementowo-wapienne kat.IV obmiar = 2455.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6751 r-g/m ²	r-g	1657.8026				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4' 0.0027 m ³ /m ²	m ³	6.6302				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15' 0.0208 m ³ /m ²	m ³	51.0773				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0.0021 m ³ /m ²	m ³	5.1568				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.0382 m-g/m ²	m-g	93.8054				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-39 d.5 0114-02	Gruntowanie pow. ścian pom. mokrych Euro- lanem TG 2 obmiar = 163.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0717 r-g/m ²	r-g	11.7244				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 2 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	32.7040				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0.00021 m-g/m ²	m-g	0.0343				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 0-39 d.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych płynną folią uszczelniającą Superflex 1; obmiar = 163.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.134 r-g/m ²	r-g	21.9117				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.6 kg/m ²	kg	261.6320				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.2943				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	NNRNKB 202 d.5 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 1781.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	142.5280				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	391.9520				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.3563				
5*		samochód skrzyniowy do 5t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.5345				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		OKŁADZINY ŚCIAN I ZABUDOWY Z G/K PIONÓW						
13	KNNR 2 d.6 0805-01	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o parametrach wg dokumentacji projektowej na zaprawie klejowej obmiar = 885.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1 r-g/m ²	r-g	1859.8650				
2*		-- M -- płytki ściennie glazurowane o parametrach wg PT 1.05 m ² /m ²	m ²	929.9325				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' 4.12 kg/m ²	kg	3648.8780				
4*		zaprawa do spoinowania 0.406 kg/m ²	kg	359.5739				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.0433 m-g/m ²	m-g	38.3486				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-02 d.6 2004-03	Obudowa pionów instalacyjnych z płyt G/K obmiar = 116.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.16 r-g/m ²	r-g	252.4824				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm wodo i ognioochronne 1.05 m ² /m ²	m ²	122.7345				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	88.8364				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	239.6245				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	474.5734				
6*		blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	1622.4332				
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	154.2948				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m ² /m ²	m ²	120.3967				
9*		taśma 2.264 m/m ²	m	264.6390				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	3.5067				
12*		środek transportowy 0.0175 m-g/m ²	m-g	2.0456				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNNR 2 d.6 0805-07	Listwy narożnikowe z PCV obmiar = 195.75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	31.3200				
2*		-- M -- listwy narożnikowe z PCV 1.07 m/m	m	209.4525				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	NZ	Montaż zasłon PCV 1,8*2,0m na szynach aluminiowych obmiar = 9.00 szt	szt					
	d.6							
1*		-- M -- narożniki SO 50 1 szt/szt	szt	9.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OKŁADZINY ŚCIAN I ZABUDOWY Z G/K PIONÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		POSADZKI						
17	NNRNKB 202 d.7 0618-03	Izolacja pozioma z papy zgrzewalnej - uzupełnienie obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	1.9500				
2*		-- M -- papa zgrzewalna 1.15 m ² /m ²	m ²	17.2500				
3*		gaz propan-butan 0.1 kg/m ²	kg	1.5000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.002 m-g/m ²	m-g	0.0300				
6*		samochód skrzyniowy do 5t 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0450				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNNR 2 d.7 0602-01	Izolacja pozioma z płyt styropianu o gr. 4 cm obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226 r-g/m ²	r-g	3.3900				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.75 kg/m ²	kg	26.2500				
3*		płyty styropianowe o gr. 4 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	15.7500				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	4.5000				
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.0073 m-g/m ²	m-g	0.1095				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNNR 2 d.7 1202-01 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 40 mm obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356+0.1432=0.4992 r-g/m ²	r-g	7.4880				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+0.021=0.0416 m ³ /m ²	m ³	0.6240				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.0309+0.0316=0.0625 m-g/m ²	m-g	0.9375				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNNR 2 d.7 1208-01 + KNNR 2 1208-02	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej gr. 5,0 mm - pod obmiar = 1051.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22+0.093=0.313 r-g/m ²	r-g	329.2197				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	368.1370				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3.15+4.74=7.89 kg/m ²	kg	8298.8598				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.012+0.018=0.03 m-g/m ²	m-g	31.5546				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 0-39 d.7 0114-02	Gruntowanie podłoża w pom. mokrych Euro- lanem TG 2 obmiar = 60.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0717 r-g/m ²	r-g	4.3307				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 2 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	12.0800				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0.00021 m-g/m ²	m-g	0.0127				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 0-39 d.7 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1 obmiar = 8.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125 r-g/m ²	r-g	1.0750				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.6 kg/m ²	kg	13.7600				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0155				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 0-29 d.7 0638-01	Ułożenie taśm izolacyjnych w podłożu obmiar = 79.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522 r-g/m	r-g	12.1303				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPER- FLEX 1.05 m/m	m	83.6850				
3*		płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.45 kg/m	kg	115.5650				
4*		środek gruntujący Eurolan TG 2 0.0131 dm ³ /m	dm ³	1.0441				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0.00158 m-g/m	m-g	0.1259				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNNR 2 d.7 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych z wy- winięciem na ściany obmiar = 303.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m ²	r-g	119.9220				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa	m ²	330.9240				
3*		1.09 m ² /m ² klej Pronivin	kg	122.6544				
4*		0.404 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t	m-g	1.7305				
		0.0057 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	NZ d.7 kalk. własna	Posadzka z wykładziny antyelektrostatycznej , z wywinięciem na ściany obmiar = 270.12 m ²	m ²					
1*		-- M -- wykładzina antyelektrostatyczna	m ²	270.1200				
		1 m ² /m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNNR 2 d.7 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 573.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	72.2887				
		0.126 r-g/m ²						
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	17.2116				
		0.03 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNNR 2 d.7 1203-02	Posadzki z płytek gres niepoślizgowych o parametrach wg PT obmiar = 317.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	326.7160				
		1.03 r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki podłogowe gres niepoślizgowe o parametrach wg PT	m ²	329.8880				
		1.04 m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' do gresu"	kg	951.6000				
		3 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	3.0000				
		3 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t'	m-g	13.7982				
		0.0435 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNNR 2 d.7 1203-03	Cokoliki z kształtek profilowanych o wys.10 cm na zaprawie klejowej obmiar = 322.04 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	132.0364				
		0.41 r-g/m						
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe o wys. 10 cm	m	328.4808				
		1.02 m/m						
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka' do gresu	kg	220.5974				
		0.685 kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	3.0000				
		3 %(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.0034 m-g/m	m-g	1.0949				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

			POSADZKI	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		ROBOTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE						
29 d.8	KNR 2-02 1208-01	Balustrady z rur aluminiowych o śr. 50 mm, z wypełnieniem szkłem bezpiecznym obmiar = 8.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.29 r-g/m	r-g	19.6940				
2*		-- M -- balustrady ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	8.6000				
3*		elektrody 0.06 kg/m	kg	0.5160				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.1720				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.45 m-g/m	m-g	3.8700				
7*		samochód skrzyniowy do 5t 0.01 m-g/m	m-g	0.0860				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		SUFITY PODWIESZONE						
30	KNNR 7 d.9 0702-02	Sufit systemowy w module 60 x 60 cm w wersji higienicznej obmiar = 381.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.09 r-g/m ²	r-g	798.1710				
2*		-- M -- sufit systemowy w module 60 x 60 cm w wersji higienicznej 1.03 m ² /m ²	m ²	393.3570				
3*		kołki rozporowe plastikowe' 2.54 szt/m ²	szt	970.0260				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	11.4570				
6*		samochód skrzyniowy do 5t 0.04 m-g/m ²	m-g	15.2760				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNNR 7 d.9 0702-02	Sufit systemowy w module 60 x 60 cm obmiar = 36.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.09 r-g/m ²	r-g	75.2400				
2*		-- M -- sufit systemowy w module 60 x 60 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	37.0800				
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3.46 m/m ²	m	124.5600				
4*		kątownik rusztu 24x24x0,6 mm 0.9 m/m ²	m	32.4000				
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych 0.67 szt/m ²	szt	24.1200				
6*		kołki rozporowe plastikowe' 2.54 szt/m ²	szt	91.4400				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	1.0800				
9*		samochód skrzyniowy do 5t 0.04 m-g/m ²	m-g	1.4400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 0-14 d.9 2012-01	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodo i ognioochronnych na rusztach metalowych obmiar = 471.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135 r-g/m ²	r-g	950.1707				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm wodo i ognioochronne 1.05 m ² /m ²	m ²	495.4950				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	896.6100				
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	188.7600				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt/m ²	szt	179.3220				
6*		pręt mocujący 1.52 szt/m ²	szt	717.2880				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wieszak w 60/100 1.52 szt/m ²	szt	717.2880				
8*		blachowkręty 18.5 szt/m ²	szt	8730.1500				
9*		gips szpachlowy' 0.0003 t/m ²	t	0.1416				
10*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	471.9000				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t 0.045 m-g/m ²	m-g	21.2355				
13*		samochód skrzyniowy do 5t 0.0176 m-g/m ²	m-g	8.3054				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		SUFITY PODWIESZONE		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		MALOWANIE						
33 d.10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 1386.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151 r-g/m ²	r-g	575.7229				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	3467.3750				
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	59.6389				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	2.4965				
6*		środek transportowy 0.0028 m-g/m ²	m-g	3.8835				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.10	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych obmiar = 471.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4482 r-g/m ²	r-g	211.5056				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5 kg/m ²	kg	707.8500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.5191				
5*		środek transportowy 0.0019 m-g/m ²	m-g	0.8966				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.10	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 471.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m ²	r-g	150.0642				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.258 dm ³ /m ²	dm ³	121.7502				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.10	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową obmiar = 387.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m ²	r-g	53.8152				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	111.9280				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.10	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych scian farbą lateksową bakteriostatyczną obmiar = 999.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139*2.=0.278 r-g/m ²	r-g	277.9416				
2*		-- M -- farba lateksowa bakteriostatyczna 0.15*2*1.1=0.33 dm ³ /m ²	dm ³	329.9307				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		MALOWANIE	
		RAZEM	Robocizna
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Robocizna
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		OKNA Z PROFILI PCV				
1	KNNR 7 0701-05	Okna podawcze o powierzchni ponad 2 m2	m ²	12.36		
d.1						
2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewn. z PCV	szt.	18.00		
d.1						
Razem dział: OKNA Z PROFILI PCV						
2		DRZWI Z PROFILI PCV				
3	KNNR 7 0503-08 /analogia/	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne	m ²	54.00		
d.2						
4	KNNR 7 0503-08 /analogia/	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z małą szybą ze szkła bezpiecznego	m ²	21.60		
d.2						
5	KNNR 7 0503-08 /analogia/	J.w lecz z otworami wentylacyjnymi	m ²	3.20		
d.2						
Razem dział: DRZWI Z PROFILI PCV						
3		DRZWI P. POŻAROWE				
6	KNNR 7 0503-08 /analogia/	Drzwi jednoskrzydłowe oszklone średnią szybą , o odporności ogniowej EI30	m ²	5.20		
d.3						
7	KNNR 7 0503-08	Drzwi jednoskrzydłowe oszklone średnią szybą , o odporności ogniowej EI60	m ²	7.80		
d.3						
Razem dział: DRZWI P. POŻAROWE						
4		DRZWI I ŚCIANKI Z PROFILI ALUMINIOWYCH				
8	KNNR 7 0503-04 07	Witryna oszklona z drzwiami - pokój wybudzeń	m ²	13.60		
d.4						
Razem dział: DRZWI I ŚCIANKI Z PROFILI ALUMINIOWYCH						
5		TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN				
9	KNR 2-02 0806-01	Tynki ścian cementowo-wapienne kat.IV	m ²	2455.64		
d.5						
10	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie pow. ścian pom. mokrych Eurolanem TG 2	m ²	163.52		
d.5						
11	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą Superflex 1;	m ²	163.52		
d.5						
12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	1781.60		
d.5						
Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN						
6		OKŁADZINY ŚCIAN I ZABUDOWY Z G/K PIONÓW				
13	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o parametrach wg dokumentacji projektowej na zaprawie klejowej	m ²	885.65		
d.6						
14	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa pionów instalacyjnych z płyt G/K	m ²	116.89		
d.6						
15	KNNR 2 0805-07	Listwy narożnikowe z PCV	m	195.75		
d.6						
16	NZ	Montaż zasłon PCV 1,8*2,0m na szynach aluminiowych	szt.	9.00		
d.6						
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIAN I ZABUDOWY Z G/K PIONÓW						
7		POSADZKI				
17	NNRNKB 202 0618-03	Izolacja pozioma z papy zgrzewalnej - uzupełnienie	m ²	15.00		
d.7						
18	KNNR 2 0602-01	Izolacja pozioma z płyt styropianu o gr. 4 cm	m ²	15.00		
d.7						
19	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 40 mm	m ²	15.00		
d.7						
20	KNNR 2 1208-01 + KNNR 2 1208-02	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej gr. 5,0 mm - pod	m ²	1051.82		
d.7						
21	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża w pom. mokrych Eurolanem TG 2	m ²	60.40		
d.7						
22	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1	m ²	8.60		
d.7						
23	KNR 0-29 0638-01	Ułożenie taśm izolacyjnych w podłożu	m	79.70		
d.7						
24	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych z wywinięciem na ściany	m ²	303.60		
d.7						
25	NZ	Posadzka z wykładziny antyelektrostatycznej , z wywinięciem na ściany	m ²	270.12		
d.7	kalk. własna					
26	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	573.72		
d.7						
27	KNNR 2 1203-02	Posadzki z płytek gres niepoślizgowych o parametrach wg PT	m ²	317.20		
d.7						
28	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek profilowanych o wys.10 cm na zaprawie klejowej	m	322.04		
d.7						
Razem dział: POSADZKI						
8		ROBOTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE				
29	KNR 2-02 1208-01	Balustrady z rur aluminiowych o śr. 50 mm, z wypełnieniem szkłem bezpiecznym	m	8.60		
d.8						

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: ROBOTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE						
9		SUFITY PODWIESZONE				
30	KNNR 7 0702-d.9 02	Sufit systemowy w module 60 x 60 cm w wersji higienicznej	m ²	381.90		
31	KNNR 7 0702-d.9 02	Sufit systemowy w module 60 x 60 cm	m ²	36.00		
32	KNR 0-14 d.9 2012-01	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodo i ognioochronnych na rusztach metalowych	m ²	471.90		
Razem dział: SUFITY PODWIESZONE						
10		MALOWANIE				
33	KNR 2-02 d.10 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	1386.95		
34	KNR 2-02 d.10 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²	471.90		
35	KNNR 2 1402-d.10 05	Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	471.90		
36	KNNR 2 1401-d.10 05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową	m ²	387.16		
37	KNNR 2 1401-d.10 05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową bakteriostatyczną	m ²	999.79		
Razem dział: MALOWANIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8637.1861		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	balustrady ze stali nierdzewnej	m	8.6000		
2.	blachowkręty	szt	8730.1500		
3.	blachowkręty	szt.	1622.4332		
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	124.2000		
5.	drzwi PCV pełne	m ²	54.0000		
6.	drzwi PCV z szybą	m ²	21.6000		
7.	drzwi PCV z szybą i otworami wentylacyjnymi	m ²	3.2000		
8.	drzwi przeciwpożarowe EI30	m ²	5.2000		
9.	drzwi przeciwpożarowe EI60 1 skrz.	m ²	7.8000		
10.	elektrody	kg	0.5160		
11.	farba lateksowa	dm ³	233.6782		
12.	farba lateksowa bakteriostatyczna	dm ³	329.9307		
13.	gaz propan-butan	kg	1.5000		
14.	gips budowlany szpachlowy	kg	154.2948		
15.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4175.2250		
16.	gips szpachlowy'	t	0.1416		
17.	kątownik	m	24.8436		
18.	kątownik rusztu 24x24x0,6 mm	m	32.4000		
19.	klej Pronivin	kg	122.6544		
20.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	474.5734		
21.	kołki rozporowe plastikowe'	szt	1539.7980		
22.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	188.7600		
23.	kształtki cokołowe podłogowe o wys. 10 cm	m	328.4808		
24.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	896.6100		
25.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	239.6245		
26.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	88.8364		
27.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	26.2500		
28.	listwy narożnikowe z PCV	m	209.4525		
29.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	179.3220		
30.	narożniki SO 50	szt	9.0000		
31.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	59.6389		
32.	okno podawcze o pow. ponad 2,0 m2	m ²	12.3600		
33.	papa zgrzewalna	m ²	17.2500		
34.	pianka poliuretanowa'	kg	18.2728		
35.	piasek do zapraw'	m ³	0.3240		
36.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	390.9570		
37.	płytki podłogowe gres niepoślizgowe o parametrach wg PT	m ²	329.8880		
38.	płytki ścienne glazurowane o parametrach wg PT	m ²	929.9325		
39.	płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm wodo i ognioochronne	m ²	618.2295		
40.	płyty styropianowe o gr. 4 cm	m ²	15.7500		
41.	płyty z wełny mineralnej	m ²	120.3967		
42.	podokienniki wewn. z PCV o dł do 1,5 m	m	23.2200		
43.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	760.0890		
44.	pręt mocujący	szt	717.2880		
45.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	17.2116		
46.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	124.5600		
47.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.5000		
48.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	8298.8598		
49.	silikon'	kg	27.4092		
50.	sufit systemowy w module 60 x 60 cm	m ²	37.0800		
51.	sufit systemowy w module 60 x 60 cm w wersji higienicznej	m ²	393.3570		
52.	środek gruntujący Eurolan TG 2	dm ³	45.8281		
53.	taśma	m	264.6390		
54.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX	m	83.6850		
55.	taśma zbrojąca	m	471.9000		
56.	wieszak w 60/100	szt	717.2880		
57.	wieszaki do sufitów podwieszanych	szt	24.1200		
58.	witryna szklana z drzwiami - pokój wybudzeń	m ²	13.6000		
59.	wykładzina antyelektrostatyczna	m ²	270.1200		
60.	wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa	m ²	330.9240		
61.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6240		
62.	zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m ³	5.1568		
63.	zaprawa cementowo-wapienna M 15'	m ³	51.0773		
64.	zaprawa do spoinowania	kg	359.5739		
65.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	3648.8780		
66.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka' do gresu	kg	220.5974		
67.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka' do gresu"	kg	951.6000		
68.	zaprawa wapienna M 4'	m ³	6.6302		
69.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.5400		
2.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	44.2481		
3.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.8700		
4.	środek transportowy	m-g	4.7801		
5.	środek transportowy	m-g	2.0456		
6.	wyciąg	m-g	6.5223		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t	m-g	212.5696		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0,5 t'	m-g	13.7982		
				RAZEM	

Słownie: