

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY OGÓLNOBUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na części II piętra Przychodni  
ADRES INWESTYCJI : 01-445 Warszawa, ul. E.Ciołka 11  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa Wola-Śródmieście  
ADRES INWESTORA : ul. E. Ciołka 11, 01-445 Warszawa  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie użyte w opracowaniu kosztorysowym nazwy własne materiałów i wyrobów należy traktować jako przykładowe, z możliwością ich zastąpienia produktami równoważnymi, o nie gorszych parametrach jakościowych i użytkowych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Ogólnobudowlany</b>					
1	45111100-9	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1		<b>Demontaże</b>			
1 d.1. 01 1216-01	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenia folią i tekturą malarską - wielokrotne	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
2 d.1. 0354-13 1	KNR 4-01 0354-13 1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		kratki wen- 8	szt.	8,000	
		tylacyjne 8	szt.	8,000	
		drzwiczki rewizyjne			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
3 d.1. 1111-02 1	KNR 4-01 1111-02 1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
		1,00*1,00	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1. 02 1040-01	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- DEMONTAŻ	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,10	m <sup>2</sup>	2,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
5 d.1. 0354-10 1	KNR 4-01 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2,04*1,00*5	m <sup>2</sup>	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,200</b>
6 d.1. 0354-12 1	KNR 4-01 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,50*9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
7 d.1. 1		Demontaż i usunięcie z terenu robót elementów wyposażenia, w tym szafki, krzesła, fotele, taborety, kozetki, parawany, werticale, tablice informacyjne, itp.;	kpl.		
		Uwaga: W wycenie pozycji należy uwzględnić wszelkie niezbędne koszty robocizny i sprzętu konieczne do wykonania robót wraz z ewentualnym przeniesieniem lub przewiezieniem we wskazane przez użytkownika miejsce przechowywania elementów z demontażu.			
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2		<b>Posadzki</b>			
8 d.1. 0811-07 2	KNR 4-01 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		Korytarz 9,07	m <sup>2</sup>	9,070	
		206 WC Per- 3,35	m <sup>2</sup>	3,350	
		sonel			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC Pa- cjent Komunika- cja	9,10 11,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,100 11,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,740</b>
9 d.1. 202 2809- 204	NNRNKB analogia Korytarz 206 Komunika- cja	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - ROZBIÓRKA  10,70 10,75	m  m m	  10,700 10,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
10 d.1. 0818-05 2	KNR 4-01 205A 206B 206C 206A1 206A2 Kącik So- cjalny 206D	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami  13,43 13,48 8,38 20,30 20,57 2,58 12,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,430 13,480 8,380 20,300 20,570 2,580 12,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,970</b>
11 d.1. 0212-01 2	KNR 4-01 0212-01 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości do 8,5 cm  - rozbięcie betonu wykonywane ręcznie [poz.8+poz.10]*0,085	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,515</b>
<b>1.3</b>	<b>Rozbiórki ścian</b>				
12 d.1. 0348-03 3	KNR 4-01 0348-03 3 206A1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej  5,54*3,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,174</b>
13 d.1. 0404-05 3	KNR 4-04 0404-05 3 analogia Kącik So- cjalny 206D	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli  [0,98+2,29]*3,10-0,76*2,00 2,90*3,10-0,82*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,617 7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,967</b>
14 d.1. 0349-02 3	KNR 4-01 0349-02 3 Komunika- cja	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 0,745*0,26*2,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,407</b>
15 d.1. 0103-01 3	KNR 9-29 0103-01 3 WC Per- sonel WC Pa- cjent	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkie- lecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza 7,02*3,10-0,90*2,00 [2,04+1,20]*3,10-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,962 6,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,406</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 3	KNR 9-29 0105-04 Kącik So- cjalny	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza [0,98+2*0,19]*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,216</b>
17 d.1. 3	KNR 9-29 0105-01 205A WC Pa- cjent	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza [0,35+0,25]*3,10 [0,35+0,25]*3,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,860 3,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,580</b>
18 d.1. 3	TZKNBK XII 0418- 105 analogia 206B 206A1 206A2 206D	Demontaż demolacyjny boazerii drewnianych płytowych lub z listewek o powierzchni powyżej 5.0 m2  11,67*2,75 17,64*2,75 19,18*2,75 11,16*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,092 48,510 52,745 30,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,037</b>
19 d.1. 3	KNR 9-29 0101-02 Przyjęto	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2  70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
20 d.1. 3	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm Przepusty instalacyjne Krotność = 2 20	szt.   szt.	   20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>1.4</b>	<b>Sufity</b>				
21 d.1. 4	KNNR 7 0702-02 z. o.3.4. analogia Korytarz 206 WC Per- sonel WC Pa- cjent Komunika- cja	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż  8,43 3,04 7,89 5,76+4,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,430 3,040 7,890 9,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,290</b>
<b>1.5</b>	<b>Skucie okładzin ściennych i tynków</b>				
22 d.1. 5	KNR 4-01 0819-15 Nr. po- mieszcze- nia WC Per- sonel WC Pa- cjent 205A	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  Powierzchnia glazury  7,02*2,60 16,22*2,60 2,66*2,05	m <sup>2</sup>	  18,252 42,172 5,453	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	206B Kącik So- cjalny	3,39*1,50 2,44*2,05 A (obliczenia pomocnicze)		5,085 5,002 =====	
	WC Per- sonel	Potrącenia 0,90*2,00		75,964 1,800	
	WC Pa- cjent	0,90*2,00 B (obliczenia pomocnicze)		1,800 =====	
		poz.A-poz.B	m <sup>2</sup>	3,600 <b>72,364</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,364</b>
23 d.1. 5	KNR 4-01 0701-05 Nr. po- mieszcze- nia 205A	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30% powierzchni ścian w istniejących pomieszczeniach Powierzchnia ścian i ościeży 3,10*14,96+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)+[(0,90+2*2,10)*0,45]	m <sup>2</sup>	50,799	
	206B	3,10*11,67+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)		38,305	
	206C	3,10*11,50+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)		37,778	
	206A1	3,10*17,64+[(1,48+2*1,68)*0,38]*2+(0,85*0,17*2)*2+[(0,96+2*2,10)*0,45]		61,262	
	206A2	3,10*19,16+[(1,48+2*1,68)*0,38]*2+(0,85*0,17*2)*2		63,652	
	206D	3,10*14,06+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)		45,714	
	7	3,10*20,75+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)		66,453	
	Korytarz 206	3,10*13,78		42,718	
	WC Pa- cjent	3,10*1,66		5,146	
	WC Per- sonel	3,10*5,24+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)		18,372	
	Komunika- cja	[3,10*(10,49+8,24)]+[(0,92+2*2,10)*0,745]+[(1,32+2*2,10)*0,45]+[(0,90+2*2,10)*0,35] A (obliczenia pomocnicze)		66,146 =====	
		Potrącenia otwory drzwiowe, okienne		496,345	
	205A	1,48*1,68+0,90*2,10		4,376	
	206B	1,48*1,68+0,90*2,10		4,376	
	206C	1,48*1,68+0,90*2,10		4,376	
	206A1	1,48*1,68*2+0,90*2,10*2		8,753	
	206A2	1,48*1,68*2+0,90*2,10		6,863	
	206D	1,48*1,68*2+0,90*2,10+2,90*3,10		15,853	
	Korytarz 206	0,92*2,10+0,80*2,10*3		6,972	
	WC Per- sonel	1,48*1,68		2,486	
	Komunika- cja	0,92*2,10+1,32*2,10*2+0,90*2,10*2+1,52*3,10 B (obliczenia pomocnicze)		15,968 =====	
		(poz.A-poz.B)*30%	m <sup>2</sup>	70,023 <b>127,897</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,897</b>
<b>2</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przpusty instalacyjne</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNNR 5 d.2. 0113-03 1 analogia	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm Krotność = 2  20*0,50	m  m	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalowanie ścianek gk</b>			
25	KNR 9-09 d.2. 0405-01 2 10, 11	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne 4,07*3,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,617	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,617</b>
26	KNR 9-09 d.2. 0404-02 2  5 6 7	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, płyta GKB 12,5 mm [3,54+1,63]*3,10-0,96*2,05*2 2,775*3,10-0,96*2,05 1,87*2,20-0,96*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,091 6,634 2,146	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,871</b>
27	KNR 9-09 d.2. 0404-02 2  9 10	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, płyta GKB 12,5 mm [1,81+1,92]*3,10-0,96*2,05 3,12*3,10-0,96*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,595 7,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,299</b>
28	KNR 9-09 d.2. 0406-01 2	Ściana instalacyjna w systemie Knauf W 116 z okładziną dwustronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną [0,35+0,25]*3,10+[0,685+0,37]*3,10+[1,175+2,14]*3,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,407</b>
<b>2.3</b>		<b>Tynki i gładzie gipsowe na ścianach</b>			
29	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe na ścianach  poz.31+poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  563,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,549</b>
30	KNR 4-01 d.2. 0308-04 3	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  26	szt.  szt.	  26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  poz.39+68,725+poz.40 A (obliczenia pomocnicze)  Potrącenia nowe ściany i zamurowania [0,90*2,10*11] B (obliczenia pomocnicze)  Szerokość klatki schodowej i Komunikacji głównej 2,30*2,60*3+1,10*2,10 C (obliczenia pomocnicze)  poz.A-(poz.B+poz.C)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	  435,913 ===== 435,913  20,790 ===== 20,790  20,250 ===== 20,250 <b>394,873</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>394,873</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2. 3	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Uzupełnienie skutych tynków i zamurowane otwory poz.23 1,33*2,10+1,38*2,10*2+[2*0,05+0,50]*2,10+[2*0,21+0,45]*2,10+ 1,00*2,10*2+0,90*2,10*2+[2*0,06+0,45]*2,10+0,99*2,10*2+1,74* 2,20*2+[2*0,24+0,30]*2,10+1,18*2,10*2+[2*0,12+0,45]*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  127,897 40,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,676</b>
33 d.2. 3	KNR 2-02 0817-01 analogia	Wtopienie siatki z włókna szklanego  poz.31+poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  563,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,549</b>
34 d.2. 3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  563,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,549</b>
<b>2.4</b>		<b>Gładzie na ścianach gk</b>			
35 d.2. 4	NNRNKB 202 1134- 02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe na ścianach  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,434</b>
36 d.2. 4	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
10, 11		4,07*0,50	m <sup>2</sup>	2,035	
1		0,90*2,10	m <sup>2</sup>	1,890	
4		0,90*2,10	m <sup>2</sup>	1,890	
5		0,90*2,10+[5,54+0,495+1,05]*3,10-0,96*2,05*2	m <sup>2</sup>	19,918	
6		[2,775+3,76]*3,10-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	16,478	
7		1,87*3,10-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	3,907	
8		[1,87+1,63+2,265]*3,10-0,90*2,10*3	m <sup>2</sup>	12,202	
9		7,16*0,50	m <sup>2</sup>	3,580	
10		10,18*0,50	m <sup>2</sup>	5,090	
11		7,24*3,10	m <sup>2</sup>	22,444	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,434</b>
37 d.2. 4	KNR 2-02 0817-01 analogia	Wtopienie siatki z włókna szklanego  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,434</b>
38 d.2. 4	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,434</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie ścian</b>			
39 d.2. 5	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn. - malowanie ścian gabinetów lekarskich farbami lateksowymi (spełniającej wymogi wg dok.projektowej- przeznaczonymi do ośrodków zdrowia, szpitali) - kolor NCS S0603-Y40R Powierzchnia ścian i ościeży	m <sup>2</sup>		
Nr. po- mieszcz- nia					
1		3,10*14,96+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)		48,504	
2		3,10*15,06+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)		48,814	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		$3,10 \times 11,50 + [(1,48 + 2 \times 1,68) \times 0,38] + (0,85 \times 0,17 \times 2)$		37,778	
4		$3,10 \times 17,64 + [(1,48 + 2 \times 1,68) \times 0,38] \times 2 + (0,85 \times 0,17 \times 2) \times 2$		58,940	
5		$3,10 \times 21,34 + [(1,48 + 2 \times 1,68) \times 0,38] \times 2 + (0,85 \times 0,17 \times 2) \times 2$		70,410	
6		$3,10 \times 13,15 + [(1,48 + 2 \times 1,68) \times 0,38] + (0,85 \times 0,17 \times 2)$		42,893	
7		$0,50 \times 7,99$		3,995	
8		$0,50 \times 7,89$		3,945	
9		$0,50 \times 7,16$		3,580	
10		$0,50 \times 10,18$		5,090	
11		$[12,38 + 8,18] \times 0,50$		10,280	
Statystyka		$3,10 \times 4,80$		14,880	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				349,109	
		Potrącenia			
1		$1,48 \times 1,68 + 0,90 \times 2,05$		4,331	
2		$1,48 \times 1,68 + 0,90 \times 2,05$		4,331	
3		$1,48 \times 1,68 + 0,90 \times 2,05$		4,331	
4		$1,48 \times 1,68 \times 2 + 0,90 \times 2,05$		6,818	
5		$1,48 \times 1,68 \times 2 + 0,90 \times 2,05 \times 2$		8,663	
6		$1,48 \times 1,68 + 0,90 \times 2,05$		4,331	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				32,805	
		poz.A-poz.B	m <sup>2</sup>	<b>316,304</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>316,304</b>
40	KNR-W 2- d.2. 02 1521- 5 04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - gruntowanie przygotowanego podłoża	m <sup>2</sup>		
	pomiesz- czenia	Powierzchnia ścian			
7		$7,99 \times 2,60$		20,774	
8		$7,89 \times 2,60 + [1,87 + 2 \times 2,10] \times 0,26$		22,092	
11		$12,38 \times 2,60 + [1,32 + 2 \times 2,10] \times 0,745 + [1,32 + 2 \times 2,10] \times 0,45 + [0,90 + 2 \times 2,10] \times 0,30$		40,314	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				83,180	
		Powierzchnia otworów drzwiowych			
		$0,9 \times 2,0 \times 10 + 1,32 \times 2,10 \times 3$		26,316	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				26,316	
		Powierzchnia klatek schodowych i wejścia do windy			
		$2,30 \times 2,60$		5,980	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				5,980	
		poz.A-(poz.B+poz.C)	m <sup>2</sup>	<b>50,884</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,884</b>
41	KNR-W 2- d.2. 02 1521- 5 04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - podkład	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	50,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,884</b>
42	KNR-W 2- d.2. 02 1521- 5 05	Malowanie technologią natrysku kropłowego tapety natryskowe Dia- color, natrysk barwiony	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	50,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,884</b>
<b>2.6</b>	<b>45431200- 9</b>	<b>Kładzenie glazury</b>			
43	KNR-W 2- d.2. 02 0840- 6 06 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych Midian Bianco 20x60, fuga biała gr.1-1,5mm układanych poziomo na zaprawie kle- jowej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9	7,16*2,60-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	16,771	
	10	10,18*2,60+[(1,48+2*1,68)*0,38]+(0,85*0,17*2)-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	26,751	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,522</b>
44	KNR-W 2- d.2. 02 0840- 6 08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe i wykańczające z aluminium anodowanego  [(2,05*2+1,00)*2+1,68*2+1,48+0,85*2+2,60]-poz.45	m  m	  18,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,140</b>
45	KNR-W 2- d.2. 02 0840- 6 07 analogia 9	Lustra klejone do podłoża  2,00*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
<b>2.7</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Podokienniki</b>			
46	KNR 4-01 d.2. 0321-03 7 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł  1,50*9	szt.  szt.	  13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>2.8</b>		<b>Podkłady pod posadzki</b>			
47	KNR 2-02 d.2. 1101-02 8	Podkłady betonowe na stropie- wylewka betonowa gr.5,5 cm; dylatowanie co 6,0 m  [poz.8+poz.10]*0,055	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,804</b>
48	KNR 2-02 d.2. 1106-07 8	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm  poz.8+poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,710</b>
<b>2.9</b>		<b>Kładzenie terakoty/gresu</b>			
49	NNRNKB d.2. 202 2806- 9 06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowe, trudnościeralne GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2; fuga szara - Masto Bianco 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1	m <sup>2</sup>		
	1	13,11	m <sup>2</sup>	13,110	
	2	13,48	m <sup>2</sup>	13,480	
	3	8,42	m <sup>2</sup>	8,420	
	4	19,87	m <sup>2</sup>	19,870	
	5	23,84	m <sup>2</sup>	23,840	
	6	10,10	m <sup>2</sup>	10,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,820</b>
50	NNRNKB d.2. 202 2806- 9 06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowe, trudnościeralne GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2; fuga szara - Masto Grys 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1 - Komunikacje	m <sup>2</sup>		
	7	4,02	m <sup>2</sup>	4,020	
	8	4,67	m <sup>2</sup>	4,670	
	9	3,31	m <sup>2</sup>	3,310	
	10	6,57	m <sup>2</sup>	6,570	
	11	13,58	m <sup>2</sup>	13,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,150</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki o wys.15 cm z płytek kamionkowych GRES (płytki	m		
d.2.	202 2809-	seria Masto Bianco 59,8x59,8 cm, półpoler R-10 1-klasa prod.Paradyż) na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2;			
9	03	fuga szara			
	analogia	- Masto Bianco 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1			
		- Masto Gryś 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1 - Komunikacje			
1		15,30-0,90	m	14,400	
2		15,40-0,90	m	14,500	
3		11,83-0,90	m	10,930	
4		18,32-0,90	m	17,420	
5		22,02-2*0,90	m	20,220	
6		13,78-2*0,90	m	11,980	
7		9,23-4*0,90	m	5,630	
8		9,96-[3*0,90+1,32]	m	5,940	
11		23,14-[3*0,90+1,52]	m	18,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,940</b>
52	NNRNKB	Listwa wykańczająca	m		
d.2.	202 2809-	- listwa wykańczająca przy cokole- aluminium anodowane			
9	05				
	analogia	poz.51	m	119,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,940</b>
53	NNRNKB	Listwa wykańczająca	m		
d.2.	202 2809-	- połączenia podłóg listwa "L"- aluminium anodowane			
9	05				
	analogia	1,52	m	1,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,520</b>
<b>2.10</b>		<b>Roboty malarskie sufitów</b>			
54	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem far-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0713-02	by lub zdzieraniem tapet na stropach			
10					
1		12,78	m <sup>2</sup>	12,780	
2		13,23	m <sup>2</sup>	13,230	
3		8,17	m <sup>2</sup>	8,170	
4		19,36	m <sup>2</sup>	19,360	
5		23,34	m <sup>2</sup>	23,340	
6		10,57	m <sup>2</sup>	10,570	
7		3,60	m <sup>2</sup>	3,600	
8		5,27	m <sup>2</sup>	5,270	
9		3,02	m <sup>2</sup>	3,020	
10		6,32	m <sup>2</sup>	6,320	
11		12,05	m <sup>2</sup>	12,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,710</b>
55	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-08	starych tynków z poszpachlowaniem nierówności			
10					
1		12,78	m <sup>2</sup>	12,780	
2		13,23	m <sup>2</sup>	13,230	
3		8,17	m <sup>2</sup>	8,170	
4		19,36	m <sup>2</sup>	19,360	
5		23,34	m <sup>2</sup>	23,340	
6		10,57	m <sup>2</sup>	10,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,450</b>
56	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome -	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-	pod malowanie sufitów			
10	01				
	analogia	poz.54	m <sup>2</sup>	117,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,710</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2- d.2. 02 1510- 10 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,710</b>
<b>2.11</b>		<b>Sufity podwieszone</b>			
58	KNR-W 2- d.2. 02 2702- 11 01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej mocowanej do stropu kołkami wstrzeliwanymi stalowymi, z wypełnieniem płytami z włó- kien mineralnych 60x60x1,5 cm poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,710</b>
<b>2.12</b>		<b>Przepusty ppoż</b>			
59	d.2. kalk. włas- 12 na	Prześcia p.poz dla przepustów instalacyjnych w obrębie klatek schodowych 20	szt. szt.	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalowanie wyposażenia</b>			
60	KNR 2-05 d.3 0903-03 analogia	Ścianki systemowe (giszetowe) z laminatu kompaktowego HPL w standarcie trudnopalne, mocowane do konstrukcji wsporczej ze stali nierdzewnej. UWAGA: Drzwi muszą być wyposażone w system awaryjnego otwierania od zewnątrz. Z drzwiami o wym.80x210 cm z zamknięciem systemowym od wewnątrz 1,49*2,10 [2,14+1,10]*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,129 6,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,933</b>
61	d.3 wycena in- dywidual- na	Montaż nawiewników okiennych 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
62	KNR-W 2- d.3 02 1036- 03 analogia	Montaż winylowych powłok ochronnych na ścianach  aneksy kuchenne 1,20*0,60*5 ściany przy biurkach 4,50*1,00 3,18*0,60 [3,53+5,70+2,09]*1,00 [2,61+5,58+3,27]*1,00 [2,53+0,96]*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600 4,500 1,908 11,320 11,460 3,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,278</b>
63	KNR-W 2- d.3 02 1036- 07 analogia	Montaż narożników ochronnych 2 4 5 7 8 11	m m m m m m	 2,000 2,000 2,000 2,000 7,000 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-02 d.3 1021-06 analogia	Zabudowy ścienne meblowe montowane na stałe - Aneksy Kuchenne załącznik graficzny KARTA MEBLE C11 - 2 piętro_07-03-2019 - A 1,20*2,70*5	m m	 16,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
65	KNR 2-02 d.3 1021-06 analogia 3	Zabudowy ścienne meblowe montowane na stałe - szafki dolne - Załącznik graficzny KARTA MEBLE C11 - 2 piętro_07-03-2019 - B 3,18	m m	 3,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,180</b>
66	KNR 2-02 d.3 wycena in- dywidual- na 3	Dostawa i montaż blatów z konglomeratu gr. 3 cm., szer. min. 62 cm z otworami instalacyjnymi 3,18	mb mb	 3,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,180</b>
67	KNR 2-02 d.3 1021-06 analogia	Zabudowy ścienne meblowe montowane na stałe - Załącznik graficzny KARTA MEBLE C11 - 2 piętro_07-03-2019 - C 3,18	m m	 3,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,180</b>
68	KNR 4-01 d.3 0322-01 analogia	Montaż dozowników na mydło w płynie - dozownik (z emulsją myją- cą) w kolorze białym typ ECO/DOZ 110/ECO firmy Linea Trade, 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
69	KNR 4-01 d.3 0322-01 analogia	Montaż podajników na ręczniki ZZ typ uniwersalny 210 ECO, kolor biały, firmy Linea Trade, 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
70	KNR 4-01 d.3 0322-01 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy typ 240-ECO, biały; firmy Linea Trade 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4</b>		<b>Instalowanie tablic informacyjnych (dostawa i montaż)</b>			
71	kalk. włas- na	Semaferek 100x150mm - tabliczka dwustronna 100x150mm, moco- wanie semafora przy użyciu listwy aluminiowej (teownik), wykona- na z białej plexi/poliwęglanu wyklejone folią imitującą przecierane aluminium, krawędzie tabliczki zaokrąglone, na folii wyklejane są cyfry z plexi/poliwęglanu o gr. 1 cm, lico cyfr wyklejone folią - treść tabliczek do uzgodnienia przed realizacją, (proj.graficzny A) Dostawa i montaż. 20	szt szt	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
72	kalk. włas- na	Tabliczka z nr drzwi 100x150 mm - tabliczka jednostronna przykle- jana do skrzydła drzwi od strony poczekalni, wykonana z białej plexi/poliwęglanu wyklejone folią imitującą przecierane aluminium, krawędzie tabliczki zaokrąglone; na folii wyklejane są cyfry z plexi/ poliwęglanu o gr. 1 cm, lico cyfr wyklejone folią - treść tabliczek do uzgodnienia przed realizacją, wzór jak semafor bez teownika (proj. graficzny B) Dostawa i montaż. 17	szt szt	 17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4	kalk. włas- na	Tablica wc 200x200 mm - tabliczka jednostronna 200x200 mm mo- cowana do ściany lub skrzydła drzwiowego, wykonana z białej plexi/ poliwęglanu wyklejone folią z białą ramką, krawędzie tabliczki zaokrą- glone; na foli wyklejane są litery i grafika z plexi, strzałki kierun- kowe (proj.graficzny C) Dostawa i montaż. 3	szt  szt	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
74 d.4	kalk. włas- na	Semafor wc 200x200 mm – tabliczka dwustronna 200x200 mm mo- cowana do ściany przy użyciu listwy aluminiowej T lub 2xU, wyko- nana z białej plexi/poliwęglanu wyklejone folią z białą ramką, kra- wędzie tabliczki zaokrąglone; na foli wyklejane są litery i grafika z plexi w kolorze białym + strzałki kierunkowe (proj.graficzny D) Dostawa i montaż. 1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.4	kalk. włas- na	Semafor winda 200x200 mm (proj.graficzny E) Dostawa i montaż. 1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76 d.4	kalk. włas- na	Tablica dwustronna 1200x282 mm podwieszana, tablica dwustron- na (odbicie lustrzane) , wykonana z białej plexi/poliwęglanu całość wyklejona folią imitującą przecierane aluminium, krawędzie tablicz- ki zaokrąglone; na folii alu. wyklejona folia z białą ramką, na folii wyklejane są cyfry/ grafika z plexi/poliwęglanu o gr. 1 cm, lico cyfr wyklejone folią (proj.graficzny F) Dostawa i montaż. 4	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
77 d.4	kalk. włas- na	Tablica jednostronna 1200x1100 wykonana z białej plexi/poliwęgla- nu całość wyklejona folią imitującą przecierane aluminium, krawę- dzie tabliczki zaokrąglone; na foli alu. wyklejona folia z białą ramką, na folii wyklejane są cyfry/ grafika z plexi/poliwęglanu o gr. 1 cm , lico cyfr wyklejone folią (proj.graficzny G) Dostawa i montaż. 1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78 d.4	kalk. włas- na	Tabliczka przydrzwiowa zatraskowa A4 przeznaczona do użytku zewnątrznego lub wewnętrznego. Składa się z dwóch aluminiowych profilu o szerokości 25 mm, wykończone eleganckimi, grafitowymi zaślepkami. Rama dostępna w kolorze srebrnym anodowanym. Tabliczka posiada wbudowany system zatraskowy OWZ, zapew- niający szybką i łatwą wymianę informacji. Reklamę zabezpieczono dodatkowo elastyczną folią antyrefleksyjną z filtrem UV o grubości 0,5 mm. Tylne ścianki wykonane ze specjalnego, trwałego materiału, odpornego na pęknięcia. Istnieje możliwość zawieszenia tabliczki zarówno w pionie, jak i w poziomie – w zależności od po- trzeb. W komplecie: elementy montażowe. (proj.graficzny H) Dostawa i montaż. 20	szt  szt	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
79 d.4	kalk. włas- na	Druk na tkaninie 1200X800 mm przypominającej płótno malarskie. Stosowany głównie do druku fotografii lub reprodukcji obrazów - po naciągnięciu na bieżnię dają efekt portretu lub obrazu. Grafika - wybór zdjęć przed realizacją. Po stronie wykonawcy jest zakup zdjęć (proj.graficzny I) Dostawa i montaż. 5	szt  szt	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.4	kalk. włas- na	Gablota 60 wykonana z profilu aluminiowego, do użytku wewnątrz budynków. Drzwiczki z pleksi zamykane na zamek. Tył gabloty wzmocniony blachą ocynkowaną. Powierzchnia suchościerna magnetyczna. Rozmiar 900x600 mm, pojedyncze drzwi otwierane na bok. Gablota jednodrzwiowa można zawiesić zarówno w pionie, jak i poziomie. Montowana do ściany (proj.graficzny J) Dostawa i montaż. 6	szt  szt	  6,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
81 d.4	kalk. włas- na	Tablica suchościerna – magnetyczna, wym. 1200X900 rodzaj powierzchni ceramiczna z dożywotnią gwarancją, rodzaj ramy aluminium, montowana do ściany, dodatkowo półka na przybory, narożniki popielate z tworzywa sztucznego. (proj.graficzny K) Dostawa i montaż. 2	szt  szt	  2,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>	<b>45421114- 6</b>	<b>Instalowanie drzwi metalowych</b>			
82 d.5	KNR-W 2- 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem; drzwi p.poż. EI30; atestowane. Rys. A-07 1,32*2,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,940	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
83 d.5	KNR AL- 01 0304- 06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samoza- mykacz do drzwi 2	szt  szt	  2,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>	<b>45421134- 2</b>	<b>Instalowanie drzwi drewnianych</b>			
84 d.6	KNR AT- 12 0109- 01	Ościeżnice metalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ścian- kach z płyt gipsowo-kartonowych 1,00*2,00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
85 d.6	KNR-W 4- 01 0322- 02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
86 d.6	KNR AT- 12 0109- 03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone; panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej; CPL HQ 0,7mm w kolorze białym; trzy zawiasy; izolacja akustyczna Rw= min.32 dB - D-1 0,94*2,04*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,588	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9,588</b>
87 d.6	KNR AT- 12 0109- 03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone; panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej z kratką nawiewną; CPL HQ 0,7mm w kolorze białym; trzy zawiasy - drzwi do sanitariatów - D-2 0,94*2,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,918	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,918</b>
88 d.6	KNR AT- 12 0109- 03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone; panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej z kratką nawiewną; CPL HQ 0,7mm w kolorze białym; trzy zawiasy - drzwi do sanitariatów - D-3 0,84*2,04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,714	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,714</b>
89 d.6	KNR 4-01 0919-20 analogia	Montaż klamek z rozetami; klamka EDEL tzw.okrętowa 7	szt.  szt.	  7,000	  

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
90	KNR 4-01 d.6 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych wpuszczonych ates- towanych, z min.6 kompletami kluczy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
91	KNR 4-01 d.6 0919-32 analogia	Montaż wkładek patentowych podklamkowych do wc atestowanych, z min.6 kompletami kluczy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
92	KNP 02 d.6 1507-07. 01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>7</b>		<b>Odpady budowlane</b>			
93	KNR 4-04 d.7 1105-01 1105-02 Podokien- niki	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym za- ładowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 30 km	m <sup>3</sup>		
		1,50*0,50*0,04*9	m <sup>3</sup>	0,270	
		poz.8*0,02	m <sup>3</sup>	0,655	
		poz.9*0,12*0,02	m <sup>3</sup>	0,051	
		poz.10*0,01	m <sup>3</sup>	0,910	
		poz.11	m <sup>3</sup>	10,515	
		poz.12*0,12	m <sup>3</sup>	2,061	
		poz.13*0,08	m <sup>3</sup>	1,277	
		poz.14	m <sup>3</sup>	0,407	
		[poz.15+poz.16+poz.17+poz.19+poz.21+poz.22]*0,015	m <sup>3</sup>	3,118	
		poz.18*0,008	m <sup>3</sup>	1,312	
		poz.23*0,008	m <sup>3</sup>	1,023	
	Pozostałe	Przyjęto 4,00	m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,599</b>
94	KNR 4-04 d.7 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyła- dunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		0,500	t	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ogólnobudowlany</b>								
<b>1</b>	<b>4511110 0-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>1.1</b>		<b>Demontaże</b>						
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenia folią i tekturą malarską - wielokrotne obmiar = 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,7000				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06- 0,10mm' 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110,000 0				
3*		tektura malarska 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,000 0				
4*		Taśma do oklejania 50mm' 0,04 szt/m <sup>2</sup>	szt	4,0000				
5*		Taśma do oklejania 38mm 0,01 szt/m <sup>2</sup>	szt	1,0000				
6*		Taśma maskująca 50mm 0,05 szt/m <sup>2</sup>	szt	5,0000				
7*		listwy z drewna 1x2 cm 0,0006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0600				
8*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,072 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,2000				
9*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 d.1.1	KNR 4- 01 0354- 13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.					
		obmiar =						
	kratki wentyla- cyjne	8 8,000						
	drzwicz- ki rewi- zyjne	8 8,000						
		RAZEM 16,000 szt.						
1*		-- R -- Robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	1,9200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3 d.1.1	KNR 4- 01 1111- 02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych obmiar = $1,00 \times 1,00 = 1,000 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- Robocizna $0,7 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,7000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- DEMONTAŻ obmiar = $1,10 \times 2,10 = 2,310 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- Robocizna $3,64 \times 0,3 = 1,092 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,5225				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.1.1	KNR 4- 01 0354- 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni po- nad $2 \text{ m}^2$ obmiar = $2,04 \times 1,00 \times 5 = 10,200 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- Robocizna $0,63 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,4260				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1.1	KNR 4- 01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników beto- nowych z lastryko obmiar = $1,50 \times 9 = 13,500 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Robocizna $0,85 \text{ r-g/m}$	r-g	11,4750				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Posadzki</b>						
8 d.1.2	KNR 4- 01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>					
		obmiar =						
	Korytarz 206	9,07 9,070						
	WC Per- sonel	3,35 3,350						
	WC Pa- cjent	9,10 9,100						
	Komuni- kacja	11,22 11,220						
		RAZEM 32,740 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,1208				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1.2	NNRNK B 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - ROZBIÓRKA	m					
		obmiar =						
	Korytarz 206	10,70 10,700						
	Komuni- kacja	10,75 10,750						
		RAZEM 21,450 m						
1*		-- R -- Robocizna 0,33*0,3=0,099 r-g/m	r-g	2,1236				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10 d.1.2	KNR 4- 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych wraz z cokołami	m <sup>2</sup>					
		obmiar =						
	205A	13,43 13,430						
	206B	13,48 13,480						
	206C	8,38 8,380						
	206A1	20,30 20,300						
	206A2	20,57 20,570						
	Kącik Socjalny 206D	2,58 2,580						
		12,23 12,230						
		RAZEM 90,970 m <sup>2</sup>						
		-- R --						



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórki ścian</b>						
12 d.1.3	KNR 4- 01 0348- 03 206A1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej obmiar = $5,54 \times 3,10 = 17,174 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- Robocizna 0,95 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,3153				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13 d.1.3	KNR 4- 04 0404- 05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	$\text{m}^2$					
	Kącik Socjalny 206D	obmiar = $[0,98 + 2,29] \times 3,10 - 0,76 \times 2,00$ 8,617 $2,90 \times 3,10 - 0,82 \times 2,00$ 7,350 RAZEM 15,967 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna 0,42 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7061				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0798				
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0479				
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,16 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,5547				
5*		materiały pomocnicze 0,5 % (od M)	%	0,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14 d.1.3	KNR 4- 01 0349- 02 Komuni- kacja	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej - poszerzenie otworów drzwiowych obmiar = $0,745 \times 0,26 \times 2,10 = 0,407 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,9589				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15 d.1.3	KNR 9- 29 0103- 01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletcie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina pojedyncza obmiar = 7,02*3,10-0,90*2,00 19,962	m <sup>2</sup>					
	WC Per- sonel	[2,04+1,20]*3,10-0,90*2,00*2 6,444						
	WC Pa- cjent	RAZEM 26,406 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1859				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16 d.1.3	KNR 9- 29 0105- 04	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza obmiar = [0,98+2*0,19]*3,10 = 4,216 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	Kącik Socjalny	-- R -- Robocizna 0,336 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4166				
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17 d.1.3	KNR 9- 29 0105- 01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza obmiar = [0,35+0,25]*3,10 1,860 [0,35+0,25]*3,10*2 3,720	m <sup>2</sup>					
	205A WC Pa- cjent	RAZEM 5,580 m <sup>2</sup>						
		-- R -- Robocizna 0,414 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3101				
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18 d.1.3	TZKNBK XII 0418- 105 analogia	Demontaż demolacyjny boazerii drewnianych płytowych lub z listewek o powierzchni powyżej 5.0 m2  obmiar =  206B 11,67*2,75 32,092 206A1 17,64*2,75 48,510 206A2 19,18*2,75 52,745 206D 11,16*2,75 30,690 RAZEM 164,037 m <sup>2</sup>  -- R -- Robocizna 0,716*0,3=0,2148 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	35,2351				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
Koszty Pośrednie 70% od (R, S)								
Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19 d.1.3	KNR 9- 29 0101- 02 Przyjęto	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 obmiar = 70 m <sup>2</sup>  -- R -- Robocizna 0,118 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	8,2600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
Koszty Pośrednie 70% od (R, S)								
Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20 d.1.3	KNR 4- 01 0208- 04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm Przepusty instalacyjne Krotność = 2 obmiar = 20 szt.  -- R -- Robocizna 2,36*2=4,72 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	94,4000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
Koszty Pośrednie 70% od (R, S)								
Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Rozbiórki ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

		Rozbiórki ścian			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty Pośrednie [KP]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

**Słownie:**



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.4</b>		<b>Sufity</b>						
21	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż	m <sup>2</sup>					
d.1.4	0702-02 z.o.3.4. analogia							
		obmiar =						
	Korytarz 206	8,43	8,430					
	WC Per-sonel	3,04	3,040					
	WC Pa-cjent	7,89	7,890					
	Komuni-kacja	5,76+4,17	9,930					
		RAZEM	29,290 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 2,09*0,3=0,627 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,3648				
2*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,03*0,3=0,009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2636				
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,04*0,3=0,012 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3515				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Sufity
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.5</b>		<b>Skucie okładzin ściennych i tynków</b>						
22 d.1.5	KNR 4- 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  obmiar = A (obliczenia pomocnicze) 75,964 B (obliczenia pomocnicze) 3,600 poz.A-poz.B <b>72,364</b> RAZEM poz.A-poz.B = 72,364 m <sup>2</sup>  -- R -- Robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>        r-g					
1*				99,8623				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.1.5	KNR 4- 01 0701- 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30% powierzchni ścian w istniejących pomieszczeniach obmiar = A (obliczenia pomocnicze) 496,345 B (obliczenia pomocnicze) 70,023 (poz.A-poz.B)*30% <b>127,897</b> RAZEM (poz.A-poz.B)*30% = 127,897 m <sup>2</sup>  -- R -- Robocizna 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>        r-g					
1*				42,2060				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## Skucie okładzin ściennych i tynków

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Skucie okładzin ściennych i tynków

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
-------	-----------	-----------	--------

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Uprosz- czone	Robociz- na	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty Pośrednie [KP]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
<b>2.1</b>		<b>Przpusty instalacyjne</b>						
24 d.2.1	KNNR 5 0113-03 analogia	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm Krotność = 2 obmiar = $20 \times 0,50 = 10,000$ m	m					
1*		-- R -- Robocizna $0,96 \times 2 = 1,92$ r-g/m	r-g	19,2000				
2*		-- M -- Rura ocynk ochronna 150 $1,03 \times 2 = 2,06$ m/m	m	20,6000				
3*		Uchwyt do rur ocynkowany, o średnicy 100-120 mm $0,5 \times 2 = 1$ szt/m	szt	10,0000				
4*		materiały pomocnicze $2,5 \%$ (od M)	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Przpusty instalacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM****Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Instalowanie ścianek gk</b>						
25 d.2.2	KNR 9- 09 0405- 01	Okładziny ściennie i obudowy w syste- mie Knauf W623 na szkielecie metalo- wym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, po- krycie jednokrotne obmiar = 4,07*3,10 = 12,617 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
10, 11								
1*		-- R -- Robocizna 1,68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,1966				
2*		-- M -- płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,9955				
3*		profil CD 60x27 mm 2,02 m/m <sup>2</sup>	m	25,4863				
4*		profil UD 28x27 0,71 m/m <sup>2</sup>	m	8,9581				
5*		masa Uniflott 0,26 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,2804				
6*		taśma akustyczna 30 mm 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	9,5889				
7*		taśma akustyczna 70 mm 0,11 m/m <sup>2</sup>	m	1,3879				
8*		uchwyt bezpośredni do CD 60x27 0,71 szt./m <sup>2</sup>	szt.	8,9581				
9*		blachowkręt TN 3,5x9 1,41 szt./m <sup>2</sup>	szt.	17,7900				
10*		blachowkręt TN 3,5x25 15 szt/m <sup>2</sup>	szt	189,255 0				
11*		kołek rozporowy K6/35 mm 1,61 szt./m <sup>2</sup>	szt.	20,3134				
12*		taśma zbrojąca 1,36 m/m <sup>2</sup>	m	17,1591				
13*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROC- KTON, gęstość 50 kg/m <sup>3</sup> - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów bel- kowych i podłóg na legarach 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,9955				
14*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
15*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,023 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2902				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.2.2	KNR 9- 09 0404- 02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 115 z okładziną obustronną dwuwar- stwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubo- ści 150 mm, płyta GKB 12,5 mm	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
	5	obmiar =						
	6	[3,54+1,63]*3,10-0,96*2,05*2 12,091						
	7	2,775*3,10-0,96*2,05 6,634						
		1,87*2,20-0,96*2,05 2,146						
		RAZEM 20,871 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		Robocizna	r-g	90,1627				
		4,32 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		plyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK	m <sup>2</sup>	85,9885				
		4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		masa Uniflott	kg	17,3229				
		0,83 kg/m <sup>2</sup>						
4*		profil CW 75x50 mm	m	84,7363				
		4,06 m/m <sup>2</sup>						
5*		profil UW 75x40 mm	m	29,6368				
		1,42 m/m <sup>2</sup>						
6*		taśma akustyczna 70 mm	m	60,9433				
		2,92 m/m <sup>2</sup>						
7*		blachowkręt TN 3,5x25	szt	292,194				
		14 szt/m <sup>2</sup>		0				
8*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	626,130				
		30 szt./m <sup>2</sup>		0				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	66,9959				
		3,21 szt./m <sup>2</sup>						
10*		taśma zbrojąca	m	62,1956				
		2,98 m/m <sup>2</sup>						
11*		plyty ze skalnej wełny mineralnej ROC- KTON, gęstość 50 kg/m <sup>3</sup> - grubości 100 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m <sup>2</sup>	21,4971				
		1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
12*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
13*		-- S --						
		Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t	m-g	1,7949				
		0,086 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 9-	Ściana szkieletowa w systemie Knauf	m <sup>2</sup>					
d.2.2	09 0404-	W 115 z okładziną obustronną dwuwar-						
	02	stwową płytami gipsowo-kartonowymi,						
		na szkielecie metalowym podwójnym, z						
		wypełnieniem wełną mineralną, gruboś-						
		ci 150 mm, płyta GKB 12,5 mm						
		obmiar =						
	9	[1,81+1,92]*3,10-0,96*2,05 9,595						
	10	3,12*3,10-0,96*2,05 7,704						
		RAZEM 17,299 m <sup>2</sup>						
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 4,32 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74,7317				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,2719				
3*		masa Uniflott 0,83 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,3582				
4*		profil CW 75x50 mm 4,06 m/m <sup>2</sup>	m	70,2339				
5*		profil UW 75x40 mm 1,42 m/m <sup>2</sup>	m	24,5646				
6*		taśma akustyczna 70 mm 2,92 m/m <sup>2</sup>	m	50,5131				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt/m <sup>2</sup>	szt	242,186 0				
8*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m <sup>2</sup>	szt.	518,970 0				
9*		kołek rozporowy K6/35 mm 3,21 szt./m <sup>2</sup>	szt.	55,5298				
10*		taśma zbrojąca 2,98 m/m <sup>2</sup>	m	51,5510				
11*		plyty ze skalnej wełny mineralnej ROC- KTON, gęstość 50 kg/m <sup>3</sup> - grubości 100 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,8180				
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,086 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4877				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.2.2	KNR 9- 09 0406- 01	Ściana instalacyjna w systemie Knauf W 116 z okładziną dwustronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnie- niem wełną mineralną obmiar = [0,35+0,25]*3,10+[0,685+ 0,37]*3,10+[1,175+2,14]*3,10 = 15,407 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 4,02 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61,9361				
2*		-- M -- płyta Knauf GKFI 12,5 mm HRAK 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63,4768				
3*		profil CW 50x50 mm 4,04 m/m <sup>2</sup>	m	62,2443				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profil UW 50x40 mm 1,42 m/m <sup>2</sup>	m	21,8779				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,83 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,7878				
6*		taśma akustyczna 50 mm 2,92 m/m <sup>2</sup>	m	44,9884				
7*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt/m <sup>2</sup>	szt	215,698 0				
8*		Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo- kartonowych - do profili stalowych 3,5 mm 30 szt/m <sup>2</sup>	szt	462,210 0				
9*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 3,21 szt/m <sup>2</sup>	szt	49,4565				
10*		taśma zbrojąca 2,98 m/m <sup>2</sup>	m	45,9129				
11*		Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROC- KTON, gęstość 50 kg/m <sup>3</sup> - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów bel- kowych i podłóg na legarach 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,8692				
12*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,081 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2480				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty pośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Instalowanie ścianek gk

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Tynki i gładzie gipsowe na ścianach</b>						
29 d.2.3	NNRNB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparata- mi - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe na ścianach obmiar = poz.31+poz.32 = 563,549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,0839				
2*		-- M -- preparat gruntujący "Sigmatex Univer- sal" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	123,980 8				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1127				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1691				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30 d.2.3	KNR 4- 01 0308- 04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 obmiar = 26 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 2,64 r-g/szt.	r-g	68,6400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 13 szt/szt.	szt	338,000 0				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00344 t/szt.	t	0,0894				
4*		piasek do zapraw 0,008 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,2080				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,02 m-g/szt.	m-g	0,5200				
7*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,12 m-g/szt.	m-g	3,1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2.3	KNR 4- 01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wew- nętrzych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = A (obliczenia pomocnicze) 435,913 B (obliczenia pomocnicze) 20,790 C (obliczenia pomocnicze) 20,250 poz.A-(poz.B+poz.C) <b>394,873</b> RAZEM poz.A-(poz.B+poz.C) = 394,873 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	146,103 0				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8687				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,5528				
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9744				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,9487				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.2.3	KNR 4- 01 0714- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wyko- nywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Uzupełnienie skutych tynków i zamu- rowane otwory obmiar = poz.23 127,897 1,33*2,10+1,38*2,10*2+[2*0,05+0,50]* 2,10+[2*0,21+0,45]*2,10+1,00*2,10*2+ 0,90*2,10*2+[2*0,06+0,45]*2,10+0,99* 2,10*2+1,74*2,20*2+[2*0,24+0,30]* 2,10+1,18*2,10*2+[2*0,12+0,45]* 2,20 40,779 RAZEM 168,676 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48,9160				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	0,4217				
3*		wapno suchogaszzone 0,003 t/m <sup>2</sup>	t	0,5060				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0121 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,0410				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,3735				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,3735				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.2.3	KNR 2- 02 0817- 01 analogia	Wtopienie siatki z włókna szklanego obmiar = poz.31+poz.32 = 563,549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,7879*0,2=0,15758 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88,8041				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1,08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	608,632 9				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,0109 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,1427				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1835				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.2.3	KNR 2- 02 2009- 07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = poz.33 = 563,549 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,1586 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89,3789				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1. 183,452 9				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m <sup>3</sup> /h 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1271				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,8897				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1271				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Tynki i gładzie gipsowe na ścianach

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>Gładzie na ścianach gk</b>						
35 d.2.4	NNRNK B 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparata- mi - powierzchnie pionowe pod gładzie gipsowe na ścianach obmiar = poz.36 = 89,434 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1547				
2*		-- M -- preparat gruntujący "Sigmatex Univer- sal" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,6755				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0179				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0268				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36 d.2.4	KNR K- 04 0305- 03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, gru- bości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kar- tonowych obmiar =	m <sup>2</sup>					
10, 11		4,07*0,50		2,035				
1		0,90*2,10		1,890				
4		0,90*2,10		1,890				
5		0,90*2,10+[5,54+0,495+1,05]*3,10- 0,96*2,05*2		19,918				
6		[2,775+3,76]*3,10-0,90*2,10*2		16,478				
7		1,87*3,10-0,90*2,10		3,907				
8		[1,87+1,63+2,265]*3,10-0,90*2,10* 3		12,202				
9		7,16*0,50		3,580				
10		10,18*0,50		5,090				
11		7,24*3,10		22,444				
		RAZEM		89,434 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- Robocizna 0,2098 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,7633				
2*		-- M -- gładź szpachlowa GŁADŹ 601 3,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	271,879 4				
3*		Środek uniwersalny gruntujący wodny na bazie wodnej dyspersji żywicy akry- lowej Gruntolit-W 301 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13,4151				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5042				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7155				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37 d.2.4	KNR 2- 02 0817- 01 analogia	Wtopienie siatki z włókna szklanego obmiar = poz.36 = 89,434 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,7879*0,2=0,15758 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,0930				
2*		-- M -- Siatka z włókna szklanego 1,08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96,5887				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,0109 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9748				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1878				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38 d.2.4	KNR 2- 02 2009- 07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = poz.37 = 89,434 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,1586 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,1842				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	187,811 4				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1789				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	1,2521				
6*		0,014 m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1789				
		0,002 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Gładzie na ścianach gk

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie ścian</b>						
39 d.2.5	KNR 2- 02 1506- 01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami latekso- wymi powierzchni wewn. - malowanie ścian gabinetów lekarskich farbami lateksowymi (spełniającej wy- mogi wg dok.projektowej- przeznaczo- nymi do ośrodków zdrowia, szpitali) - kolor NCS S0603-Y40R obmiar = A (obliczenia pomocnicze) 349,109 B (obliczenia pomocnicze) 32,805 poz.A-poz.B <b>316,304</b> RAZEM poz.A-poz.B = 316,304 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,2253 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71,2633				
2*		-- M -- podkład uniwersalny DL Dekoral UNIC- RYL 10l z mieszalnika' 0,173 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	54,7206				
3*		farba Sigma Care Immun10l. Kolor, sa- tyna 0,14 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	44,2826				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1265				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kroplo- wego (tapety natryskowe) - gruntowa- nie przygotowanego podłoża obmiar = A (obliczenia pomocnicze) 83,180 B (obliczenia pomocnicze) 26,316 C (obliczenia pomocnicze) 5,980 poz.A-(poz.B+poz.C) <b>50,884</b> RAZEM poz.A-(poz.B+poz.C) = 50,884 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5265				
		-- M --						



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "Sigmatex Univer- sal"	dm <sup>3</sup>	6,3605				
3*		0,125 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Agregat pompowy do 90 m <sup>3</sup> /h 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0177				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kroplo- wego (tapety natryskowe) - podkład obmiar = poz.40 = 50,884 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5265				
2*		-- M -- farba Sigmatex Superlatex z mieszalni- ka baza LN (COLOR PRO) mat 10l 0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,0884				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Agregat pompowy do 90 m <sup>3</sup> /h 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0177				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42 d.2.5	KNR-W 2-02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kroplo- wego tapety natryskowe Diacolor, na- trysek barwiony obmiar = poz.40 = 50,884 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,24 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,2122				
2*		-- M -- Trimetal - Diacolor nr 8855 folio 1 0,4 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20,3536				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Agregat pompowy do 90 m <sup>3</sup> /h 0,12 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,1061				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Roboty malarskie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.6</b>	<b>4543120</b>	<b>Kładzenie glazury</b>						
	<b>0-9</b>							
43	KNR-W	Licowanie ścian płytkami z kamieni	m <sup>2</sup>					
d.2.6	2-02	sztucznych Midian Bianco 20x60, fuga						
	0840-06	biała gr.1-1,5mm układanych poziomo						
	analogia	na zaprawie klejowej						
		obmiar =						
	9	7,16*2,60-0,90*2,05						
	10	10,18*2,60+[(1,48+2*1,68)*0,38]+						
		(0,85*0,17*2)-0,90*2,05						
		RAZEM						
		16,771						
		26,751						
		43,522 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		Robocizna	r-g	44,8277				
		1,03 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		płytki ściennie 20x60cm seria Midian	m <sup>2</sup>	44,3924				
		Bianco prod.Paradyż						
		1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM	kg	123,602				
		17		5				
		2,84 kg/m <sup>2</sup>						
4*		Zaprawa do spoinowania wodoodporna	kg	10,8805				
		0,25 kg/m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						
		Wyciąg wolnostojący z napędem elek-	m-g	1,8932				
		trycznym 0,5-0,75 t						
		0,0435 m-g/m <sup>2</sup>						
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,6060				
		0,0369 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44	KNR-W	Licowanie ścian płytkami z kamieni	m					
d.2.6	2-02	sztucznych na zaprawie klejowej - list-						
	0840-08	wy narożnikowe i wykańczające z alu-						
	analogia	minium anodowanego						
		obmiar = ([2,05*2+1,00]*2+1,68*2+						
		1,48+0,85*2+2,60)-poz.45 = 18,140 m						
1*		-- R --						
		Robocizna	r-g	2,9024				
		0,16 r-g/m						
2*		-- M --						
		listwa wykańczająca - aluminim anodo-	m	18,5028				
		wane						
		1,02 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR-W	Lustra klejone do podłoża	m <sup>2</sup>					
d.2.6	2-02							
	0840-07							
	analogia							
	9	obmiar = 2,00*0,60 = 1,200 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna 0,668 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8016				
2*		-- M -- lustro - fazowane z czterech stron 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,2000				
3*		klej montażowy do luster TYTAN 0,25 opak./m <sup>2</sup>	opak	0,3000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0522				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0369 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0443				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Kładzenie glazury

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.7</b>	<b>4545300</b>	<b>Podokienniki</b>						
	<b>0-7</b>							
46	KNR 4-	Obsadzenie podokienników z konglo-	szt.					
d.2.7	01 0321-	meratu do 1.5 m w ścianach z cegieł						
	03	obmiar = 1,50*9 = 13,500 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- Robocizna 2,33 r-g/szt.	r-g	31,4550				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0069 t/szt.	t	0,0932				
3*		piasek do zapraw 0,018 m³/szt.	m³	0,2430				
4*		Podokiennik z konglomeratu mielonego Bianco 1 szt/szt.	szt	13,5000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,03 m-g/szt.	m-g	0,4050				
7*		Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,15 m-g/szt.	m-g	2,0250				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Podokienniki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.8</b>		<b>Podkłady pod posadzki</b>						
47 d.2.8	KNR 2- 02 1101- 02	Podkłady betonowe na stropie- wylew- ka betonowa gr.5,5 cm; dylatowanie co 6,0 m obmiar = [poz.8+poz.10]*0,055 = 6,804 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 5,95 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	40,4838				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1,02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,9401				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 1,53 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10,4101				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48 d.2.8	KNR 2- 02 1106- 07	Posadzki cementowe - dopłata za zbro- jenie siatką stalową z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm obmiar = poz.8+poz.10 = 123,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,1545				
2*		-- M -- siatka z prętów fi 5mm o oczkach 10x10cm 2x1m' 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126,184 2				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1361				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2103				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Podkłady pod posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	46 -			

		Podkłady pod posadzki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty Pośrednie [KP]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.9</b>		<b>Kładzenie terakoty/gresu</b>						
49	NNRNK	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowe, trudnościeralne GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2; fuga szara - Masto Bianco 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1 obmiar =	m <sup>2</sup>					
d.2.9	B 202							
	2806-06							
	analogia							
	1	13,11	13,110					
	2	13,48	13,480					
	3	8,42	8,420					
	4	19,87	19,870					
	5	23,84	23,840					
	6	10,10	10,100					
		RAZEM	88,820 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1,02 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90,5964				
2*		-- M -- Masto Bianco 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91,4846				
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	641,2804				
4*		Zaprawa do spoinowania wodoodporna; kolor szary 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	23,9814				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6646				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5528				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	NNRNK	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowe, trudnościeralne GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2; fuga szara - Masto Gryś 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1 - Komunikacje obmiar =	m <sup>2</sup>					
d.2.9	B 202							
	2806-06							
	analogia							
	7	4,02	4,020					
	8	4,67	4,670					
	9	3,31	3,310					
	10	6,57	6,570					



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
	11	13,58 RAZEM 13,580 32,150 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robocizna 1,02 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,7930				
2*		-- M -- Masto Grys 59,8x59,8 cm półpoler R- 10, klasa 1 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,1145				
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	232,123 0				
4*		Zaprawa do spoinowania wodoodporna; kolor szary 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,6805				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9645				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2860				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51 d.2.9	NNRNK B 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki o wys.15 cm z płytek ka- mionkowych GRES (płytki seria Masto Bianco 59,8x59,8 cm, półpoler R-10 1- klasa prod.Paradyż) na zaprawie klejo- wej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> ; fuga szara - Masto Bianco 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1 - Masto Grys 59,8x59,8 cm półpoler R- 10, klasa 1 - Komunikacje obmiar =	m					
1		15,30-0,90 14,400						
2		15,40-0,90 14,500						
3		11,83-0,90 10,930						
4		18,32-0,90 17,420						
5		22,02-2*0,90 20,220						
6		13,78-2*0,90 11,980						
7		9,23-4*0,90 5,630						
8		9,96-[3*0,90+1,32] 5,940						
11		23,14-[3*0,90+1,52] 18,920						
		RAZEM 119,940 m						
1*		-- R -- Robocizna 0,42 r-g/m  -- M --	r-g	50,3748				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płytki kamionkowe Gres półpoler 30x60 cm 0,162 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	19,4303				
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 7,22 kg/m	kg	865,966 8				
4*		Zaprawa do spoinowania wodoodporna, kolor szary 0,27 kg/m	kg	32,3838				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,004 m-g/m	m-g	0,4798				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,006 m-g/m	m-g	0,7196				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52 d.2.9	NNRNB 202 2809-05 analogia	Listwa wykańczająca - listwa wykańczająca przy cokole- alu- minim anodowane obmiar = poz.51 = 119,940 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,16 r-g/m	r-g	19,1904				
2*		-- M -- listwa wykończająca - aluminium anodo- wane' 1,15 m/m	m	137,931 0				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53 d.2.9	NNRNB 202 2809-05 analogia	Listwa wykańczająca - połączenia podłóg listwa "L"- alumi- nim anodowane obmiar = 1,52 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,2432				
2*		-- M -- listwa wykończająca - aluminium anodo- wane 1,15 m/m	m	1,7480				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Kładzenie terakoty/gresu

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM****Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.10</b>		<b>Roboty malarskie sufitów</b>						
54 d.2.10	KNR 4- 01 0713- 02	Przecieranie istniejących tynków wew- nętrzných z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach obmiar =	m <sup>2</sup>					
	1	12,78	12,780					
	2	13,23	13,230					
	3	8,17	8,170					
	4	19,36	19,360					
	5	23,34	23,340					
	6	10,57	10,570					
	7	3,60	3,600					
	8	5,27	5,270					
	9	3,02	3,020					
	10	6,32	6,320					
	11	12,05	12,050					
		RAZEM	117,710 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,7405				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2590				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,1648				
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5886				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1771				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
55 d.2.10	KNR 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malo- wanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności obmiar =	m <sup>2</sup>					
	1	12,78	12,780					
	2	13,23	13,230					
	3	8,17	8,170					
	4	19,36	19,360					
	5	23,34	23,340					
	6	10,57	10,570					
		RAZEM	87,450 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3078				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	26,2350				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56 d.2.10	NNRNB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparata- mi - powierzchnie poziome - pod malo- wanie sufitów obmiar = poz.54 = 117,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0626				
2*		-- M -- preparat gruntujący "Sigmatex Univer- sal" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25,8962				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0235				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0353				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57 d.2.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania obmiar = poz.56 = 117,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,3617				
2*		-- M -- farba emulsyjna Malerit 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,6565				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0353				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Roboty malarskie sufitów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.11</b>		<b>Sufity podwieszone</b>						
58 d.2.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji meta- lowej mocowanej do stropu kołkami wstrzeliwanymi stalowymi, z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych 60x60x1,5 cm obmiar = poz.57 = 117,710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98,8764				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	123,595 5				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m <sup>2</sup>	m	202,461 2				
4*		element poprzeczny z blachy kształ- towej 1,6 m/m <sup>2</sup>	m	188,336 0				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny 0,86 m/m <sup>2</sup>	m	101,230 6				
6*		wieszak 0,67 szt/m <sup>2</sup>	szt	78,8657				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt/m <sup>2</sup>	szt	78,8657				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt/m <sup>2</sup>	szt	336,650 6				
9*		sprężyny przyściennie 1,65 szt/m <sup>2</sup>	szt	194,221 5				
10*		Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną 2,53 szt/m <sup>2</sup>	szt	297,806 3				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1771				
13*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1771				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Sufity podwieszone

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				

Sufity podwieszone			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.12</b>		<b>Przepusty ppoż</b>						
59	d.2.12 kalk. własna	Prześcia p.poż dla przepustów instalacyjnych w obrębie klatek schodowych obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,5 r-g/szt.	r-g	10,0000				
2*		-- M -- Opaska ogniochronna 160mm ALFA UNIWRAP S 1,10 szt/szt.	szt	22,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Przepusty ppoż				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Instalowanie wyposażenia</b>						
60 d.3	KNR 2- 05 0903- 03 analogia	Ścianki systemowe (giszetowe) z lami- natu kompaktowego HPL w standardzie trudnopalne, mocowane do konstrukcji wsporczej ze stali nierdzewnej. UWAGA: Drzwi muszą być wyposażone w sys- tem awaryjnego otwierania od zewnątrz. obmiar = Z drzwiami o wym.80x210 cm z za- mknięciem systemowym od wewnątrz 1,49*2,10 3,129 [2,14+1,10]*2,10 6,804 RAZEM 9,933 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
9								
10								
1*		-- R -- Robocizna 14,306*0,955=13,66223 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	135,706 9				
2*		-- M -- ścianka działowa systemowa (giszeto- wa) z HPL, na konstrukcji aluminiowej 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,9330				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
61 d.3	wycena indywi- dualna	Montaż nawiewników okiennych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 1,5 r-g/szt.	r-g	12,0000				
2*		-- M -- nawiewniki okienne AMO (EMMA) 1 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62 d.3	KNR-W 2-02 1036-03 analogia	Montaż winylowych powłok ochronnych na ścianach  obmiar = aneksy kuchenne 1,20*0,60*5 3,600 ściany przy biurkach	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
	2	4,50*1,00	4,500					
	3	3,18*0,60	1,908					
	4	[3,53+5,70+2,09]*1,00	11,320					
	5	[2,61+5,58+3,27]*1,00	11,460					
	6	[2,53+0,96]*1,00	3,490					
		RAZEM	36,278 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 3,42 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124,070 8				
2*		-- M -- winyłowe powłoki ochronne, kształtowa- ne termicznie 1,10 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,9058				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,11 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,9906				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,14 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,0789				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63 d.3	KNR-W 2-02 1036-07 analogia	Montaż narożników ochronnych	m					
		obmiar =						
	2	2	2,000					
	4	2	2,000					
	5	2	2,000					
	7	2	2,000					
	8	7	7,000					
	11	6	6,000					
		RAZEM	21,000 m					
1*		-- R -- Robocizna 0,13 r-g/m	r-g	2,7300				
2*		-- M -- narożnik z wysokoudarowego PCV o boku 5cm i wysokości 122cm monto- wane na profilu aluminiowym, komplet- ne, zakończone profilami prod.C/S Polska 1,1 m/m	m	23,1000				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
64 d.3	KNR 2- 02 1021- 06 analogia	Zabudowy ścienne meblowe montowa- ne na stałe - Aneksy Kuchenne załącznik graficzny KARTA MEBLE C11 - 2 piętro_07-03- 2019 - A obmiar = 1,20*2,70*5 = 16,200 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1,96 r-g/m	r-g	31,7520				
2*		-- M -- zabudowy meblowe (dolne i górne) 1 mb/m	mb	16,2000				
3*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,14 m-g/m	m-g	2,2680				
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m	m-g	1,2960				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
65 d.3	KNR 2- 02 1021- 06 analogia 3	Zabudowy ścienne meblowe montowa- ne na stałe - szafki dolne - Załącznik graficzny KARTA MEBLE C11 - 2 piętro_07-03-2019 - B obmiar = 3,18 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1,96 r-g/m	r-g	6,2328				
2*		-- M -- zabudowy meblowe (dolne podblatowe) 1 mb/m	mb	3,1800				
3*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,14 m-g/m	m-g	0,4452				
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m	m-g	0,2544				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
66 d.3	wycena indywi- dualna 3	Dostawa i montaż blatów z konglome- ratu gr. 3 cm., szer. min. 62 cm z otwo- rami instalacyjnymi  obmiar = 3,18 mb	mb					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/mb	r-g	6,3600				
2*		-- M -- blat z konglomeratu mielonego boticci- no gr. 3 cm. i szer. min. 62 cm, z otwo- rami instalacyjnymi montowany na szafkach 1 m/mb	m	3,1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67 d.3	KNR 2- 02 1021- 06 analogia	Zabudowy ścienne meblowe montowa- ne na stałe - Załącznik graficzny KARTA MEBLE C11 - 2 piętro_07-03-2019 - C obmiar = 3,18 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1,96 r-g/m	r-g	6,2328				
2*		-- M -- zabudowy meblowe szafa 1 mb/m	mb	3,1800				
3*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,14 m-g/m	m-g	0,4452				
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m	m-g	0,2544				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68 d.3	KNR 4- 01 0322- 01 analogia	Montaż dozowników na mydło w płynie - dozownik (z emulsją myjącą) w kolo- rze białym typ ECO/DOZ 110/ECO fir- my Linea Trade, obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	6,0000				
2*		-- M -- Kolek kotwiący fi 5mm' 4 szt/szt.	szt	32,0000				
3*		Dozownik na mydło łokciowy typ SM2 firmy Schulke, z emulsją myjącą 1 szt/szt.	szt	8,0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
69 d.3	KNR 4- 01 0322- 01 analogia	Montaż podajników na ręczniki ZZ typ uniwersalny 210 ECO, kolor biały, firmy Linea Trade, obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	6,0000				
2*		-- M -- Podajnik do ręczników ZZ typ uniwersalny 210 ECO, kolor biały, firmy Linea Trade 1 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		Kolek kotwiący fi 5mm" 4 szt/szt.	szt	32,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
70 d.3	KNR 4- 01 0322- 01 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy typ 240-ECO, biały; firmy Linea Trade obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	2,2500				
2*		-- M -- Kolek kotwiący fi 5mm 4 szt/szt.	szt	12,0000				
3*		pojemnik na papier toaletowy typ 240-ECO, biały; firmy Linea Trade 1 szt/szt.	szt	3,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Instalowanie wyposażenia			
<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM			

		Instalowanie wyposażenia		
		RAZEM	Robocizna	Materiały      Sprzęt
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Instalowanie tablic informacyjnych (dostawa i montaż)</b>						
71 d.4	kalk. własna	Semaforek 100x150mm - tabliczka dwustronna 100x150mm, mocowanie semafora przy użyciu listwy aluminiowej (teownik), wykonana z białej plexi/poliwęglanu wyklejone folią imitującą przecierane aluminium, krawędzie tabliczki zaokrąglone, na folii wyklejane są cyfry z plexi/poliwęglanu o gr. 1 cm , lico cyfr wyklejone folią - treść tabliczek do uzgodnienia przed realizacją, (proj. graficzny A) Dostawa i montaż. obmiar = 20 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny A 1 szt/szt	szt	20,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72 d.4	kalk. własna	Tabliczka z nr drzwi 100x150 mm - tabliczka jednostronna przyklejana do skrzydła drzwi od strony poczekalni, wykonana z białej plexi/poliwęglanu wyklejone folią imitującą przecierane aluminium, krawędzie tabliczki zaokrąglone; na folii wyklejane są cyfry z plexi/poliwęglanu o gr. 1 cm , lico cyfr wyklejone folią - treść tabliczek do uzgodnienia przed realizacją, wzór jak semafor bez teownika (proj.graficzny B) Dostawa i montaż. obmiar = 17 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny B 1 szt/szt	szt	17,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73 d.4	kalk. własna	Tablica wc 200x200 mm - tabliczka jednostronna 200x200 mm mocowana do ściany lub skrzydła drzwiowego, wykonana z białej plexi/poliwęglanu wyklejone folią z białą ramką, krawędzie tabliczki zaokrąglone; na folii wyklejane są litery i grafika z plexi, strzałki kierunkowe (proj.graficzny C) Dostawa i montaż. obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny C 1 szt/szt	szt	3,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
74	d.4 kalk. własna	Semafor wc 200x200 mm – tabliczka dwustronna 200x200 mm mocowana do ściany przy użyciu listwy aluminiowej T lub 2xU, wykonana z białej plexi/ poliwęglanu wyklejone folią z białą ramką, krawędzie tabliczki zaokrąglone; na foli wyklejane są litery i grafika z plexi w kolorze białym + strzałki kierunkowe (proj.graficzny D) Dostawa i montaż. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny D 1 szt/szt	szt	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
75	d.4 kalk. własna	Semafor winda 200x200 mm (proj.gra- ficzny E) Dostawa i montaż. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny E 1 szt/szt	szt	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
76	d.4 kalk. własna	Tablica dwustronna 1200x282 mm pod- wieszana, tablica dwustronna (odbicie lustrzane) , wykonana z białej plexi/po- liwęglanu całość wyklejona folią imitu- jącą przecierane aluminium, krawędzie tabliczki zaokrąglone; na folii alu. wy- klejana folia z białą ramką, na folii wy- klejane są cyfry/ grafika z plexi/poli- węglanu o gr. 1 cm, lico cyfr wyklejone folią (proj.graficzny F) Dostawa i montaż. obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny F 1 szt/szt	szt	4,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.4	kalk. własna	Tablica jednostronna 1200x1100 wyko- nana z białej plexi/poliwęglanu całość wyklejona folią imitującą przecierane aluminium, krawędzie tabliczki zao- kraglone; na foli alu. wyklejana folia z białą ramką, na folii wyklejane są cyfry/ grafika z plexi/poliwęglanu o gr. 1 cm , lico cyfr wyklejone folią (proj.graficzny G) Dostawa i montaż. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny G 1 szt/szt	szt	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
78 d.4	kalk. własna	Tabliczka przydrzwiowa zatrzaskowa A4 przeznaczona do użytku zewnętr- znego lub wewnętrznego. Składa się z dwóch aluminiowych profili o szerokoś- ci 25 mm, wykończone eleganckimi, grafitowymi zaślepkami. Rama dostę- pna w kolorze srebrnym anodowanym. Tabliczka posiada wbudowany system zatrzaskowy OWZ, zapewniający szyb- ką i łatwą wymianę informacji. Reklamę zabezpieczono dodatkowo elastyczną folią antyrefleksyjną z filtrem UV o gru- bości 0,5 mm. Tylne ściana wykonana ze specjalnego, trwałego materiału, od- pornego na pęknięcia. Istnieje możli- wość zawieszenia tabliczki zarówno w pionie, jak i w poziomie – w zależności od potrzeb. W komplecie: elementy montażowe. (proj.graficzny H) Dostawa i montaż. obmiar = 20 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny H 1 szt/szt	szt	20,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
79 d.4	kalk. własna	Druk na tkaninie 1200X800 mm przypo- minającej płótno malarskie. Stosowany głównie do druku fotografii lub repro- dukcji obrazów - po naciągnięciu na blejtram dają efekt portretu lub obrazu. Grafika - wybór zdjęć przed realizacją. Po stronie wykonawcy jest zakup zdjęć (proj.graficzny I) Dostawa i montaż. obmiar = 5 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		proj.graficzny I 1 szt/szt	szt	5,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
80 d.4	kalk. własna	Gablota 60 wykonana z profilu alumi- niowego, do użytku wewnątrz budyn- ków. Drzwiczki z pleksi zamykane na zamek. Tył gabloty wzmocniony blachą ocynkowaną. Powierzchnia suchości- eralna magnetyczna. Rozmiar 900x600 mm, pojedyncze drzwi otwierane na bok. Gablota jednodrzwiowa można za- wiesić zarówno w pionie, jak i poziomie. Montowana do ściany (proj. graficzny J) Dostawa i montaż. obmiar = 6 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny J 1 szt/szt	szt	6,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
81 d.4	kalk. własna	Tablica suchościeralna – magnetyczna, wym. 1200X900 rodzaj powierzchni ce- ramiczna z dożywotnią gwarancją, ro- dzaj ramy aluminium, montowana do ściany, dodatkowo półka na przybory, narożniki popielate z tworzywa sztucz- nego. (proj.graficzny K) Dostawa i montaż. obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- proj.graficzny K 1 szt/szt	szt	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Instalowanie tablic informacyjnych (dostawa i montaż)

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Instalowanie tablic informacyjnych (dostawa i montaż)

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
-------	-----------	-----------	--------

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5	4542111 4-6	<b>Instalowanie drzwi metalowych</b>						
82 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem; drzwi p.poż. EI30; atesto- wane. Rys. A-07 obmiar = $1,32 \times 2,25 \times 2 = 5,940 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 3,64 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,6216				
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5940				
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,0196				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	29,7000				
5*		listwy maskujące 2,55 m/m <sup>2</sup>	m	15,1470				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		drzwi aluminiowe o odporności ognio- wej Ei 30 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,9400				
8*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2970				
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3564				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
83 d.5	KNR AL- 01 0304- 06	Montaż elektromechanicznych elemen- tów blokujących - samozamykacz do drzwi obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0,94 r-g/szt	r-g	1,8800				
2*		-- M -- Samozamykacz p.poz. 1 szt/szt	szt	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Instalowanie drzwi metalowych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>	<b>4542113</b>	<b>Instalowanie drzwi drewnianych</b>						
	<b>4-2</b>							
84	KNR AT- d.6 12 0109- 01	Ościeżnice metalowe fabrycznie wy- kończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 1,00*2,00*6 = 12,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1,21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,5200				
2*		-- M -- kotwy do ościeżnic' 3 szt/m <sup>2</sup>	szt	36,0000				
3*		gwoździe stolarskie' 0,02 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2400				
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,55 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,6000				
5*		profile stalowe NIDA UA100' 3 m/m <sup>2</sup>	m	36,0000				
6*		kątowniki do profili ościeżnicowych' 2 szt/m <sup>2</sup>	szt	24,0000				
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
8*		ościeżnica metalowa 6 szt	szt	6,0000				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200				
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
85	KNR-W d.6 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o po- wierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł obmiar = 1,00*2,00*1 = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1,83 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6600				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35" 3,45 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9000				
3*		Piaski do zapraw budowlanych natural- ne do 1 mm, gat. I 0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0160				
4*		ościeżnica metalowa 1 szt/m <sup>2</sup>	szt	2,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elek- trycznym 0,5-0,75 t 0,09 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
86 d.6	KNR AT- 12 0109- 03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykoń- czone; panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej; CPL HQ 0,7mm w kolorze białym; trzy zawiasy; izolacja akustycz- na Rw= min.32 dB - D-1 obmiar = 0,94*2,04*5 = 9,588 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6981				
2*		-- M -- skrzydło drzwi wewnętrznych, płyta wió- rowa otworowa, płaskie okleinowane CPL HQ "90" z panelami dolnymi (obustronnie) 2 szt	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3835				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4794				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
87 d.6	KNR AT- 12 0109- 03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykoń- czone; panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej z kratką nawiewną; CPL HQ 0,7mm w kolorze białym; trzy za- wiasy - drzwi do sanitariatów - D-2 obmiar = 0,94*2,04 = 1,918 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9398				
2*		-- M -- skrzydło drzwi wewnętrznych, płyta wió- rowa otworowa, płaskie okleinowane CPL HQ "90" z panelami dolnymi wen- tylacyjnymi (obustronnie) 2 szt	szt	2,0000				



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0767				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0959				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
88 d.6 12 0109- 03	KNR AT-	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykoń- czone; panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej z kratką nawiewną; CPL HQ 0,7mm w kolorze białym; trzy za- wiasy - drzwi do sanitariatów - D-3 obmiar = 0,84*2,04 = 1,714 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8399				
2*		-- M -- skrzydło drzwi wewnętrznych, płyta wió- rowa otworowa, płaskie okleinowane CPL HQ "80" z panelami dolnymi wen- tylacyjnymi (obustronnie) 2 szt	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0686				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0857				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
89 d.6 01 0919- 20 analogia	KNR 4-	Montaż klamek z rozetami; klamka EDEL tzw.okrętowa obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0,53*0,3=0,159 r-g/szt.	r-g	1,1130				
2*		-- M -- klamki z rozetami 1 szt/szt.	szt	7,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
90	KNR 4-	Montaż wkładek patentowych podklam-	szt.					
d.6	01 0919-	kowych wpuszczonych atestowanych, z						
	32	min.6 kompletami kluczy						
	analogia	obmiar = 5 szt.						
1*		-- R -- Robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	1,2300				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana kla- sy C 1 szt/szt.	szt	5,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
91	KNR 4-	Montaż wkładek patentowych podklam-	szt.					
d.6	01 0919-	kowych do wc atestowanych, z min.6						
	32	kompletami kluczy						
	analogia	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- Robocizna 0,82*0,3=0,246 r-g/szt.	r-g	0,4920				
2*		-- M -- wkładka podklamkowa atestowana kla- sy B z gałką' 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b> <b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
92	KNP 02	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.					
d.6	1507-07.	obmiar = 12 szt.						
	01							
1*		-- R -- Robocizna 0,028 r-g/szt.	r-g	0,3360				
2*		-- M -- odbój drzwiowy' 1 szt./szt.	szt.	12,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Koszty Pośrednie 70% od (R, S)								
Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Instalowanie drzwi drewnianych

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty Pośrednie [KP]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Odpady budowlane</b>						
93 d.7	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 30 km obmiar = 1,50*0,50*0,04*9 0,270	m <sup>3</sup>					
	Podo-kienniki	poz.8*0,02 0,655 poz.9*0,12*0,02 0,051 poz.10*0,01 0,910 poz.11 10,515 poz.12*0,12 2,061 poz.13*0,08 1,277 poz.14 0,407 [poz.15+poz.16+poz.17+poz.19+poz.21+poz.22]*0,015 3,118 poz.18*0,008 1,312 poz.23*0,008 1,023						
	Pozosta- łe	Przyjęto 4,00 4,000 RAZEM 25,599 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- Robocizna 0,7 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17,9193				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5-10 t (1) 0,325+29*0,037=1,398 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	35,7874				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
94 d.7	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km obmiar = 0,500 t	t					
1*		-- R -- Robocizna 1,71 r-g/t	r-g	0,8550				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,83+19*0,036=1,514 m-g/t	m-g	0,7570				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty Pośrednie 70% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 12,5% od (R+KP(R), S+KP(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Odpady budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM -				

		Odpady budowlane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty Pośrednie [KP]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

		<b>RAZEM</b>	<b>Uprosz- czone</b>	<b>Robociz- na</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
1 Roboty rozbiórkowe						
2 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów bu- dowlanych						
3 Instalowanie wyposażenia						
4 Instalowanie tablic informacyjnych (dostawa i montaż)						
5 Instalowanie drzwi metalowych						
6 Instalowanie drzwi drewnianych						
7 Odpady budowlane						
RAZEM						
Koszty Pośrednie [KP]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
VAT [V]						
RAZEM						
<b>OGÓŁEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KP	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe							
1.1	Demontaże							
1.2	Posadzki							
1.3	Rozbiórki ścian							
1.4	Sufity							
1.5	Skucie okładzin ściennych i tynków							
2	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
2.1	Przpusty instalacyjne							
2.2	Instalowanie ścianek gk							
2.3	Tynki i gładzie gipsowe na ścianach							
2.4	Gładzie na ścianach gk							
2.5	Roboty malarskie ścian							
2.6	Kładzenie glazury							
2.7	Podokienniki							
2.8	Podkłady pod posadzki							
2.9	Kładzenie terakoty/gresu							
2.10	Roboty malarskie sufitów							
2.11	Sufity podwieszone							
2.12	Przepusty ppoż							
3	Instalowanie wyposażenia							
4	Instalowanie tablic informacyjnych (dostawa i montaż)							
5	Instalowanie drzwi metalowych							
6	Instalowanie drzwi drewnianych							
7	Odpady budowlane							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	2.392,9217		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	zabudowy meblowe (dolne i górne)	mb	16,200 0		16,200 0							
2.	drzwi aluminiowe o odporności ogniowej Ei 30	m <sup>2</sup>	5,9400		5,9400							
3.	Masto Bianco 59,8x59,8 cm półpoler R-10, klasa 1	m <sup>2</sup>	91,484 6		91,484 6							
4.	Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17	kg	1. 862,97 27		1. 862,97 27							
5.	ścianka działowa systemowa (giszetowa) z HPL, na konstrukcji aluminiowej	m <sup>2</sup>	9,9330		9,9330							
6.	Podokiennik z konglomeratu mielonego Bianco	szt	13,500 0		13,500 0							
7.	preparat gruntujący "Sigmatex Universal"	dm <sup>3</sup>	143,65 63		143,65 63							
8.	proj.graficzny J	szt	6,0000		6,0000							
9.	Opaska ogniochronna 160mm ALFA UNIWRAP S	szt	22,000 0		22,000 0							
10.	winyłowe powłoki ochronne, kształtowane termicznie	m <sup>2</sup>	39,905 8		39,905 8							
11.	płyty z prasowanej wełny mine- ralnej o wym. 60x60x1.5 cm	m <sup>2</sup>	123,59 55		123,59 55							
12.	Masto Grys 59,8x59,8 cm półpo- ler R-10, klasa 1	m <sup>2</sup>	33,114 5		33,114 5							
13.	płytki ścienne 20x60cm seria Mi- dian Bianco prod.Paradyż	m <sup>2</sup>	44,392 4		44,392 4							
14.	ościeżnica metalowa	szt	8,0000		8,0000							
15.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1. 384,05 21		1. 384,05 21							
16.	proj.graficzny F	szt	4,0000		4,0000							
17.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	705,22 16		705,22 16							
18.	farba Sigma Care Immun10l. Ko- lor, satyna	dm <sup>3</sup>	44,282 6		44,282 6							
19.	beton zwykły z kruszywa natural- nego B 20	m <sup>3</sup>	6,9401		6,9401							
20.	narożnik z wysokoudarowego PCV o boku 5cm i wysokości 122cm montowane na profilu aluminiowym, kompletne, zakoń- czone profilami prod.C/S Polska	m	23,100 0		23,100 0							
21.	listwa wykończająca - aluminim anodowane'	m	137,93 10		137,93 10							
22.	skrzydło drzwi wewnętrznych, płyta wiórowa otworowa, płaskie okleinowane CPL HQ "80" z pa- nelami dolnymi wentylacyjnymi (obustronnie)	szt	2,0000		2,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
23	skrzydło drzwi wewnętrznych, . płyta wiórowa otworowa, płaskie okleinowane CPL HQ "90" z pa- nelami dolnymi (obustronnie)	szt	2,0000		2,0000							
24	skrzydło drzwi wewnętrznych, . płyta wiórowa otworowa, płaskie okleinowane CPL HQ "90" z pa- nelami dolnymi wentylacyjnymi (obustronnie)	szt	2,0000		2,0000							
25	płytki kamionkowe Gres półpoler . 30x60 cm	m <sup>2</sup>	19,430 3		19,430 3							
26	proj.graficzny H	szt	20,000 0		20,000 0							
27	Płyty gipsowo-kartonowe wodo- odporne, gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	71,271 9		71,271 9							
28	proj.graficzny I	szt	5,0000		5,0000							
29	dźwigar nośny z blachy kształto- wej	m	202,46 12		202,46 12							
30	blat z konglomeratu mielonego . boticcino gr. 3 cm. i szer. min. 62 cm, z otworami instalacyjny- mi montowany na szafkach	m	3,1800		3,1800							
31	płyta Knauf GKFI 12,5 mm . HRAK	m <sup>2</sup>	63,476 8		63,476 8							
32	element poprzeczny z blachy . kształtowej	m	188,33 60		188,33 60							
33	Rura ocynk ochronna 150	m	20,600 0		20,600 0							
34	Dozownik na mydło łokciowy typ . SM2 firmy Schulke, z emulsją myjącą	szt	8,0000		8,0000							
35	płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK	m <sup>2</sup>	98,984 0		98,984 0							
36	Trimetal - Diacolor nr 8855 folio . 1	dm <sup>3</sup>	20,353 6		20,353 6							
37	profile stalowe NIDA UA100'	m	36,000 0		36,000 0							
38	profil CW 75x50 mm	m	154,97 02		154,97 02							
39	preparat gruntujący "Sigmatex . Universal"	dm <sup>3</sup>	25,896 2		25,896 2							
40	proj.graficzny K	szt	2,0000		2,0000							
41	gips szpachlowy	t	0,7176		0,7176							
42	proj.graficzny G	szt	1,0000		1,0000							
43	listwa wykończająca - alumini- . anodowane	m	20,250 8		20,250 8							
44	nawiewniki okienne AMO (EM- . MA)	szt	8,0000		8,0000							



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
45	Kołki stalowe do wstrz. z nabo- . jem i osłoną	szt	297,80 63		297,80 63							
46	proj.graficzny A	szt	20,000 0		20,000 0							
47	kształtowniki z blachy-kątownik . przyścienny	m	101,23 06		101,23 06							
48	podkład uniwersalny DL Dekoral . UNICRYL 10l z mieszalnika'	dm 3	54,720 6		54,720 6							
49	Zaprawa do spoinowania wodo- . odporna; kolor szary	kg	32,661 9		32,661 9							
50	Zaprawa do spoinowania wodo- . odporna, kolor szary	kg	32,383 8		32,383 8							
51	klamki z rozetami	szt	7,0000		7,0000							
52	ciasto wapienne (wapno gaszo- . ne)	m <sup>3</sup>	1,1277		1,1277							
53	Podajnik do ręczników ZZ typ . uniwersalny 210 ECO, kolor biały, firmy Linea Trade	szt	8,0000		8,0000							
54	cegła budowlana pełna	szt	338,00 00		338,00 00							
55	proj.graficzny B	szt	17,000 0		17,000 0							
56	lustro - fazowane z czterech . stron	m <sup>2</sup>	1,2000		1,2000							
57	plyty ze skalnej wełny mineralnej . ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 100 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwo- wych, poddaszy, stropów belko- wych i podłóg na legarach	m <sup>2</sup>	39,315 1		39,315 1							
58	klamerki mocujące	szt	336,65 06		336,65 06							
59	wkładka podklamkowa atestowa- . na klasy C	szt	5,0000		5,0000							
60	profil CW 50x50 mm	m	62,244 3		62,244 3							
61	Samozamykacz p.poz.	szt	2,0000		2,0000							
62	sprężyny przyściennie	szt	194,22 15		194,22 15							
63	profil UW 75x40 mm	m	54,201 4		54,201 4							
64	wapno suchogaszzone	t	0,5060		0,5060							
65	gładź szpachlowa GŁADŹ 601	kg	271,87 94		271,87 94							
66	farba emulsyjna Malerit	dm 3	17,656 5		17,656 5							
67	listwy maskujące	m	15,147 0		15,147 0							
68	preparat gruntujący "Sigmatex . Universal"	dm 3	6,3605		6,3605							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
69	cement 25 z dodatkami	t	0,4217		0,4217							
70	farba Sigmalex Superlatex z mieszalnika baza LN (COLOR PRO) mat 10l	dm <sup>3</sup>	5,0884		5,0884							
71	Pianka uszczelniająca poliureta- nowa	dm <sup>3</sup>	6,6000		6,6000							
72	odbój drzwiowy'	szt.	12,000 0		12,000 0							
73	pojemnik na papier toaletowy typ 240-ECO, biały; firmy Linea Trade	szt	3,0000		3,0000							
74	wkładka podklamkowa atestowa- na klasy B z gałką'	szt	2,0000		2,0000							
75	Zaprawa do spoinowania wodo- odporna'	kg	10,880 5		10,880 5							
76	taśma akustyczna 70 mm	m	112,84 43		112,84 43							
77	tekstura malarska	m <sup>2</sup>	100,00 00		100,00 00							
78	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,2490		2,2490							
79	Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grubości 50 mm do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów belkowych i podłóg na legarach	m <sup>2</sup>	28,864 7		28,864 7							
80	kątowniki do profili ościeżnico- wych'	szt	24,000 0		24,000 0							
81	Folia poliet. bud.osłonowa,gr. 0,06-0,10mm'	m <sup>2</sup>	110,00 00		110,00 00							
82	proj.graficzny C	szt	3,0000		3,0000							
83	profil UW 50x40 mm	m	21,877 9		21,877 9							
84	kotwy do ościeżnic'	szt	36,000 0		36,000 0							
85	profil CD 60x27 mm	m	25,486 3		25,486 3							
86	proj.graficzny D	szt	1,0000		1,0000							
87	pręt wieszaka	szt	78,865 7		78,865 7							
88	wieszak	szt	78,865 7		78,865 7							
89	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,8059		2,8059							
90	Środek uniwersalny gruntujący wodny na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej Gruntolit-W 301	dm <sup>3</sup>	13,415 1		13,415 1							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
91	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	142,83 91		142,83 91							
92	pianka poliuretanowa	kg	2,0196		2,0196							
93	Taśma do oklejania 50mm'	szt	4,0000		4,0000							
94	masa Uniflott	kg	34,961 5		34,961 5							
95	Kołek kotwiący fi 5mm'	szt	32,000 0		32,000 0							
96	Kołek kotwiący fi 5mm'''	szt	32,000 0		32,000 0							
97	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	1. 145,10 00		1. 145,10 00							
98	listwy z drewna 1x2 cm	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600							
99	Gwoździe budowlane gołe okrąg- łe	kg	7,2000		7,2000							
10	siatka z prętów fi 5mm o ocz- kach 10x10cm 2x1m'	m <sup>2</sup>	126,18 42		126,18 42							
10	Cement portlandzki CEM I 32,5 - 1. w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0932		0,0932							
10	blachowkręt TN 3,5x25	szt	939,33 30		939,33 30							
10	cement portlandzki 35 bez do- datków	t	0,0894		0,0894							
10	taśma akustyczna 50 mm	m	44,988 4		44,988 4							
10	Taśma maskująca 50mm	szt	5,0000		5,0000							
10	taśma zbrojąca	m	176,81 86		176,81 86							
10	gips szpachlowy	kg	26,235 0		26,235 0							
10	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	49,456 5		49,456 5							
10	profil UD 28x27	m	8,9581		8,9581							
11	Wkręty fosfатыzowane do płyt 0. gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 3,5 mm	szt	462,21 00		462,21 00							
11	Kołek kotwiący fi 5mm	szt	12,000 0		12,000 0							
11	silikon	kg	0,5940		0,5940							
11	cement portlandzki zwykły bez 3. dodatków "35"	kg	6,9000		6,9000							
11	kołki rozporowe	szt.	29,700 0		29,700 0							
11	taśma akustyczna 30 mm	m	9,5889		9,5889							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
11 6.	uchwyt bezpośredni do CD 60x27	szt.	8,9581		8,9581							
11 7.	Taśma do oklejania 38mm	szt.	1,0000		1,0000							
11 8.	klej montażowy do luster TYTAN	opa k.	0,3000		0,3000							
11 9.	gwoździe stolarskie'	kg	0,2400		0,2400							
12 0.	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	17,790 0		17,790 0							
12	Piaski do zapraw budowlanych	m <sup>3</sup>	0,0160		0,0160							
12	1. naturalne do 1 mm, gat. I											
12	2. Bale iglaste obrzynane grubości	m <sup>3</sup>	0,0798		0,0798							
12	50-100 mm kl. II											
12	3. Deski iglaste obrzynane 28-45	m <sup>3</sup>	0,0479		0,0479							
12	mm kl. II											
12	4. Gwoździe budowlane gołe okrąg-	kg	2,5547		2,5547							
12	łe											
12	5. proj.graficzny E	szt.	1,0000		1,0000							
12	6. Uchwyt do rur ocynkowany, o	szt.	10,000 0		10,000 0							
12	średnicy 100-120 mm											
12	7. zabudowy meblowe (dolne pod- blatowe)	mb	3,1800		3,1800							
12	8. zabudowy meblowe szafa	mb	3,1800		3,1800							
12	9. materiały pomocnicze	zł										
13 0.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	35,7874		
2.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	19,5773		
3.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	48,2456		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,9341		
5.	Agregat pompowy do 90 m3/h	m-g	8,1414		
6.	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	15,4530		
7.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	4,2985		
8.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	1,3060		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: