
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ SANITARIATÓW - BUD ITB "A"
ADRES INWESTYCJI : ul. Ksawerów 21, Warszawa
INWESTOR : Instytut Techniki Budowlanej
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Filtrowa 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Pabijanek
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i korytarza folią	m ²		
d.1	0103-02	0.80*0.85*2*4	m ²	5.44	
		1.80*2.70*3*2	m ²	29.16	
				RAZEM	34.60
2	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	8*4	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-04	80.00	m	80.00	
				RAZEM	80.00
4	KNR-W 2-02	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
d.1	2006-01	wsp. Rx0,3			
	analogia	<parter>11.44+2.41	m ²	13.85	
		<1 piętro>12.02+0.92	m ²	12.94	
		<2 piętro>6.09+6.13	m ²	12.22	
		<3 piętro>6.09+6.13	m ²	12.22	
				RAZEM	51.23
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	<parter>5	szt.	5.00	
		<1 piętro>6	szt.	6.00	
		<2 piętro>6	szt.	6.00	
		<3 piętro>6	szt.	6.00	
				RAZEM	23.00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	<1 piętro>1.80*2.50	m ²	4.50	
		<2 piętro>1.80*2.50	m ²	4.50	
		<3 piętro>1.80*2.50	m ²	4.50	
				RAZEM	13.50
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	<parter>11.44+2.41	m ²	13.85	
		<1 piętro>12.02+0.92	m ²	12.94	
		<2 piętro>6.09+6.13	m ²	12.22	
		<3 piętro>6.09+6.13	m ²	12.22	
				RAZEM	51.23
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	<parter>11.44+2.41	m ²	13.85	
		<1 piętro>12.02+0.92	m ²	12.94	
		<2 piętro>6.09+6.13	m ²	12.22	
		<3 piętro>6.09+6.13	m ²	12.22	
				RAZEM	51.23
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	<parter>(1.54+0.60*2)*0.60+(0.70+0.63+0.73*2+1.33*2+0.74*2+0.70+0.59+2.00)*2.00	m ²	22.08	
		<1 piętro>(1.46+1.05*2+0.69)*2.00+(1.23+1.11*2+0.68+0.65+0.20)*2.00	m ²	18.46	
		<2 piętro>(1.57+0.31+0.93+0.64*2+1.24+1.42)*2.00*2	m ²	27.00	
		<3 piętro>(1.57+0.31+0.93+0.64*2+1.24+1.42)*2.00*2	m ²	27.00	
				RAZEM	94.54
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	<parter>(1.51+1.51)*2.70-0.80*2.05*2	m ²	4.87	
		<1 piętro>(1.42+1.45)*2.70-0.80*2.05*2	m ²	4.47	
		<2 piętro>(1.42+1.45)*2.70-0.80*2.05*2	m ²	4.47	
		<3 piętro>(1.42+1.45)*2.70-0.80*2.05*2	m ²	4.47	
				RAZEM	18.28
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	<parter>(1.50+0.59+0.63)*2.70	m ²	7.34	
		<1 piętro>(1.39+1.80+0.99+1.07)*2.70-0.80*2.05*2	m ²	10.90	
		<2 piętro>(1.11+1.15+1.80)*2.70-0.80*2.05*2	m ²	7.68	
		<3 piętro>(1.15+1.19+1.80)*2.70-0.80*2.05*2	m ²	7.90	
				RAZEM	33.82
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	<parter>(1.51*2.70-0.80*2.05)*0.17	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <parter>(12.74+12.74-0.88*2)*2.70-1.00*2.05*2 <1 piętro>(13.10+13.06-1.42*2)*2.70-1.00*2.05*2 <2 piętro>(13.25+13.29)*2.70-1.00*2.05*2 <3 piętro>(13.25+13.29)*2.70-1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	253.92
14	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>2.60*2 <1 piętro>2.60*2 <2 piętro>2.60*2 <3 piętro>2.60*2	m m m m m		
				RAZEM	20.80
15	KNR 2-02 d.1 1217-01 analogia	Wykonanie nadproża z 2szt. kątowników stalowych L100x50x5 dł 1300 mm skręconych śrubami M10 w tulejach stalowych w 3 miejscach wsp. Rx3 <parter>2 <1 piętro>2 <2 piętro>2 <3 piętro>2	szt. szt. szt. szt. szt.		
				RAZEM	8.00
16	KNR 4-01 d.1 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych - obsadzenie nadproża <parter>4 <1 piętro>4 <2 piętro>4 <3 piętro>4	szt. szt. szt. szt. szt.		
				RAZEM	16.00
17	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek <parter>2.60*2 <1 piętro>2.60*2 <2 piętro>2.60*2 <3 piętro>2.60*2	m m m m m		
				RAZEM	20.80
18	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <parter>(0.15+0.25)*2.05*0.38 <1 piętro>(0.23+0.23)*2.05*0.37 <2 piętro>(0.23+0.23)*2.05*0.37 <3 piętro>(0.23+0.23)*2.05*0.37	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	1.36
19	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek <parter>2 <1 piętro>2 <2 piętro>2 <3 piętro>2	szt. szt. szt. szt. szt.		
				RAZEM	8.00
20	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.4*0.02+poz.5*1.60*0.06+poz.7*0.06+poz.9*0.01+poz.10*0.07+poz.11*0.012+poz.12+poz.13*0.015+poz.18	m ³ m ³		
				RAZEM	14.52
2		POSADZKI			
21	KNR 4-01 d.2 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - po rozebranej ścianie - korytarz <1 piętro>1 <2 piętro>1 <3 piętro>1	miejsc. miejsc. miejsc. miejsc.		
				RAZEM	3.00
22	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko <parter>7.24+7.17+0.88*0.12 <1 piętro>6.40+6.51+1.32*0.12 <2 piętro>6.65+6.72 <3 piętro>6.65+6.72	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	54.33
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <parter>6.59+6.84 <1 piętro>5.85+6.22	m ² m ² m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2 piętro>5.85+6.22 <3 piętro>5.85+6.22	m ² m ²	12.07 12.07	
				RAZEM	49.64
24	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <parter>6.59+6.84+(13.57+13.96-0.90*2)*0.20 <1 piętro>5.85+6.22+(12.88+13.80-0.90*2)*0.20 <2 piętro>5.85+6.22+(12.88+13.80-0.90*2)*0.20 <3 piętro>5.85+6.22+(12.88+13.80-0.90*2)*0.20	m ² m ² m ² m ²	18.58 17.05 17.05 17.05	
				RAZEM	69.73
25	KNR 2-02 d.2 1118-10 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". - PŁYTKI GRESU 60x60cm <parter>6.59+6.84 <1 piętro>5.85+6.22 <2 piętro>5.85+6.22 <3 piętro>5.85+6.22	m ² m ² m ² m ²	13.43 12.07 12.07 12.07	
				RAZEM	49.64
26	KNR 2-02 d.2 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - PŁYTKI GRESU 60x60cm <parter>4.70+0.50+0.30+0.10*3+0.50+0.30+0.30*2+4.57+0.10*2+0.51*2 <1 piętro>4.63+0.36+0.07+0.10*2+0.40+0.43+4.63+0.10*2+0.06+0.39+0.07 <2 piętro>1.42+4.56+0.08*2+0.35+0.43+0.16+1.45+4.43+0.10*2+0.45+0.35+0.18 <3 piętro>1.42+4.56+0.08*2+0.35+0.43+0.16+1.45+4.43+0.10*2+0.45+0.35+0.18	m m m m	12.99 11.44 14.14 14.14	
				RAZEM	52.71
3		ŚCIANY I SUFITY			
27	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami <1 piętro>2.70*2+1.80 <2 piętro>2.70*2+1.80 <3 piętro>2.70*2+1.80	m m m	7.20 7.20 7.20	
				RAZEM	21.60
28	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <parter>(12.74+12.74-0.88*2)*2.70 <1 piętro>(13.10+13.05-1.41*2)*2.70 <2 piętro>(12.86+12.90)*2.70 <3 piętro>(12.86+12.90)*2.70	m ² m ² m ² m ²	64.04 62.99 69.55 69.55	
				RAZEM	266.13
29	KNR-W 2-02 d.3 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 <parter>(0.88+1.51+1.50)*2.70-0.90*2.05*2 <1 piętro>(0.99+1.07)*2.70-0.90*2.05*2+<ścianka nad drzwiami Dp>1.80*0.60 <2 piętro>(1.11+1.15)*2.70-0.90*2.05*2 <3 piętro>(1.15+1.19)*2.70-0.90*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	6.81 2.95 2.41 2.63	
				RAZEM	14.80
30	KNR-W 2-02 d.3 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 <1 piętro><ścianka nad drzwiami Dp>1.80*0.60 <2 piętro><ścianka nad drzwiami Dp>1.80*0.60 <3 piętro><ścianka nad drzwiami Dp>1.80*0.60	m ² m ² m ²	1.08 1.08 1.08	
				RAZEM	3.24
31	KNR 0-14 d.3 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowa pionów instalacyjnych (płyta wodoodporna) <parter>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50 <1 piętro>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50 <2 piętro>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50 <3 piętro>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50	m ² m ² m ² m ²	1.35 1.35 1.35 1.35	
				RAZEM	5.40
32	KNR 0-14 d.3 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .- zabudowa misek podwieszanych i przy pisuarach (płyta wodoodporna) <parter>(1.33*1.30+0.20*1.11)*2+1.41+(1.50+0.20) <1 piętro>(1.19*1.30+0.20*1.19)*2+1.41*1.30+1.41*0.20 <2 piętro>(1.19*1.30+0.20*1.19)*2+0.92*1.30+0.92*0.20 <3 piętro>(1.19*1.30+0.20*1.19)*2+0.92*1.30+0.92*0.20	m ² m ² m ² m ²	7.01 5.68 4.95 4.95	
				RAZEM	22.59

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.28+poz.29*2	m ² m ²		
				295.73	
				RAZEM	295.73
34	NNRNKB d.3 202 2804-03	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - PŁYTKI GRESU 60x60cm <parter>0.79*0.20*2 <1 piętro>0.79*0.20*2 <2 piętro>0.79*0.20*2 <3 piętro>0.79*0.20*2	m ² m ² m ² m ²		
				0.32 0.32 0.32 0.32	
				RAZEM	1.28
35	KNR 2-02 d.3 0830-03 z.sz. 5.7.c	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną Pow. do 2,5 m ² . - DEKOR MO-ZAIKA 10x10 cm <parter>(2.10*2+1.35+1.29+1.53+2.10*2)*0.10 A (suma częściowa) <1 piętro>(2.10*2+1.35+1.33+1.42+2.10*2)*0.10 B (suma częściowa) <2 piętro>(1.33*2+0.80+2.10*2*2)*0.10 C (suma częściowa) <3 piętro>(1.33*2+0.80+2.10*2*2)*0.10 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				1.26 ----- 1.26 1.25 ----- 1.25 1.19 ----- 1.19 1.19 ----- 1.19	
				RAZEM	4.89
36	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - GRES 30x60cm wsp. Rx1,5 <parter>(1.88+2.86)*2.10-0.60*1.50-0.60*0.60+(2.86+1.88+0.51+1.51*2+0.16*2)*2.10+1.29*0.20+1.53*0.20-0.60*0.60-0.79*0.40*2-poz.35A <1 piętro>(1.80+2.78+0.43+1.42+0.16)*2.10-0.60*0.60+(2.78+1.80+0.44+1.45+0.27)*2.10-0.60*0.60+2.78*0.20+1.35*0.20-0.79*0.40*2-poz.35B <2 piętro>(1.42+0.14+2.78+0.26+0.20*2+1.57+1.45+0.27+2.78+0.26+1.57)*2.10+2.14*0.20+1.33*0.20-0.60*0.60*2-poz.35C <3 piętro>(1.42+0.14+2.78+0.26+0.20*2+1.57+1.45+0.27+2.78+0.26+1.57)*2.10+2.14*0.20+1.33*0.20-0.60*0.60*2-poz.35D	m ² m ² m ² m ²		
				25.04 26.22 25.87 25.87	
				RAZEM	103.00
37	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe <parter>1.35+1.29+1.53+2.10*5 <1 piętro>1.35+1.33+1.42+2.10*6 <2 piętro>2.13+1.33+2.10*7 <3 piętro>2.13+1.33+2.10*7	m m m m		
				14.67 16.70 18.16 18.16	
				RAZEM	67.69
38	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.30+poz.33-poz.26*0.10-poz.35+poz.36	m ² m ²		
				391.81	
				RAZEM	391.81
39	KNR 2-02 d.3 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą ceramiczną odporną na szorowanie tynków wewnętrznych bez szpachlowania poz.38	m ² m ²		
				391.81	
				RAZEM	391.81
40	KNR 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (3.20*2.70+1.00*2.70-0.90*2.00*2)*3	m ² m ²		
				23.22	
				RAZEM	23.22
41	KNR 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 1*3.50*1.80	m ² m ²		
				6.30	
				RAZEM	6.30
42	KNR-W 2-02 d.3 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <parter>2.85+4.17+2.79+4.18 <1 piętro>2.43+3.87+2.45+3.91 <2 piętro>2.48+3.72+2.47+3.77 <3 piętro>2.48+3.72+2.47+3.77	m ² m ² m ² m ²		
				13.99 12.66 12.44 12.44	
				RAZEM	51.53
43	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne z wentylatorem <parter>2 <1 piętro>2	szt. szt. szt.		
				2.00 2.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2 piętro>2	szt.	2.00	
		<3 piętro>2	szt.	2.00	
				RAZEM	8.00
44	KNR 2-17 d.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.05*1.00*8	m ² m ²	2.51	
				RAZEM	2.51
4		STOLARKA			
45	KNR 4-01 d.4 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł Ościeżnice drewniane drzwi wew.regulowane 90x200 cm - Dw1 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
46	KNR 2-02 d.4 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe klejowane z nawiewem i przeszkleniem pionowym, szkło matowe bezpieczne - Dw1 0.90*2.00	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
47	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone o odporności ogniowej EI30 - Dp 1.80*2.10*3	m ² m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
48	KNR 4-01 d.4 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy 16+3	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
49	KNR 4-01 d.4 0920-26 analogia	Założenie zamka patentowego z kontrolą dostępu 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 4-01 d.4 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
51	KNR 4-01 d.4 0920-32	Założenie na nowym miejscu zatrzasków typu 'Yale' - wkładka 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
52	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami - srebrne 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
5		PRACE TOWARZYSZĄCE			
53	KNR-W 2-02 d.5 2003-07 analogia	Montaż ścianek giszetowych do kabin natryskowych i WC z drzwiami - Ścianka z laminowanej płyty HPL, konstrukcja profili aluminiowych, nóżki ze stali nierdzewnej, zawiasy ze stali nierdzewnej, wysokość standardowa: 2000 mm włączając 150 mm prześwit nad podłogą . Klamka i zamknięcie kabiny - stal nierdzewna. <parter>(1.51+1.51)*2.00 <1 piętro>(1.42+1.45)*2.00 <2 piętro>(1.42+1.45)*2.00 <3 piętro>(1.42+1.45)*2.00	m ² m ² m ² m ²	6.04 5.74 5.74 5.74	
				RAZEM	23.26
54	KNR 2-02 d.5 0829-10 z.sz. 5.7.c analogia	Wklejenie luster <parter>0.60*0.60*2+0.60*1.50 <1 piętro>0.60*0.60*2 <2 piętro>0.60*0.60*2 <3 piętro>0.60*0.60*2	m ² m ² m ² m ²	1.62 0.72 0.72 0.72	
				RAZEM	3.78
55	d.5 kalk. własna	Montaż pojemnika na mydło, pojemnika na ręczniki papierowe, pojemnika na papier toaletowy, kosza na papiery 8+8+8+8	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
56	KNR 2-15 d.5 0220-05 + KNR 2-02 1021-01 analogia	Szafa porządkowa 50x50cm h = 180cm na nóżkach stalowych 15cm ze zlewem 40x40cm <1 piętro>1 <3 piętro>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
57 d.5	KNR 2-15 0220-05 + KNR 2-02 1021-01 analogia	Szafa porządkowa 100x50cm, h = 180cm na nóżkach stalowych 15cm ze zlewem 40x40cm <1 piętro>1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.5	KNR 2-02 1021-07 + KNR 2-15 0220-05 analogia	Zlew 60x60cm na szafce, szafka podzlewowa 60x60 h=85cm kolor szary <2 piętro>1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRACE ROZBIÓRKOWE								
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i korytarza folią	m ²					
d.1	0103-02	przedmiar = 0.80*0.85*2*4 5.44 1.80*2.70*3*2 29.16 RAZEM 34.60 m ² -- R -- robocizna 0.12r-g/m ² -- M --	r-g	4.1520	0.000	0.00		
2*		Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm 1.1m ² /m ²	m ²	38.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.					
d.1	1134-01	przedmiar = 8*4 = 32.00 szt. -- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	17.7600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m					
d.1	1117-04	przedmiar = 80.00 m -- R -- robocizna 0.1365r-g/m	r-g	10.9200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²					
d.1	2006-01	wsp. Rx0,3						
	analogia	przedmiar = <parter>11.44+2.41 13.85 <1 piętro>12.02+0.92 12.94 <2 piętro>6.09+6.13 12.22 <3 piętro>6.09+6.13 12.22 RAZEM 51.23 m ² -- R -- robocizna 1.81*0.3=0.543r-g/m ² -- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	r-g	27.8179	0.000	0.00		
2*			%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1	0354-04	przedmiar = <parter>5 5.00 <1 piętro>6 6.00 <2 piętro>6 6.00 <3 piętro>6 6.00 RAZEM 23.00 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	26.6800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²					
d.1	0354-05	przedmiar = <1 piętro>1.80*2.50 4.50 <2 piętro>1.80*2.50 4.50 <3 piętro>1.80*2.50 4.50 RAZEM 13.50 m ² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	7.0200	0.000	0.00		

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = <parter>11.44+2.41 13.85 <1 piętro>12.02+0.92 12.94 <2 piętro>6.09+6.13 12.22 <3 piętro>6.09+6.13 12.22 RAZEM 51.23 m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	47.1316	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = <parter>11.44+2.41 13.85 <1 piętro>12.02+0.92 12.94 <2 piętro>6.09+6.13 12.22 <3 piętro>6.09+6.13 12.22 RAZEM 51.23 m ² -- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	37.9102	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = <parter>(1.54+0.60*2)*0.60+(0.70+0.63+0.73* 2+1.33*2+0.74*2+0.70+0.59+2.00)* 2.00 22.08 <1 piętro>(1.46+1.05*2+0.69)*2.00+(1.23+ 1.11*2+0.68+0.65+0.20)*2.00 18.46 <2 piętro>(1.57+0.31+0.93+0.64*2+1.24+1.42) *2.00*2 27.00 <3 piętro>(1.57+0.31+0.93+0.64*2+1.24+1.42) *2.00*2 27.00 RAZEM 94.54 m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	130.4652	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = <parter>(1.51+1.51)*2.70-0.80*2.05*2 4.87 <1 piętro>(1.42+1.45)*2.70-0.80*2.05*2 4.47 <2 piętro>(1.42+1.45)*2.70-0.80*2.05*2 4.47 <3 piętro>(1.42+1.45)*2.70-0.80*2.05*2 4.47 RAZEM 18.28 m ² -- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.0540	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = <parter>(1.50+0.59+0.63)*2.70 7.34 <1 piętro>(1.39+1.80+0.99+1.07)*2.70-0.80* 2.05*2 10.90 <2 piętro>(1.11+1.15+1.80)*2.70-0.80*2.05* 2 7.68 <3 piętro>(1.15+1.19+1.80)*2.70-0.80*2.05* 2 7.90 RAZEM 33.82 m ² -- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	32.1290	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = <parter>(1.51*2.70-0.80*2.05)* 0.17 = 0.41 m ³ -- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	2.9807	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = <parter>(12.74+12.74-0.88*2)*2.70-1.00*2.05* 2 59.94 <1 piętro>(13.10+13.06-1.42*2)*2.70-1.00* 2.05*2 58.86 <2 piętro>(13.25+13.29)*2.70-1.00*2.05* 2 67.56 <3 piętro>(13.25+13.29)*2.70-1.00*2.05* 2 67.56 RAZEM 253.92 m ² -- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	83.7936	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = <parter>2.60*2 5.20 <1 piętro>2.60*2 5.20 <2 piętro>2.60*2 5.20 <3 piętro>2.60*2 5.20 RAZEM 20.80 m -- R -- robocizna 0.64r-g/m	m					
1*			r-g	13.3120	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 d.1 1217-01 analogia	Wykonanie nadproża z 2szt. kątowników stalowych L100x50x5 dł 1300 mm skręconych śrubami M10 w tulejach stalowych w 3 miejscach wsp. Rx3 przedmiar = <parter>2 2.00 <1 piętro>2 2.00 <2 piętro>2 2.00 <3 piętro>2 2.00 RAZEM 8.00 szt. -- R -- robocizna 1.0363*3=3.1089r-g/szt. -- M -- Kształtowniki stal.-kątowniki równoramien. 1.30*5.70*2=14.82kg/szt. Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 16 0.4kg/szt. tuleje talowe fi 32x4 mm 0.3kg/szt. Zaprawa cementowa M-15 0.006m ³ /szt. farba olejna do gruntowania 0.012dm ³ /szt. farba olejna nawierzchniowa 0.011dm ³ /szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	24.8712	0.000	0.00		
2*			kg	118.5600	0.000		0.00	
3*			kg	3.2000	0.000		0.00	
4*			kg	2.4000	0.000		0.00	
5*			m ³	0.0480	0.000		0.00	
6*			dm ³	0.0960	0.000		0.00	
7*			dm ³	0.0880	0.000		0.00	
8*			%	1.5000	0.000		0.00	
9*			m-g	0.0384	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 d.1 0707-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych - obsadzenie nadproża przedmiar = <parter>4 4.00 <1 piętro>4 4.00 <2 piętro>4 4.00 <3 piętro>4 4.00 RAZEM 16.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.68r-g/szt. -- M --	r-g	10.8800	0.000	0.00		
2*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0026t/szt.	t	0.0416	0.000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0024m³/szt.	m³	0.0384	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133m³/szt.	m³	0.2128	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/szt.	m-g	0.6400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek przedmiar = <parter>2.60*2 5.20 <1 piętro>2.60*2 5.20 <2 piętro>2.60*2 5.20 <3 piętro>2.60*2 5.20 RAZEM 20.80 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.11r-g/m -- M --	r-g	2.2880	0.000	0.00		
2*		siatka tkana Rabitz'a 0.27m²/m	m²	5.6160	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.03kg/m	kg	0.6240	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = <parter>(0.15+0.25)*2.05*0.38 0.31 <1 piętro>(0.23+0.23)*2.05*0.37 0.35 <2 piętro>(0.23+0.23)*2.05*0.37 0.35 <3 piętro>(0.23+0.23)*2.05*0.37 0.35 RAZEM 1.36 m³ -- R --	m³					
1*		robocizna 8.63r-g/m³	r-g	11.7368	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwi-czek przedmiar = <parter>2 2.00 <1 piętro>2 2.00 <2 piętro>2 2.00 <3 piętro>2 2.00 RAZEM 8.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.9600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km przedmiar = poz.4*0.02+poz.5*1.60*0.06+poz.7*0.06+poz.9*0.01+poz.10*0.07+poz.11*0.012+poz.12+poz.13*0.015+poz.18 = 14.52 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+29*0.02=1.3m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	20.1828	0.000	0.00		
2*			m-g	18.8760	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		PRACE ROZBIÓRKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POSADZKI						
21	KNR 4-01 d.2 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - po rozebranej ścianie - korytarz przedmiar = <1 piętro>1 1.00 <2 piętro>1 1.00 <3 piętro>1 1.00 RAZEM 3.00 miejsc. -- R -- 1* robocizna 0.99r-g/miejsc. -- M -- 2* Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0033t/miejsc. 3* piasek do zapraw 0.008m ³ /miejsc. 4* materiały pomocnicze 2%(od M)	miej sc.					
			r-g	2.9700	0.000	0.00		
			t	0.0099	0.000		0.00	
			m ³	0.0240	0.000		0.00	
			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
22	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko przedmiar = <parter>7.24+7.17+0.88*0.12 14.52 <1 piętro>6.40+6.51+1.32*0.12 13.07 <2 piętro>6.65+6.72 13.37 <3 piętro>6.65+6.72 13.37 RAZEM 54.33 m ² -- R -- 1* robocizna 0.802r-g/m ² -- M -- 2* Zaprawa cementowa M-15 41.9kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 4* Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0313+2*0.0158=0.0629m-g/m ² 5* środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m ²					
			r-g	43.5727	0.000	0.00		
			kg	2276.4270	0.000		0.00	
			%	1.5000	0.000		0.00	
			m-g	3.4174	0.000			0.00
			m-g	0.0326	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
23	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <parter>6.59+6.84 13.43 <1 piętro>5.85+6.22 12.07 <2 piętro>5.85+6.22 12.07 <3 piętro>5.85+6.22 12.07 RAZEM 49.64 m ² -- R -- 1* robocizna 0.06r-g/m ² -- M -- 2* Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.21kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- 4* Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ² 5* środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m ²					
			r-g	2.9784	0.000	0.00		
			kg	10.4244	0.000		0.00	
			%	1.5000	0.000		0.00	
			m-g	0.0099	0.000			0.00
			m-g	0.0149	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
24	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = <parter>6.59+6.84+(13.57+13.96-0.90*2)* 0.20 18.58	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		<1 piętro>5.85+6.22+(12.88+13.80-0.90*2)* 0.20 17.05 <2 piętro>5.85+6.22+(12.88+13.80-0.90*2)* 0.20 17.05 <3 piętro>5.85+6.22+(12.88+13.80-0.90*2)* 0.20 17.05 RAZEM 69.73 m ² -- R -- robocizna 0.15r-g/m ² -- M --	r-g	10.4595	0.000	0.00		
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m ²	kg	93.4382	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.02m-g/m ²	m-g	1.3946	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1*	25 KNR 2-02 d.2 1118-10 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". - PŁYTKI GRESU 60x60cm przedmiar = <parter>6.59+6.84 13.43 <1 piętro>5.85+6.22 12.07 <2 piętro>5.85+6.22 12.07 <3 piętro>5.85+6.22 12.07 RAZEM 49.64 m ² -- R -- robocizna 0.7459*1.3=0.96967r-g/m ² -- M --	m ²					
2*		płytki kamionkowe GRES 60x60 cm 1.02*1.03=1.0506m ² /m ²	m ²	52.1518	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75*1.03=4.8925kg/m ²	kg	242.8637	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3*1.03=0.309kg/m ²	kg	15.3388	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	1.3403	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1*	26 KNR 2-02 d.2 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - PŁYTKI GRESU 60x60cm przedmiar = <parter>4.70+0.50+0.30+0.10*3+0.50+0.30+ 0.30*2+4.57+0.10*2+0.51*2 12.99 <1 piętro>4.63+0.36+0.07+0.10*2+0.40+0.43+ 4.63+0.10*2+0.06+0.39+0.07 11.44 <2 piętro>1.42+4.56+0.08*2+0.35+0.43+0.16+ 1.45+4.43+0.10*2+0.45+0.35+0.18 14.14 <3 piętro>1.42+4.56+0.08*2+0.35+0.43+0.16+ 1.45+4.43+0.10*2+0.45+0.35+0.18 14.14 RAZEM 52.71 m -- R -- robocizna 0.6784r-g/m -- M --	m					
2*		płytki kamionkowe GRES 60x60 cm 0.1035m ² /m	m ²	5.4555	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	27.4092	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	6.3252	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.1845	0.000			0.00
7*		0.0035m-g/m środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1054	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		POSADZKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ŚCIANY I SUFITY						
27	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = <1 piętro>2.70*2+1.80 7.20 <2 piętro>2.70*2+1.80 7.20 <3 piętro>2.70*2+1.80 7.20 RAZEM 21.60 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.36r-g/m -- M --	r-g	7.7760	0.000	0.00		
2*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0008t/m	t	0.0173	0.000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0007m ³ /m	m ³	0.0151	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0864	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.2160	0.000			0.00
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = <parter>(12.74+12.74-0.88*2)*2.70 64.04 <1 piętro>(13.10+13.05-1.41*2)*2.70 62.99 <2 piętro>(12.86+12.90)*2.70 69.55 <3 piętro>(12.86+12.90)*2.70 69.55 RAZEM 266.13 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.69r-g/m ² -- M --	r-g	183.6297	0.000	0.00		
2*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m ²	t	1.3839	0.000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0048m ³ /m ²	m ³	1.2774	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	7.0791	0.000		0.00	
5*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	7.9839	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	10.6452	0.000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	10.6452	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-02 d.3 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 przedmiar = <parter>(0.88+1.51+1.50)*2.70-0.90*2.05*2 6.81 <1 piętro>(0.99+1.07)*2.70-0.90*2.05*2+<ścianka nad drzwiami Dp>1.80*0.60 2.95 <2 piętro>(1.11+1.15)*2.70-0.90*2.05*2 2.41 <3 piętro>(1.15+1.19)*2.70-0.90*2.05*2 2.63 RAZEM 14.80 m ² -- R --	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.78r-g/m ² -- M --	r-g	41.1440	0.000	0.00		
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4.12m ² /m ²	m ²	60.9760	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	11.2480	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	30.3400	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	60.0880	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt./m ²	szt.	657.4160	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.0417	0.000		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm 1.03m ² /m ²	m ²	15.2440	0.000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	53.6648	0.000		0.00	
10*		Woda z rurociągów 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.0271	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0672m-g/m ²	m-g	0.9946	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0514m-g/m ²	m-g	0.7607	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 d.3	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych EI60 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 przedmiar = <1 piętro><ścianka nad drzwiami Dp>1.80* 0.60 1.08 <2 piętro><ścianka nad drzwiami Dp>1.80* 0.60 1.08 <3 piętro><ścianka nad drzwiami Dp>1.80* 0.60 1.08 RAZEM 3.24 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.78r-g/m ² -- M --	r-g	9.0072	0.000	0.00		
2*		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 4.12m ² /m ²	m ²	13.3488	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	2.4624	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	6.6420	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	13.1544	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt./m ²	szt.	143.9208	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.0091	0.000		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.3372	0.000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	11.7482	0.000		0.00	
10*		Woda z rurociągów 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.0059	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0672m-g/m ²	m-g	0.2177	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0514m-g/m ²	m-g	0.1665	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.3	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowa pionów instalacyjnych (płyta wodoodporna) przedmiar = <parter>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50 1.35 <1 piętro>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50 1.35 <2 piętro>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50 1.35 <3 piętro>0.20*2*1.19+(0.20+0.15)*2.50 1.35 RAZEM 5.40 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.8063*1.3=2.34819r-g/m ² -- M --	r-g	12.6802	0.000	0.00		
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.05m ² /m ²	m ²	5.6700	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	4.1040	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	11.0700	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	21.9240	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt/m ²	szt	91.8000	0.000		0.00	
7*		Gips szpachlowy na podłożach gipsowych 1.32kg/m ²	kg	7.1280	0.000		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1.05m ² /m ²	m ²	5.6700	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	12.2256	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.021m-g/m ²	m-g	0.1134	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0864	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.3	KNR 0-14 2010-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .- zabudowa misek podwieszanych i przy pisuarach (płyta wodoodporna) przedmiar = <parter>(1.33*1.30+0.20*1.11)*2+1.41+(1.50+0.20) 7.01 <1 piętro>(1.19*1.30+0.20*1.19)*2+1.41*1.30+1.41*0.20 5.68 <2 piętro>(1.19*1.30+0.20*1.19)*2+0.92*1.30+0.92*0.20 4.95 <3 piętro>(1.19*1.30+0.20*1.19)*2+0.92*1.30+0.92*0.20 4.95 RAZEM 22.59 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.8992*1.1=2.08912r-g/m ² -- M --	r-g	47.1932	0.000	0.00		
2*		Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	46.5354	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	17.1684	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	46.3095	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	91.7154	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 28szt/m ²	szt	632.5200	0.000		0.00	
7*		Gips szpachlowy na podłożach gipsowych 1.41kg/m ²	kg	31.8519	0.000		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1.05m ² /m ²	m ²	23.7195	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	40.9557	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.031m-g/m ²	m-g	0.7003	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.0268m-g/m ²	m-g	0.6054	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
33 d.3	NNRNK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = poz.28+poz.29*2 = 295.73 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.08r-g/m ² -- M --	r-g	23.6584	0.000	0.00		
2*		Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ 0.22dm ³ /m ²	dm ³	65.0606	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0887	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
34 d.3	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - PŁYTKI GRESU 60x60cm przedmiar = <parter>0.79*0.20*2 0.32 <1 piętro>0.79*0.20*2 0.32 <2 piętro>0.79*0.20*2 0.32 <3 piętro>0.79*0.20*2 0.32 RAZEM 1.28 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.24r-g/m ² -- M --	r-g	4.1472	0.000	0.00		
2*		płytki kamionkowe GRES 60x60 cm 1.05m ² /m ²	m ²	1.3440	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 7.22kg/m ²	kg	9.2416	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	0.3456	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0384	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.0512	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
35 d.3	KNR 2-02 0830-03 z.sz. 5.7.c	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną Pow. do 2,5 m ² . - DEKOR MOZAIKA 10x10 cm przedmiar = <parter>(2.10*2+1.35+1.29+1.53+2.10*2)* 0.10 1.26 A (suma częściowa) ----- 1.26 <1 piętro>(2.10*2+1.35+1.33+1.42+2.10*2)* 0.10 1.25 B (suma częściowa) ----- 1.25 <2 piętro>(1.33*2+0.80+2.10*2)*0.10 1.19 C (suma częściowa) ----- 1.19 <3 piętro>(1.33*2+0.80+2.10*2)*0.10 1.19 D (suma częściowa) ----- 1.19 RAZEM 4.89 m ²	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.4505*1.35=4.658175r-g/m ²	r-g	22.7785	0.000	0.00		
2*		-- M -- DEKOR MOZAIKA 10x10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	5.1345	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	25.4280	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 1.25kg/m ²	kg	6.1125	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0283m-g/m ²	m-g	0.1384	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0255m-g/m ²	m-g	0.1247	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - GRES 30x60cm wsp. Rx1,5 przedmiar = <parter>(1.88+2.86)*2.10-0.60*1.50-0.60*0.60+(2.86+1.88+0.51+1.51*2+0.16*2)*2.10+1.29*0.20+1.53*0.20-0.60*0.60-0.79*0.40*2-poz.35A 25.04 <1 piętro>(1.80+2.78+0.43+1.42+0.16)*2.10-0.60*0.60+(2.78+1.80+0.44+1.45+0.27)*2.10-0.60*0.60+2.78*0.20+1.35*0.20-0.79*0.40*2-poz.35B 26.22 <2 piętro>(1.42+0.14+2.78+0.26+0.20*2+1.57+1.45+0.27+2.78+0.26+1.57)*2.10+2.14*0.20+1.33*0.20-0.60*0.60*2-poz.35C 25.87 <3 piętro>(1.42+0.14+2.78+0.26+0.20*2+1.57+1.45+0.27+2.78+0.26+1.57)*2.10+2.14*0.20+1.33*0.20-0.60*0.60*2-poz.35D 25.87 RAZEM 103.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235*1.5=1.83525r-g/m ²	r-g	189.0308	0.000	0.00		
2*		-- M -- GRES 30x60cm 1.02m ² /m ²	m ²	105.0600	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	489.2500	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	41.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	2.8325	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe przedmiar = <parter>1.35+1.29+1.53+2.10*5 14.67 <1 piętro>1.35+1.33+1.42+2.10*6 16.70 <2 piętro>2.13+1.33+2.10*7 18.16 <3 piętro>2.13+1.33+2.10*7 18.16 RAZEM 67.69 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	10.8304	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy narożnikowe aluminiowe 1.07m/m	m	72.4283	0.000		0.00	
3*		klej winylowy emulsyjny 0.04kg/m	kg	2.7076	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = poz.30+poz.33-poz.26*0.10-poz.35+poz.36 = 391.81 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.5093r-g/m ² -- M --	r-g	199.5488	0.000	0.00		
2*		Gips szpachlowy na podłożach gipsowych 2.5kg/m ²	kg	979.5250	0.000		0.00	
3*		Gips szpachlowy na różnych podłożach 1.5kg/m ²	kg	587.7150	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	16.8478	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.0579	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0029m-g/m ²	m-g	1.1362	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.6848	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-02 d.3 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą ceramiczną odporną na szorowanie tynków wewnętrznych bez szpachlowania przedmiar = poz.38 = 391.81 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3281r-g/m ² -- M --	r-g	128.5529	0.000	0.00		
2*		farba ceramiczna odporna na szorowanie kolor 0.149+0.111=0.26dm ³ /m ²	dm ³	101.8706	0.000		0.00	
3*		Pokost syntetyczny 0.18dm ³ /m ²	dm ³	70.5258	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		środek transportowy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.3134	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe przedmiar = (3.20*2.70+1.00*2.70-0.90*2.00*2)*3 = 23.22 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ² -- M --	r-g	3.1777	0.000	0.00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	6.6409	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe przedmiar = 1*3.50*1.80 = 6.30 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ² -- M --	r-g	0.8622	0.000	0.00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.8774	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR-W 2-02 d.3 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud przedmiar = <parter>2.85+4.17+2.79+4.18 13.99 <1 piętro>2.43+3.87+2.45+3.91 12.66 <2 piętro>2.48+3.72+2.47+3.77 12.44 <3 piętro>2.48+3.72+2.47+3.77 12.44 RAZEM 51.53 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.91r-g/m ² -- M --	r-g	98.4223	0.000	0.00		
2*		Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.05m ² /m ²	m ²	54.1065	0.000		0.00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	97.9070	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27 0.4m/m ²	m	20.6120	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m ²	szt.	19.5814	0.000		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52szt./m ²	szt.	78.3256	0.000		0.00	
7*		Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k 1.52szt/m ²	szt	78.3256	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	953.3050	0.000		0.00	
9*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0155	0.000		0.00	
10*		taśma 1m/m ²	m	51.5300	0.000		0.00	
11*		Woda z rurociągów 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0330	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.045m-g/m ²	m-g	2.3188	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.0176m-g/m ²	m-g	0.9069	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne z wentylatorem przedmiar = <parter>2 2.00 <1 piętro>2 2.00 <2 piętro>2 2.00 <3 piętro>2 2.00 RAZEM 8.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.92*0.955=0.8786r-g/szt. -- M --	r-g	7.0288	0.000	0.00		
2*		Kratki wentylacyjne z wentylatorem 1szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm 1.04szt./szt.	szt.	8.3200	0.000		0.00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0.003kg/szt.	kg	0.0240	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S --	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
44	KNR 2-17 d.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % przedmiar = 2*3.14*0.05*1.00*8 = 2.51 m ² -- R --	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.38*0.955=2.2729r-g/m ² -- M --	r-g	5.7050	0.000	0.00		
2*		Przewód wentyl. Spiro do fi 100mm 0.75m ² /m ²	m ²	1.8825	0.000		0.00	
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm 0.29m ² /m ²	m ²	0.7279	0.000		0.00	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm 0.83szt./m ²	szt.	2.0833	0.000		0.00	
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr.do 100 mm 5.01szt./m ²	szt.	12.5751	0.000		0.00	
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0.87szt./m ²	szt.	2.1837	0.000		0.00	
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.29kg/m ²	kg	0.7279	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M) -- S --	%	0.5000	0.000		0.00	
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.1m-g/m ²	m-g	0.2510	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚCIANY I SUFITY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		STOLARKA						
45	KNR 4-01 d.4 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł Ościeżnice drewniane drzwi wew.regulowane 90x200 cm - Dw1 przedmiar = 16 szt. -- R -- robocizna 2.15r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Ościeżnice drewniane drzwi wew.regulowane 90x200 cm - Dw1 1szt/szt.	r-g	34.4000	0.000	0.00		
2*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.2kg/szt.	szt	16.0000	0.000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00456t/szt.	kg	3.2000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.024m³/szt.	t	0.0730	0.000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.008m³/szt.	m³	0.3840	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	m³	0.1280	0.000		0.00	
7*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/szt.	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.19m-g/szt.	m-g	0.4800	0.000			0.00
9*			m-g	3.0400	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
46	KNR 2-02 d.4 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-dzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe okleinowane z nawiewem i przeszkleniem pionowym, szkło matowe bezpieczne - Dw1 przedmiar = 0.90*2.00 = 1.80 m2 -- R -- robocizna 0.35r-g/m2 -- M --	m2					
1*		skrzydła drzwiowe okleinowane z nawiewem i przeszkleniem pionowym, szkło matowe bezpieczne - Dw1 1m2/m2 -- S --	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m2	m2	1.8000	0.000		0.00	
3*		środek transportowy 0.02m-g/m2	m-g	0.0180	0.000			0.00
4*			m-g	0.0360	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone o odporności ogniowej EI30 - Dp przedmiar = 1.80*2.10*3 = 11.34 m2 -- R -- robocizna 3.31r-g/m2 -- M --	m2					
1*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.1kg/m2	r-g	37.5354	0.000	0.00		
2*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.32dm³/m2	kg	1.1340	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 4.3szt./m2	dm³	3.6288	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	szt.	48.7620	0.000		0.00	
5*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone o odporności ogniowej EI30 - Dp 1m2/m2 -- S --	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m2	m2	11.3400	0.000		0.00	
7*		środek transportowy 0.06m-g/m2	m-g	0.5670	0.000			0.00
8*			m-g	0.6804	0.000			0.00

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-01 d.4 0920-23	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.					
		przedmiar = 16+3 = 19.00 szt. -- R --						
1*		robocizna 2.05r-g/szt. -- M --	r-g	38.9500	0.000	0.00		
2*		Samozamykacz do drzwi typowych 1szt./szt.	szt	19.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49	KNR 4-01 d.4 0920-26 analogia	Założenie zamka patentowego z kontrolą dostępu	szt.					
		przedmiar = 3 szt. -- R --						
1*		robocizna 1.05r-g/szt. -- M --	r-g	3.1500	0.000	0.00		
2*		zamek patentowy z kontrola dostępu 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
50	KNR 4-01 d.4 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.					
		przedmiar = 16 szt. -- R --						
1*		robocizna 1.05r-g/szt. -- M --	r-g	16.8000	0.000	0.00		
2*		Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły 1szt./szt.	szt	16.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
51	KNR 4-01 d.4 0920-32	Założenie na nowym miejscu zatrzasków typu 'Yale' - wkładka	szt.					
		przedmiar = 16 szt. -- R --						
1*		robocizna 1.12r-g/szt. -- M --	r-g	17.9200	0.000	0.00		
2*		wkładka do zamka typu yale 1szt./szt.	szt	16.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
52	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - srebrne	szt.					
		przedmiar = 16 szt. -- R --						
1*		robocizna 0.44r-g/szt. -- M --	r-g	7.0400	0.000	0.00		
2*		klamki z szyldami - srebrne 1szt./szt.	szt	16.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			STOLARKA	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		PRACE TOWARZYSZĄCE						
53	KNR-W 2-02 d.5 2003-07 analogia	Montaż ścianek giszetowych do kabin natryskowych i WC z drzwiami - Ścianka z laminowanej płyty HPL, konstrukcja profili aluminiowych, nóżki ze stali nierdzewnej, zawiasy ze stali nierdzewnej, wysokość standardowa: 2000 mm włączając 150 mm prześwit nad podłogą . Klamka i zamknięcie kabiny - stal nierdzewna. przedmiar = <parter>(1.51+1.51)*2.00 <1 piętro>(1.42+1.45)*2.00 <2 piętro>(1.42+1.45)*2.00 <3 piętro>(1.42+1.45)*2.00 RAZEM -- R -- robocizna 1.54r-g/m ² -- M -- ścianki giszetowe 1m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.015m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	35.8204	0.000	0.00		
2*			m ²	23.2600	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.3489	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54	KNR 2-02 d.5 0829-10 z.s.z. 5.7.c analogia	Wklejenie luster przedmiar = <parter>0.60*0.60*2+0.60*1.50 <1 piętro>0.60*0.60*2 <2 piętro>0.60*0.60*2 <3 piętro>0.60*0.60*2 RAZEM -- R -- robocizna 1.0118*1.35=1.36593r-g/m ² -- M -- lustra 1.02m ² /m ² zaprawa klejąca 4.75kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.1632	0.000	0.00		
2*			m ²	3.8556	0.000		0.00	
3*			kg	17.9550	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00	
5*			m-g	0.1040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55	kalk. własna	Montaż pojemnika na mydło, pojemnika na ręczniki papierowe, pojemnika na papier toaletowy, kosza na papiery przedmiar = 8+8+8+8 = 32.00 szt -- R -- robocizna 0.2r-g/szt -- M -- pojemnik na mydło 8szt pojemnik na ręczniki papierowe 8szt pojemnik na papier toaletowy 8szt kosz 8szt materiały pomocnicze 2%(od M)	szt					
1*			r-g	6.4000	0.000	0.00		
2*			szt	8.0000	0.000		0.00	
3*			szt	8.0000	0.000		0.00	
4*			szt	8.0000	0.000		0.00	
5*			szt	8.0000	0.000		0.00	
6*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	KNR 2-15 d.5 0220-05 + KNR 2-02 1021-01 analogia	Szafa porządkowa 50x50cm h = 180cm na nóżkach stalowych 15cm ze zlewem 40x40cm	szt.					
		przedmiar = <1 piętro>1 1.00 <3 piętro>1 1.00 RAZEM 2.00 szt. -- R -- robocizna (1.4+2.34555=3.74555)*0.955=3.577r-g/szt. -- M --	r-g	7.1540	0.000	0.00		
1*								
2*		Szafa porządkowa 50x50cm h = 180cm na nóżkach stalowych 15cm ze zlewem 40x40cm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M) -- S --	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.25m-g/szt.	m-g	0.5000	0.000			0.00
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.18m-g/szt.	m-g	0.3600	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.11m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57	KNR 2-15 d.5 0220-05 + KNR 2-02 1021-01 analogia	Szafa porządkowa 100x50cm, h = 180cm na nóżkach stalowych 15cm ze zlewem 40x40cm	szt.					
		przedmiar = <1 piętro>1 = 1.00 szt. -- R -- robocizna (1.4+2.34555=3.74555)*0.955=3.577r-g/szt. -- M --	r-g	3.5770	0.000	0.00		
1*								
2*		Szafa porządkowa 100x50cm, h = 180cm na nóżkach stalowych 15cm ze zlewem 40x40cm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M) -- S --	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.25m-g/szt.	m-g	0.2500	0.000			0.00
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.18m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.11m-g/szt.	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58	KNR 2-02 d.5 1021-07 + KNR 2-15 0220-05 analogia	Zlew 60x60cm na szafce, szafka podzlewowa 60x60 h=85cm kolor szary	szt					
		przedmiar = <2 piętro>1 = 1.00 szt -- R -- robocizna 2.6+1.337=3.937r-g/szt -- M --	r-g	3.9370	0.000	0.00		
1*								
2*		Zlew 60x60cm na szafce, szafka podzlewowa 60x60 h=85cm kolor szary 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M) -- S --	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.04m-g/szt	m-g	0.0400	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.25m-g/szt	m-g	0.2500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PRACE TOWARZYSZĄCE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł