

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LEWEJ STRONY PARTERU BUDYNKU "A" Z UWZGLĘDNIENIEM ZORGANIZOWANIA ZAKŁADU REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ DZIENNEJ

ADRES INWESTYCJI : 98-200 SIERADZ, ul. ARMII KRAJOWEJ 7

INWESTOR : SZPITAL WOJEWÓDZKI W SIERADZU

ADRES INWESTORA : 98-200 SIERADZ, , ul. ARMII KRAJOWEJ 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Magda

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
d.1	KNR 4-01 0811-07 pom. 1/1; 1/2 pom. 1/3 pom. 1/6;1/7; 1/8 pom. 1/10;1/ 11 pom. 1/16	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5,5+7,3 73,00 14,6+3,1+3,5 88,6+88,8 12,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,80 73,00 21,20 177,40 12,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,90</b>
d.1	KNR 4-01 0804-07 pom.1/12	Zerwanie posadzki cementowej-ANALOGIA- posadzki lastrico 7,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
d.1	KNR 4-01 0818-05 pom.1/9:1/ 13b pom. 1/14;1/ 15 pom. 1/17;1/ 18	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - posadzka PCV 8,6+178,5 37,3+11,1 5,0+14,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187,10 48,40 19,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,80</b>
d.1	KNNR 7 0507-01 z.o. 3.4. pom. 1/18	Sufity podwieszane aluminiowe - demontaż- ANALOGIA- z paneli blaszanych 10,0*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
d.1	KNR 4-01 0804-07 pom. 1/20	Zerwanie posadzki cementowej w przyszłych łazienkach 10,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,30</b>
d.1	KNR 4-01 0348-04 pom. 1/6 pom. 1/11	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej-ANA- LOGIA- rozebranie obudowy wanienek (1,2+0,6)*0,8 (1,0+2*0,6)*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,44 1,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,42</b>
d.1	KNNR 7 0505-04 z.o. 3.4. w osi 4 w osi 8 w kuchni naświetla w korytarzu 1/3	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieot- wierane - powierzchnia do 10 m2 - demontaż przed ponownym montażem- ANALOGI 2,2*2,4 2,2*2,4 1,5*2,1 1,0*2,45+0,75*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,28 5,28 3,15 3,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,06</b>
d.1	KNNR 7 0505-01 z.o. 3.4. pom 1/16 drzwi zew.	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż przed ponownym montażem 1,9*1,4+1,0*2,1 1,5*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,76 3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,36</b>
d.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych-ANALOGIA- demontaż 25	szt. szt.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 17	szt. szt.	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,1*2,05*4+1,6*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,58</b>
d.1	KNR 4-01 0348-07 pom. 1/15~1/ 17 pom. 1/6~1/9 pom. 1/10;1/ 11	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórko- wego na zaprawie cementowej (1,2+0,6+4,7+2,2)*2,9 (3,68+1,77+4,18+4,18+1,9+2,4)*2,9- (0,9*2+1,0*2+1,6)*2,1 (2,0+1,1)*1,3+1,8*2,9+1,0*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,23 41,18 11,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,76</b>
d.1	KNR 4-01 0819-15 pom. 1/1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,7*6+0,86*4+1,3*2-0,7*4-0,9)*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1/2	(2,2*4+1,15*2+3,3*2+1,9*2-0,7*4-0,9*3)*2,05	m <sup>2</sup>	32,80	
	pom. 1/6	(3,7*4-1,0)*2,05	m <sup>2</sup>	28,29	
	pom. 1/7	1,7*2*2,05	m <sup>2</sup>	6,97	
	pom. 1/8	(1,8*4+2,1*2-0,7*2-0,9)*2,05	m <sup>2</sup>	18,66	
	pom. 1/10	(0,7*12+2,4+0,75*2+0,46+2,7+1,2+0,25+0,9+0,84+2,8+1,2+6,15-1,6*2-1,2)*2,05+2,7*0,9*4	m <sup>2</sup>	59,74	
	pom. 1/11	(12,9+6,18*2+0,7*9-1,6*2-1,1)*2,05+2,7*0,9*4	m <sup>2</sup>	65,60	
				RAZEM	237,77
14	KNR 4-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm-ANALOGIA- rozbiórka parapetów	m		
d.1	0205-01	22*2,4+2*1,2	m	55,20	
				RAZEM	55,20
15	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	1,0*2,1*6	m <sup>2</sup>	12,60	
				RAZEM	12,60
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1	0313-03	1,2*0,12*0,12*6	m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- tu I NP 120 mm	m		
d.1	0313-04	1,2*6	m	7,20	
				RAZEM	7,20
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-06	6*2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
19	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	1,2*6	m	7,20	
				RAZEM	7,20
20	KNR 4-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0704-01	1,2*(0,12+0,1+0,12)*6	m <sup>2</sup>	2,45	
				RAZEM	2,45
21	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0704-03	2,45	m <sup>2</sup>	2,45	
				RAZEM	2,45
22	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi-ANALOGIA	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	296,9*0,02+7,2*0,04+10,3*0,05+3,42*0,08+77,76*0,12+237,77*0,02+55,2*0,04*0,15+12,6*0,12	m <sup>3</sup>	22,94	
				RAZEM	22,94
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	0108-12	22,94	m <sup>3</sup>	22,94	
				RAZEM	22,94
<b>2</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE - ŚCIANKI</b>			
24	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0121-03				
	pom. 1/7	(3,1+1,0+0,24+6,18)*2,9-2*1,0*2,1	m <sup>2</sup>	26,31	
	pom. 1/4	(2*4,0+2,05+2,15+0,3)*2,9-(1,0+1,1)*2,1	m <sup>2</sup>	31,84	
	pom. 1/12	(6,1+5,4)*2,9-(1,0+1,1)*2,1	m <sup>2</sup>	28,94	
	pom. 1/13~1/18	(6,12+2,7+3,4*2+1,8*2+1,78+5,4)*2,9-(4*1,0+2*0,9)*2,1	m <sup>2</sup>	64,38	
	pom. 1/23~1/28	(2*6,1+5,6+6,2+5,0)*2,9-4*1,0*2,1	m <sup>2</sup>	75,70	
	pom. 1/19~1/22	(6,93+0,65+12,23+2*0,54+0,95+0,33+4,48)*2,9-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	75,19	
	pom. 1/5	3,0*1,2	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	305,96
25	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm-ANALOGIA- GR. 8 CM	m <sup>2</sup>		
d.2	0121-01				
	pom. 1/8	1,0*2,9-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	1,01	
	pom. 1/18	2*1,78*2,9-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	8,43	
				RAZEM	9,44
26	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-02				
	pom. 1/6;1/7	(0,6+0,4+0,5)*2,1	m <sup>2</sup>	3,15	
	pom. 1/28	1,0*2*2,1+1,4*1,9	m <sup>2</sup>	6,86	
	pom. 1/2	1,0*2,1+1,0*2,45+0,75*1,2	m <sup>2</sup>	5,45	
	pom. 1/29	(0,7+0,9)*2,1	m <sup>2</sup>	3,36	
				RAZEM	18,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>TYNKI</b>			
27	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	po skuciu płytek	237,83	m <sup>2</sup>	237,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>237,83</b>
28	KNR 4-01 d.3 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	na nowych ściankach	237,83 (305,96+9,44)*2	m <sup>2</sup>	237,83	
	po zamuro- wanych otw. drzwiowych	18,82*2	m <sup>2</sup>	630,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,64</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>906,27</b>
<b>4</b>		<b>LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI - GLAZURA</b>			
29	KNR 2-02 d.4 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną- FARTUSZKI h=1,6 m	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/1	(1,7*4+1,82*2+1,3*2-0,9*2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	21,50	
	pom. 1/3	[(2,1+2,21)*2-1,0]*2,1	m <sup>2</sup>	16,00	
	pom. 1/5	(0,5+4,0+0,7+1,55+0,7+0,7*5+0,3+5,5+1,2-1,1*2-1,2)*2,1+2,7*0,9*2	m <sup>2</sup>	35,42	
		3,0*1,2*2+(3,0+1,2)*0,12	m <sup>2</sup>	7,70	
	pom. 1/6	(6,18+2,1+0,65+7,4+5,5+0,7*8+0,3-1,1*2-1,2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	48,99	
	pom. 1/8	(1,0*4+1,4*2+1,5*2-0,9*2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	14,70	
	pom. 1/14	(1,8*2+1,19*2-0,9)*2,1	m <sup>2</sup>	10,67	
	pom. 1/18	(1,78*4+1,0*2+1,05*2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	21,46	
	pom. 1/21	(2,15*2+2,1*2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	15,75	
	pom. 1/29	(0,98*2+0,9*2+1,9*2+1,2*2-0,9*2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	15,04	
	pom. 1/30	(1,35*2+2,2*2+0,9*2+1,2*2-0,9*2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	17,85	
	pom. 1/20	(4,48*2+2,6*2-1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	27,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,72</b>
30	KNR 2-02 d.4 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/7	(3,2+0,6)*1,6	m <sup>2</sup>	6,08	
	pom. 1/12	(1,0+0,25)*1,6	m <sup>2</sup>	2,00	
	pom. 1/15;1/16	2*1,2*1,6	m <sup>2</sup>	3,84	
	pom. 1/23	(1,2+0,7)*1,6	m <sup>2</sup>	3,04	
	pom. 1/24	(1,4+0,6)*1,6	m <sup>2</sup>	3,20	
	pom. 1/26	(1,2+0,6)*1,6	m <sup>2</sup>	2,88	
	pom. 1/27	(1,2+0,5)*1,6	m <sup>2</sup>	2,72	
	pom. 1/28	(0,9+0,6)*1,6	m <sup>2</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,16</b>
31	NNRNKB d.4 202 2804-01	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm-ANALOGIA- WYMIANA PARAPETÓW OKIENNYCH Z PŁYTEK CERAMICZNYCH szer. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,4*22+2*1,2)*0,15	m <sup>2</sup>	8,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,28</b>
32	KNR AT-23 d.4 0218-0201-1	Listwa zakończeniowa z PCW obsadzona w cienkowarstwowej zaprawie klejowej klasy C1-ANALOGIA-LISTWY NAROŻNIKOWE DO PŁYTEK CERAM,	m		
	h = 2,1 m	(13+6)*2,1	m	39,90	
	h = 1,6 m	18*1,6	m	28,80	
	parapety	22*2,4+2*1,2	m	55,20	
		3,0*2+1,2*2	m	8,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,30</b>
<b>5</b>		<b>POSADZKI</b>			
33	KNR 2-02 d.5 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum-ANALOGIA- NP.TYPU OPTIMA firmy TARKETT z wywinięciem na ścianę	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/2	96,3-3,3*2,65	m <sup>2</sup>	87,56	
	pom. 1/4	9,0	m <sup>2</sup>	9,00	
	pom. 1/7	18,9	m <sup>2</sup>	18,90	
	pom. 1/10	2,2	m <sup>2</sup>	2,20	
	pom. 1/11	44,7	m <sup>2</sup>	44,70	
	pom. 1/12	40,0	m <sup>2</sup>	40,00	
	pom. 1/13	3,5	m <sup>2</sup>	3,50	
	pom. 1/15	10,4	m <sup>2</sup>	10,40	
	pom. 1/16	10,4	m <sup>2</sup>	10,40	
	pom. 1/17	1,9	m <sup>2</sup>	1,90	
	pom. 1/19	15,4	m <sup>2</sup>	15,40	
	pom. 1/22	15,2	m <sup>2</sup>	15,20	
	pom. 1/23	21,9	m <sup>2</sup>	21,90	
	pom. 1/24	22,1	m <sup>2</sup>	22,10	
	pom. 1/25	22,3-3,3*2,2	m <sup>2</sup>	15,04	
	pom. 1/26	21,6	m <sup>2</sup>	21,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1/27	22,1	m <sup>2</sup>	22,10	
	pom. 1/28	21,0	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	382,90
34	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m <sup>2</sup>		
d.5	1112-04	winyteum- ANALOGIA- dodatek na wywiniecia na ścianę	m <sup>2</sup>	38,29	
		382,9*1,1-382,9		RAZEM	38,29
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	421,19	
		382,9+38,29		RAZEM	421,19
36	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m <sup>2</sup>		
d.5	1112-09	wych na płaszczyznach poziomych i na wywinieciach	m <sup>2</sup>	425,02	
		382,9+(382,9*1,1)*0,1		RAZEM	425,02
37	kalkulacja	Akrylowanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.5	własna	425,02	m <sup>2</sup>	425,02	
				RAZEM	425,02
38	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1130-02	bości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	382,90	
	1130-03	382,9		RAZEM	382,90
39	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	202 2805-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	5,60	
	pom. 1/1	5,6	m <sup>2</sup>	4,60	
	pom. 1/3	4,6	m <sup>2</sup>	39,00	
	pom. 1/5	39,0	m <sup>2</sup>	58,50	
	pom. 1/6	58,5	m <sup>2</sup>	18,90	
	pom. 1/7	18,9	m <sup>2</sup>	8,20	
	pom. 1/9	8,2	m <sup>2</sup>	2,10	
	pom. 1/14	2,1	m <sup>2</sup>	3,60	
	pom. 1/18	3,6	m <sup>2</sup>	10,30	
	pom. 1/20	10,3	m <sup>2</sup>	4,50	
	pom. 1/21	4,5	m <sup>2</sup>	2,80	
	pom. 1/29	2,8	m <sup>2</sup>	4,10	
	pom. 1/30	4,1		RAZEM	162,20
40	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.5	1102-02	zatarłe na gładko	m <sup>2</sup>	162,20	
	1102-03	162,2		RAZEM	162,20
41	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.5	0602-05	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa -ANALO-	m <sup>2</sup>	162,20	
		GIA- np. CERESIT CR65		RAZEM	162,20
		162,2			
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.5	0602-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	162,20	
		162,2		RAZEM	162,20
<b>6</b>		<b>GŁADZIE MALOWANIA + SUFITY PODWIESZANE I GK</b>			
43	NNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach	m <sup>2</sup>		
d.6	0702-02	600x600 mm -TYPU ARMSTRONG, z atestem dla służby zdrowia	m <sup>2</sup>	52,92	
	pom. 1/11;1/	3,6*1,8+1,8*16,2+1,8*9,6		RAZEM	52,92
	25				
44	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje-	m <sup>2</sup>		
d.6	2005-01	dynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>	14,08	
	pom. 1/11;1/	44,7+22,3-52,92	m <sup>2</sup>	13,10	
	25		m <sup>2</sup>	10,20	
	pom. 1/1;1/3;	5,6+4,6+2,9	m <sup>2</sup>	17,20	
	1/8			RAZEM	54,58
	pom. 1/14;1/	2,1+3,6+4,5			
	18;1/21				
	pom. 1/29;1/	2,8+4,1+10,3			
	30;1/20				
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	492,28	
		545,2-52,92		RAZEM	492,28
46	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m <sup>2</sup>		
d.6	0815-06	brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	492,28	
		545,2-52,92			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	492,28
47	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 492,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	492,28	
				RAZEM	492,28
48	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 638,74+437,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 076,00	
				RAZEM	1 076,00
49	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 638,74+437,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 076,00	
				RAZEM	1 076,00
50	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem (3,0+3,15)*2*2,9-2,4*1,7-1,0*2,1-1,2*1,6	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/15 h= 2,9		m <sup>2</sup>	27,57	
	pom. 1/16 j. w.	27,57	m <sup>2</sup>	27,57	
	pom. 1/2 h= 0,3	95,02*0,3	m <sup>2</sup>	28,51	
	pom. 1/9 h= 0,3	12,0*0,3	m <sup>2</sup>	3,60	
	pom. 1/10 h= 0,3	2,0*0,3	m <sup>2</sup>	0,60	
	pom. 1/12 h= 0,9	28,36*0,9	m <sup>2</sup>	25,52	
	pom. 1/13 h= 0,9	7,5*0,9	m <sup>2</sup>	6,75	
	pom. 1/17 h= 0,9	5,66*0,9	m <sup>2</sup>	5,09	
	pom. 1/4 h= 1,3	14,1*1,3-1,0*0,5	m <sup>2</sup>	17,83	
	pom. 1/7 h= 0,3	20,54*1,3-1,0*3*0,5-2,4*1,0	m <sup>2</sup>	22,80	
	pom. 1/12 h= 1,3	17,34*1,3-1,0*2*0,5	m <sup>2</sup>	21,54	
	pom. 1/22 h= 1,3	16,32*1,3-1,0*0,5	m <sup>2</sup>	20,72	
	pom. 1/23 h= 1,3	20,36*1,3-1,0*0,5-2,4*1,0	m <sup>2</sup>	23,57	
	pom. 1/24 h= 1,3	20,3*1,3-1,0*0,5-2,4*1,0	m <sup>2</sup>	23,49	
	pom. 1/26 h= 1,3	20,16*1,3-1,0*0,5-2,4*1,0	m <sup>2</sup>	23,31	
	pom. 1/27 h= 1,3	20,56*1,3-1,0*0,5-2,4*1,0	m <sup>2</sup>	23,83	
	pom. 1/28 h= 1,3	20,04*1,3-1,0*0,5-1,2*1,0	m <sup>2</sup>	24,35	
	pom. 1/1 h= 0,8 (nad płyt- kami)	13,04*0,8	m <sup>2</sup>	10,43	
	pom. 1/3 h= 0,8 j.w.	8,62*0,8	m <sup>2</sup>	6,90	
	pom. 1/5 h= 0,8 j.w.	17,95*0,8	m <sup>2</sup>	14,36	
	pom. 1/6 h= 0,8 j.w.	27,73*0,8	m <sup>2</sup>	22,18	
	pom. 1/8 h= 0,8 j.w.	9,8*0,8	m <sup>2</sup>	7,84	
	pom. 1/14 h= 0,8 j.w.	5,98*0,8	m <sup>2</sup>	4,78	
	pom. 1/18 h= 0,8 j.w.	11,22*0,8	m <sup>2</sup>	8,98	
	pom. 1/21 h= 0,8 j.w.	8,50*0,8	m <sup>2</sup>	6,80	
	pom. 1/29 h= 0,8 j.w.	9,96*0,8	m <sup>2</sup>	7,97	
	pom. 1/30 h= 0,8 j.w.	11,3*0,8	m <sup>2</sup>	9,04	
	pom. 1/20 h= 0,8 j.w.	14,16*0,8	m <sup>2</sup>	11,33	
				RAZEM	437,26
51	KNR 2-02 d.6 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych bez szpachlowania- FARBA MATOWA	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/2 h= 2,6	[(29,6+9,21+4,0+1,2)*2+0,7*10]*2,6-(2,2+1,6+1,0*3+1,1+2,6)*2,1-(2,4*8+1,2)* 1,7	m <sup>2</sup>	190,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1/9 h= 2,6	(3,8+2,2)*2*2,6-1,6*2,1-(1,1*2+1,0)*2,1	m <sup>2</sup>	21,12	
	pom. 1/10 h= 2,6	1,0*2*2,6	m <sup>2</sup>	5,20	
	pom. 1/11 h= 2,5	(16,3+2,21+3,38+0,7)*2*2,5-(1,6+1,1+1,0*8+0,9*2+2,2+1,7)*2,1	m <sup>2</sup>	78,51	
	pom. 1/25 h= 2,5	(9,9+2,21)*2*2,5-1,0*2,1*5	m <sup>2</sup>	50,05	
	pom. 1/12 h= 2,0	(6,88+6,6+0,7)*2*2,0-(1,1+1,0)*2,1-1,25*1,6-2,4*1,7*2	m <sup>2</sup>	42,15	
	pom. 1/13 h= 2,0	(1,8+1,95)*2*2,0-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	13,00	
	pom. 1/17 h= 2,0	(1,78+1,05)*2*2,0-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	9,52	
	pom. 1/4 h= 1,6	(2,05+3,9+0,7+0,4)*2*1,6-1,0*1,6	m <sup>2</sup>	20,96	
	pom. 1/7 h= 1,6	(6,88+3,39)*2*1,6-1,0*3*1,6-2,4*0,7	m <sup>2</sup>	26,38	
	pom. 1/19 h= 1,6	(4,19+4,48)*2*1,6-1,0*2*1,6	m <sup>2</sup>	24,54	
	pom. 1/22 h= 1,6	(3,68+4,48)*2*1,6-1,0*1,6	m <sup>2</sup>	24,51	
	pom. 1/23 h= 1,6	(6,88+3,3)*2*1,6-1,0*1,6-2,4*0,7-1,9*1,6	m <sup>2</sup>	26,26	
	pom. 1/24 h= 1,6	(6,88+3,27)*2*1,6-1,0*1,6-2,4*0,7-2,0*1,6	m <sup>2</sup>	26,00	
	pom. 1/26 h= 1,6	(6,88+3,2)*2*1,6-1,0*1,6-2,4*0,7-1,8*1,6	m <sup>2</sup>	26,10	
	pom. 1/27 h= 1,6	(6,88+3,4)*2*1,6-1,0*1,6-2,4*0,7-1,7*1,6	m <sup>2</sup>	26,90	
	pom. 1/28 h= 1,6	(6,88+3,14)*2*1,6-1,0*1,6-1,2*0,7-1,5*1,6	m <sup>2</sup>	27,22	
				RAZEM	638,74
7		<b>DRZWI</b>			
52 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA- Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami pionowymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, z kratką wentylacyjną,, ościeżnica metalowa regulowana, malowana fabrycznie farbą poliestrową (drzwi D1-7 szt,D2-8 szt.) 0,8*2,0*7+0,9*2*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,60	
				RAZEM	25,60
53 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA- Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami pionowymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, ościeżnica metalowa regulowana, malowana fabrycznie farbą poliestrową (drzwi D3 -15 szt,D4 -4 szt.) 0,9*2,0*15+1,0*2,0*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,00	
				RAZEM	35,00
54 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA-Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami pionowymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, ościeżnica malowana fabrycznie farbą poliestrową,- odporności ogn. EI 30 (D5 -1szt.) 1,0*2,0*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA- Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami pionowymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, ościeżnica malowana fabrycznie farbą poliestrową,- odporności ogn. EIS 60 (D6 -1 szt.) 1,0*2,0*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe -ANALOGIA- drzwi dwuskrzydłowe , szyby pojedyncze bezpieczne, lakier szary -(AL 3 - 1 szt.), (AL 5 z samozamykaczem - 1 szt.) 2,2*2,1+2,2*2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,24	
				RAZEM	9,24
57 d.7	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe, wewnętrzne,szyby pojedyncze bezpieczne,o odporności ogn. S 200 dymoszczelne ( AL 4- 1 szt) 1,65*2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,47	
				RAZEM	3,47
59 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe -ANALOGIA-drzwi z naświetlem, ze szkleniem podwójnym bezpiecznym, U=1,3 W/m2K (AL 6- 1 szt.)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*2,6	m <sup>2</sup>	3,90	
				RAZEM	3,90
60 d.7	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 -ANALOGIA-WY-PEŁNIENIA NAD DRZWIAMI ALUMINIOWYMI AL3 i AL 5 2,21*0,8+2,21*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,54	
				RAZEM	3,54
61 d.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 0,55*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
62 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,10	
				RAZEM	1,10
63 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - ANALOGIA- drzwi do szachtów elektrycznych o odporności ogn. EI 60 ("SZ" S=60 -1 szt., S=100 - 2 szt, H=200) 0,6*2,0*1+1,0*2,0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,20	
				RAZEM	5,20
64 d.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2-ANALOGIA-drzwiczki rewizyjne 30x30 cm p.poż. EI 60 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>						
1 d.1 1*	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 296,90 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  273,15	  0,0000	  0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2 d.1 1*	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej-ANALOGIA- posadzki lastrico obmiar = 7,20 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,74 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  5,33	  0,0000	  0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3 d.1 1*	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - posadzka PCV obmiar = 254,80 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  45,86	  0,0000	  0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1 1*	KNNR 7 0507-01 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane aluminiowe - demontaż- ANALOGIA- z paneli blaszanych obmiar = 22,00 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 4,04*0,3=1,212 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  26,66	  0,0000	  0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,01*0,3=0,003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,07	0,0000			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,3=0,006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,13	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1 1*	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej w przyszłych łazienkach obmiar = 10,30 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,74 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  7,62	  0,0000	  0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1 1*	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej-ANALOGIA- rozebranie obudowy wanień obmiar = 3,42 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,61 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  2,09	  0,0000	  0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1 1*	KNNR 7 0505-04 z.o. 3.4.	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - demontaż przed ponownym montażem-ANALOGI obmiar = 17,06 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 3,51*0,5=1,755 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  29,94	  0,0000	  0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,03*0,5=0,015 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,26	0,0000			0,00
3*		środek transportowy 0,04*0,5=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,34	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - demontaż przed ponownym montażem obmiar = 8,36 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0505-01 z.o. 3.4.							
1*		-- R -- robocizna 4,62*0,5=2,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,31	0,0000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,17	0,0000			0,00
3*		środek transportowy 0,07*0,5=0,035 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,29	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych-ANALOGIA- demontaż obmiar = 25,00 szt.	szt.					
d.1	0903-01							
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	19,75	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 17,00 szt.	szt.					
d.1	0354-09							
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	22,27	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 15,58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-05							
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,10	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej obmiar = 77,76 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0348-07							
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62,99	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 237,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0819-15							
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	328,12	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR 4-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm-ANALOGIA- rozbiórka parapetów obmiar = 55,20 m	m					
d.1	0205-01							
1*		-- R -- robocizna 3,21*0,3=0,963 r-g/m	r-g	53,16	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,007 t/m	t	0,39	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,011 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,61	0,0000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,05	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,008 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,44	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu 1,2 kg/m	kg	66,24	0,0000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m	kg	3,86	0,0000		0,00	
8*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,33	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,0000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	1,66	0,0000			0,00
11*		żuraw okienny przenośny 0,39 m-g/m	m-g	21,53	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 12,60 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m²	r-g	13,61	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	KNR 4-01 d.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0,10 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m³	r-g	2,19	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m³	szt.	40,10	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m³	kg	10,80	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m³/m³	m³	0,03	0,0000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m³/m³	m³	0,01	0,0000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,01	0,0000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m³/m³	m³	0,01	0,0000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m³	kg	0,27	0,0000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m³	kg	0,47	0,0000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m³/m³	m³	0,01	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m³	m-g	0,05	0,0000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,45 m-g/m³	m-g	0,25	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- tu I NP 120 mm obmiar = 7,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	11,66	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	57,60	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	37,30	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,13	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	159,26	0,0000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,04	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,22	0,0000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,50	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 12,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	6,48	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	48,00	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1,73 kg/szt.	kg	20,76	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/szt.	m³	0,05	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,004 m³/szt.	m³	0,05	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,12	0,0000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,48	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = 7,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,79	0,0000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27 m²/m	m²	1,94	0,0000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,22	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 2,45 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m²	r-g	0,69	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m²	t	0,00	0,0000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m³/m²	m³	0,00	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 2,45 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,20	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m <sup>2</sup>	t	0,01	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,00	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,03	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,01	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,05	0,0000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,05	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi-ANALOGIA obmiar = 22,94 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	104,15	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km obmiar = 22,94 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19,73	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+17*0,02=0,84 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	19,27	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				ROZBIÓRKI
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE - ŚCIANKI</b>						
24 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 305,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	241,71	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2 508,87	0,0000		0,00	
3*		zaprawa 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,06	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	21,42	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25 d.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm-ANALOGIA- GR. 8 CM obmiar = 9,44 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,23	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x8 8,2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	77,41	0,0000		0,00	
3*		zaprawa 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,05	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,47	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 18,82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48,74	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	914,65	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6,38 kg/m <sup>2</sup>	kg	120,07	0,0000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 3,56 kg/m <sup>2</sup>	kg	67,00	0,0000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,60	0,0000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,28	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,94	0,0000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,89	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

ROBOTY MURARSKIE - ŚCIANKI			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>TYNKI</b>						
27 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 237,83 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,03	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	52,32	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,05	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,07	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 906,27 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	815,64	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	4,71	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	5,98	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	24,11	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6,07	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m <sup>2</sup>	szt.	36,25	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m <sup>2</sup>	szt.	36,25	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36,25	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36,25	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

	TYNKI			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI - GLAZURA</b>						
29 d.4	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną- FARTUSZKI h=1,6 m obmiar = 252,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2731 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	321,74	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	257,77	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 314,14	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	101,09	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,46	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,95	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30 d.4	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną obmiar = 26,16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2731 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,30	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,68	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	136,03	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,46	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,77	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,72	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31 d.4	NNRNKB 202 2804-01	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm-ANALOGIA- WYMIANA PARAPETÓW OKIENNYCH Z PŁYTEK CERAMICZNYCH szer. 15 cm obmiar = 8,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,31	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,69	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 6,38 kg/m <sup>2</sup>	kg	52,83	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,39	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,25	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,33	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.4	KNR AT-23 0218-0201-1	Listwa zakończeniowa z PCW obsadzona w cienkowarstwowej zaprawie klejowej klasy C1-ANALOGIA-LISTWY NAROŻNIKOWE DO PŁYTEK CERAM, obmiar = 132,30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	21,17	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1,03 m/m	m	136,27	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI - GLAZURA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>POSADZKI</b>						
33 d.5	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum-ANALOGIA- NP. TYPU OPTIMA firmy TARKETT z wywinieciem na ścianę obmiar = 382,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3893 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	149,06	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe np. typu OPTIMA firmy TARKETT 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	417,36	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy Polacet 0,9 kg/m <sup>2</sup>	kg	344,61	0,0000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m <sup>2</sup>	kg	30,63	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,72	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,49	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34 d.5	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum-ANALOGIA- dodatek na wywiniecia na ścianę obmiar = 38,29 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3893 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,91	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe typu tarkett optima 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,74	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	22,97	0,0000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,06	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,17	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,15	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 421,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,27	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	88,45	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,08	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,13	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych na płaszczyznach poziomych i na wywinieciach obmiar = 425,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53,60	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,75	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	kalkulacja d.5 własna	Akrylowanie wykładzin rulonowych obmiar = 425,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- akrylowanie 1 kg/m <sup>2</sup>	kg	425,02	0,0000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	NNRNKB 202 d.5 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 382,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105,30	0,0000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15+5*1,63=16,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	6 241,27	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,66	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,01+5*0,002=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,66	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	NNRNKB 202 d.5 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 162,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	366,57	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	168,69	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 291,11	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	43,79	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,87	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,49	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 162,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,8736 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141,70	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+3*0,0105=0,0521 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	8,45	0,0000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,05	0,0000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,35	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	19,46	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg $0,0313+3*0,0158=0,0787 \text{ m-g/m}^2$	m-g	12,77	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,10	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	KNR 2-02 d.5 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierw- sza warstwa -ANALOGIA- np. CERESIT CR65 obmiar = 162,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,089 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,44	0,0000	0,00		
2*		-- M -- POWŁOKA WODOSZCZELNA np. Ceresit CR65 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	227,08	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,41	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,32	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	KNR 2-02 d.5 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa obmiar = 162,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0848 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,75	0,0000	0,00		
2*		-- M -- POWŁOKA WODOSZCZELNA 1,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	194,64	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0022 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,36	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,28	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	POSADZKI Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>GŁADZIE MALOWANIA + SUFITY PODWIESZANE I GK</b>						
43 d.6	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - TYPU ARMSTRONG, z atestem dla służby zdrowia obmiar = 52,92 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110,60	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86 szt./m <sup>2</sup>	szt.	151,35	0,0000		0,00	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m <sup>2</sup>	m	183,10	0,0000		0,00	
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9 m/m <sup>2</sup>	m	47,63	0,0000		0,00	
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67 szt./m <sup>2</sup>	szt.	35,46	0,0000		0,00	
6*		kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt./m <sup>2</sup>	szt.	134,42	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,59	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,12	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44 d.6	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i UD obmiar = 54,58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,91 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	104,25	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,31	0,0000		0,00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m <sup>2</sup>	m	103,70	0,0000		0,00	
4*		kształowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0,4 m/m <sup>2</sup>	m	21,83	0,0000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m <sup>2</sup>	szt.	20,74	0,0000		0,00	
6*		pręt mocujący 1,52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	82,96	0,0000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	82,96	0,0000		0,00	
8*		blachowkręty 18,5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1 009,73	0,0000		0,00	
9*		gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup>	t	0,02	0,0000		0,00	
10*		taśma 1 m/m <sup>2</sup>	m	54,58	0,0000		0,00	
11*		woda 0,00064=0,0006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,03	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,46	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 0,0176 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,96	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 492,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,54	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	103,38	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,10	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,15	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 492,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	266,67	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 230,70	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	738,42	0,0000		0,00	
4*		woda 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,33	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,43	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,92	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 492,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86,44	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	135,87	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,15	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 1 076,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86,08	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	236,72	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,22	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,32	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49 KNR 2-02 d.6 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 1 076,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	548,01	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	2 690,00	0,0000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 614,00	0,0000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	46,27	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,91	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,12	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,63	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50 KNR 2-02 d.6 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 437,26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76,78	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	120,68	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,13	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51 KNR 2-02 d.6 1503-06		Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania- FARBA MATOWA obmiar = 638,74 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3281 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	209,57	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	95,17	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	70,90	0,0000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,16 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	102,20	0,0000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38,26	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,45	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

GŁADZIE MALOWANIA + SUFITY PODWIESZANE I GK				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>DRZWI</b>						
52 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA- Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami pionowymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, z kratką wentylacyjną,, ościeżnica metalowa regulowana, malowana fabrycznie farbą poliestrową (drzwi D1-7 szt,D2-8 szt,) obmiar = 25,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96,51	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	135,17	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,45	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,54	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m <sup>2</sup>	kg	61,95	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	111,62	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		DRZWI TYPU ENDURO -PORTA Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ Z OŚCIEŻNICĄ 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,60	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,28	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,54	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA- Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami pionowymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, ościeżnica metalowa regulowana, malowana fabrycznie farbą poliestrową (drzwi D3 -15 szt,D4 -4 szt,) obmiar = 35,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	131,95	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	184,80	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,55	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,10	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m <sup>2</sup>	kg	84,70	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	152,60	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		DRZWI TYPU ENDURO -PORTA Z OŚCIEŻNICĄ 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,00	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,75	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,10	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA-Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami piono- wymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, ościeżnica malowana fabrycznie farbą poliestrową,- odporności ogn. EI 30 (D5 - 1szt.) obmiar = 2,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,54	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,56	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,66	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,12	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,84	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,72	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		DRZWI TYPU ENDURO -PORTA EI 30 Z OŚCIEŻNICĄ 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,00	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,10	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,12	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -ANALOGIA- Drzwi typu ENDURO firmy PORTA drewniane wewnętrzne pełne,gładkie z okleiną HPL ,z listwami piono- wymi i panelem dolnym i środkowym z blachy nierdzewnej, ościeżnica malowana fabrycznie farbą poliestrową,- odporności ogn. EIS 60 (D6 -1 szt.) obmiar = 2,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,54	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,56	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,66	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,12	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,84	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,72	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		DRZWI TYPU ENDURO -PORTA EIS 60 Z OŚCIEŻNICĄ 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,00	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,10	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,12	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	KNNR 7 d.7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe -ANALOGIA- drzwi dwuskrzydłowe , szyby pojedyncze bez- pieczne, lakier szary -(AL 3 - 1 szt.), (AL 5 z samozamykaczem - 1 szt.) obmiar = 9,24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,50	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,22	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,48	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m <sup>2</sup>	szt.	39,73	0,0000		0,00	
5*		DRZWI ALUMINIOWE ,szyby bezpieczne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,24	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,74	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,57	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	KNNR AL-01 d.7 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blo- kujących - samozamykacz do drzwi obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/szt	r-g	0,94	0,0000	0,00		
2*		-- M -- samozamykacz do drzwi 1 szt/szt	szt	1,00	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	KNNR 7 d.7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe, wewnętrzne,szyby pojedyncze bezpieczne,o odporności ogn. S 200 dymoszczelne ( AL 4- 1 szt) obmiar = 3,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,96	0,0000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,83	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,56	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m <sup>2</sup>	szt.	14,92	0,0000		0,00	
5*		DRZWI aluminiowe wewn. szyby bezpieczne DYMOSZCZELNE 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,47	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,28	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,59	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	KNNR 7 d.7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe -ANALOGIA- drzwi z naświetlami, ze szkleniem podwójnym bezpiecznym, U=1,3 W/m <sup>2</sup> K (AL 6- 1 szt.) obmiar = 3,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,94	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- silikon 0,24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,94	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,62	0,0000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt./m <sup>2</sup>	szt.	16,77	0,0000		0,00	
5*		DRZWI ALUMINIOWE ZEWN. 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,90	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,31	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,66	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60 d.7	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 -ANALOGIA-WYPEŁNIENIA NAD DRZWIAMI ALUMINIOWYMI AL3 i AL 5 obmiar = 3,54 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,78 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,84	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,58	0,0000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	2,69	0,0000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	7,26	0,0000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	14,37	0,0000		0,00	
6*		blachowkręty 44,42 szt./m <sup>2</sup>	szt.	157,25	0,0000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282=0,0028 t/m <sup>2</sup>	t	0,01	0,0000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,65	0,0000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m <sup>2</sup>	m	12,84	0,0000		0,00	
10*		woda 0,00183=0,0018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,01	0,0000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,0672 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,24	0,0000			0,00
13*		środek transportowy 0,0514 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,18	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61 d.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 1,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,55	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,1 szt./m <sup>2</sup>	szt.	52,91	0,0000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,03	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,18	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 1,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,63	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,00	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,02	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,00	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,04	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - ANALOGIA- drzwi do szachtów elektrycznych o odporności ogn. EI 60 ("SZ" S=60 -1 szt., S=100 - 2 szt, H=200) obmiar = 5,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,60	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	27,46	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,72	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,31	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,58	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	22,67	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,50	0,0000		0,00	
8*		DRZWI DO SZACHTÓW ei 60 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,20	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,26	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,31	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64 d.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m <sup>2</sup> -ANALOGIA- drzwiczki rewizyjne 30x30 cm p.poż. EI 60 obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt.	r-g	1,77	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rwwizyjne 30x30 cm p.poż EI 60 1 szt/szt.	szt	2,00	0,0000		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,01	0,0000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,008 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,02	0,0000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,007 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,01	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,0000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,00	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

DRZWI

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0,00
2	ROBOTY MURARSKIE - ŚCIANKI				0,00
3	TYNKI				0,00
4	LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI - GLAZURA				0,00
5	POSADZKI				0,00
6	GŁADZIE MAŁOWANIA + SUFITY PODWIESZANE I GK				0,00
7	DRZWI				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł