

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja wybranych pomieszczeń w budynku Centrali NFZ w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Grójecka 186
INWESTOR : Narodowy Fundusz Zdrowia Centrala
ADRES INWESTORA : 02-390 Warszawa ul. Grójecka 186
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2006

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2006r. Sekocenbud i z danych rynkowych

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2006

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu do kosztorysu budowlanego.

Przedmiotem opracowania kosztorysu jest aranżacja wybranych pomieszczeń znajdujących się w budynku Centrali NFZ w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186 wraz z wykonaniem łącznika na tarasie III piętra pomiędzy pawilonem a budynkiem głównym ("Colosseum").

Razem powierzchnia użytkowa aranżacji pomieszczeń wynosi 1043,66m²

Istniejący obiekt posiada 4 kondygnacje nadziemne i jest częściowo podpiwniczony. Pomieszczenia, które podlegają niniejszemu opracowaniu znajdują się na I, II i III piętrze.

Prace budowlane będą polegały na wykonaniu nowych ścianek działowych lekkich, posadzek, obsadzeniu stolarki drzwiowej, sufitów podwieszanych. Na poziomie II piętra znajduje się serwerownia, na I piętrze pokoje biurowe, a na III sale konferencyjne. Ze względu na montaż konstrukcji wsporczych pod urządzenia na stropodachu przewiduje się wymianę pokrycia dachowego z ociepleniem części stropodachu.

Andrzej Stańczak

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Poziom I piętra			
1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1		1,4*2,05	m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
3	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1		1,5*3,4	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1		6,19+3,19	m ²	9,38	
				RAZEM	9,38
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1		[2,3+1,42]*2*2,05-0,9*2+1,42*2,05*2-0,9*2*2 [2,6+1,4+1,4*3+1,5]*2,05-0,9*2*3	m ² m ² m ²	15,67 14,49	
				RAZEM	30,16
7	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1		0,3+0,3+5,1*0,15+330,18*0,05+9,38*0,03+30,16*0,03	m ³	19,06	
				RAZEM	19,06
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 35 km	m ³		
d.1		19,06	m ³	19,06	
				RAZEM	19,06
9	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1		1*3,4*0,25	m ³	0,85	
				RAZEM	0,85
10	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
d.1		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
12	KNR 9-09 0401-03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
d.1		3,4*[1,24+0,95+0,12+1,02+1,14*2+2+5,6*3+0,6+3,64+3,46+3,18+1,15+4,46+2,16+0,68+3,74+1,17+0,55+0,7+0,6+2,11+1,07+2,56+1,15+1,7+4,68+6,53+1,15+5,06+1,13+1,07+2,97+2+3,18*2+1,15+4,39+4,93+1,62+1,45]-0,9*2*15-33,6	m ²	291,57	
				RAZEM	291,57
13	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²		
d.1		3,4*[0,7+0,56+1+1,23]-0,9*2	m ²	10,07	
				RAZEM	10,07
14	KNNR 7 0505-05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m ² doświetlenie korytarza	m ²		
d.1		12*1,4*2	m ²	33,60	
				RAZEM	33,60
15	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB	m ²		
d.1		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
16	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.		
d.1		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
17	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²		
d.1		1*2,05*13	m ²	26,65	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26,65
18 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc 1*2,05*6+0,9*2,05*1	m ² m ²	14,15	
				RAZEM	14,15
19 d.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny 1,00*2,05+1,40*2,05	m ² m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
20 d.1	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW 1,62*2,45	m ² m ²	3,97	
				RAZEM	3,97
21 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [2,38+2,38]*2*2,05+1,00*2,05*2-0,9*2 [0,95+2,6]*2*2,05-1,2*2,05 3,6*2,05 [2,3+1,42]*2*2,05-0,9*2+1,42*2,05*2-0,9*2*2 [2,6+1,4+1,4*3+1,5]*2,05-0,9*2*3	m ² m ² m ² m ² m ²	21,82 12,10 7,38 15,67 14,49	
				RAZEM	71,46
22 d.1	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych 41,25+13,54+15,27+15,76+20,15+18,12+18,21+17,94+23+11,8+20,32+32,04+32,54	m ² m ²	279,94	
				RAZEM	279,94
23 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne [5,6+4,3]*2-0,9+[[5,6+3,27]*2-0,9]*3+[4,81+3,83+4,46+2,2]+[3,74+1,7+2,81+0,8+1,65]+[2,88+5,2+4,63+1,3+2,81+1,7]+[3,41+0,9+1,14+6,73+4+6,5+1,15-0,9]+[5,06+1,13-0,9+6,5+6,4+3,5] 1,07+2,11-0,9+4,7+1,21+1,15-0,9+0,94+1,15-0,9+1+3+1+1,3+1,3+3,8+12+12-0,9*7+[3,18+4,27]*2-0,9+[3,18+4,81]*2-0,9+[3,13+4,72]*2-0,9	m m m	158,56 82,61	
				RAZEM	241,17
24 d.1	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 5,52+8,23+6,19+3,19+3,51+5,95	m ² m ²	32,59	
				RAZEM	32,59
25 d.1	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 17,65	m ² m ²	17,65	
				RAZEM	17,65
26 d.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² [2,38+2,38]*2-0,9+2+[4,3+4,3+1,6+1,6-0,9]+[5,7*4+2,3*8-0,9*6+3]	m m	60,32	
				RAZEM	60,32
27 d.1	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 291,57*2+10,07*2 [4,5+6,7*2+4,3+7+11+30,3+11,2+16,5+3,5]*3,4	m ² m ² m ²	603,28 345,78	
				RAZEM	949,06
28 d.1		Montaż wertykali na oknach 0,7*2,4+1,1*2,4*17+1,3*1,4*6+1,4*1,6*5	m ² m ²	68,68	
				RAZEM	68,68
29 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe balkon 3,11	m ² m ²	3,11	
				RAZEM	3,11
30 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm twarda 3,11	m ² m ²	3,11	
				RAZEM	3,11
31 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 3,11	m ² m ²	3,11	
				RAZEM	3,11
32 d.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje 1 x Aquafin 2K 3,11	m ² m ²	3,11	
				RAZEM	3,11

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3,11	m ² m ²	 3,11	 3,11
				RAZEM	3,11
34 d.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3+2,2+1,5	m m	 6,70	 6,70
				RAZEM	6,70
35 d.1	KNR 2-02 1505- 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych [3+2,2+1,5]*1,2	m ² m ²	 8,04	 8,04
				RAZEM	8,04
2		Poziom II piętra			
36 d.2	KNR 4-01 0354- 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 6+4+1+3	szt. szt.	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
37 d.2	KNR 4-01 0348- 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej [3,8+3*3+4,7+3]*3,4-0,9*2*6+[2,39*3+3,87*2]*3,4-0,9*2*4	m ² m ²	 102,39	 102,39
				RAZEM	102,39
38 d.2	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej 335,6	m ² m ²	 335,60	 335,60
				RAZEM	335,60
39 d.2	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek 6,8*4,32+3,86*2,39	m ² m ²	 38,60	 38,60
				RAZEM	38,60
40 d.2	KNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Demontaż - sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych 335,6	m ² m ²	 335,60	 335,60
				RAZEM	335,60
41 d.2	KNR 4-01 0209- 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0,6*0,4*2	m ² m ²	 0,48	 0,48
				RAZEM	0,48
42 d.2	KNR 4-01 0106- 05	usunięcie z budynku gruzu 14*0,1+102,39*0,15+335,6*0,05+335,6*0,03+38,6*0,02+0,48*0,2	m ³ m ³	 44,47	 44,47
				RAZEM	44,47
43 d.2	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 35 km 44,47	m ³ m ³	 44,47	 44,47
				RAZEM	44,47
44 d.2	KNR 4-01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [1,32+0,2+1,3+1,18+0,24+1,97+0,97+0,3+1,4]*3,4*0,25-1,2*2,0*0,25*2	m ³ m ³	 6,35	 6,35
				RAZEM	6,35
45 d.2	KNR 4-01 0711- 05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) [1,32+0,2+1,3+1,18+0,24+1,97+0,97+0,3+1,4]*3,4*2	m ² m ²	 60,38	 60,38
				RAZEM	60,38
46 d.2	KNR 2-02 1102- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 335,6	m ² m ²	 335,60	 335,60
				RAZEM	335,60
47 d.2	KNR 9-09 0412- 03	Ściana szkieletowa p.poż. w systemie Knauf W 145 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną GKF 12,5 mm, grubości 250 mm [3,42+0,12+1,79+0,55+3,73+0,7+2,1+2,1+4,39+0,97+4,32+1,84+1,9]*3,4-0,9*2	m ² m ²	 93,16	 93,16
				RAZEM	93,16
48 d.2	KNR 9-09 0413- 03	Okładziny ognioochronne kanałów spalinowych w systemie Knauf FIREBOARD K253 z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych 3,4*10	m m	 34,00	 34,00
				RAZEM	34,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2	KNR 9-09 0401-03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm [analogia kurtyna wys. 90 cm ograniczająca wymianę chłodzonego powietrza, 2szt w miejscach gdzie przebiega droga komunikacyjna o szer 1,5 m uchylne na zawiasach przymocowanych do stropu] [2,43+1,5+2,44+1,5+0,5]*0,9	m ² m ²	7,53	
				RAZEM	7,53
50 d.2	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych masą Hilti CP 601S 4,4	m m	4,40	
				RAZEM	4,40
51 d.2	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1*2,05*1	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
53 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc 1*2,05*1	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
54 d.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny 1,00*2,05*1	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
55 d.2	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW zabezpieczone od zew. stalowymi relingami do wys. 0,85 m [1,70 m x 3 szt] 1,62*2,45	m ² m ²	3,97	
				RAZEM	3,97
56 d.2	kalk. własna	Kłapy odciążające p.poż. do systemu gaszenia gazem 1,30*1,30*3	m ² m ²	5,07	
				RAZEM	5,07
57 d.2	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 93,16*2+34,82+7,53*2 [4,5+6,7*2+4,3+7+11+30,3+11,2+16,5+3,5]*3,4	m ² m ² m ²	236,20 345,78	
				RAZEM	581,98
58 d.2		Montaż rolet wewnętrznych na oknach 0,7*2,4+1,1*2,4*17+1,3*1,4*6+1,4*1,6*5	m ² m ²	68,68	
				RAZEM	68,68
59 d.2	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki Krotność = 2 1,61+0,5+1,8	m m	3,91	
				RAZEM	3,91
60 d.2	kalk. własna	Montaż podłogi podniesionej np. ERAR-SYSTEM ER-01S40 firmy E.Łukasiak. Klasa ogniowa F30-ciężka 290	m ² m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
61 d.2	kalk. własna	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej 290	m ² m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
62 d.2	kalk. własna	Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm 50	kpl kpl	50,00	
				RAZEM	50,00
63 d.2	kalk. własna	Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej 50	kpl kpl	50,00	
				RAZEM	50,00
64 d.2	kalk. własna	Pochylnia techniczna 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
65 d.2	kalk. własna	Barierka techniczna 9	m m	9,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,00
66 d.2	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 18,9+2,99+3,36	m ² m ²	25,25	
				RAZEM	25,25
67 d.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 5,5+1,5+3+1,9+1,6	m m	13,50	
				RAZEM	13,50
68 d.2	KNR-W 7-12 0403-04	Zaimpregnowanie szlichty bet. farbą o właściwościach antyelektrostatycznych i zabezpieczających przeciwpyłowo 21,17	m ² m ²	21,17	
				RAZEM	21,17
69 d.2	KNNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon [pod urządzenia, agregaty] 0,346+0,217+0,142*5+0,233*14+0,158*7	t t	5,641	
				RAZEM	5,641
70 d.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 5,641	t t	5,641	
				RAZEM	5,641
3		Poziom III piętra			
71 d.3	KNR 4-01 0354- 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1+4+4+1	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
72 d.3	KNR 4-01 0348- 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej [2,39*2+3,87*2]*3,4-0,9*2*4+1*3,4	m ² m ²	38,77	
				RAZEM	38,77
73 d.3	KNR 4-01 0349- 04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej [[3,2+0,8]*3,4-0,9*2]*0,25	m ³ m ³	2,95	
				RAZEM	2,95
74 d.3	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej 355,25	m ² m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
75 d.3	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5,45+3,4+4,74+3,19	m ² m ²	16,78	
				RAZEM	16,78
76 d.3	kalk. własna	Demontaż świetlika fi 1,0 m 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.3	KNR 4-01 0209- 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0,6*0,4*2	m ² m ²	0,48	
				RAZEM	0,48
78 d.3	KNR 4-01 0329- 04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2	m ² m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
79 d.3	KNR 4-01 0106- 05	usunięcie z budynku gruzu 10*0,1+38,77*0,15+2,95+355,25*0,05+16,78*0,03+1+2,48*0,2	m ³ m ³	29,53	
				RAZEM	29,53
80 d.3	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładawczymi na odległość 35 km 29,53	m ³ m ³	29,53	
				RAZEM	29,53
81 d.3	KNR 2-02 1102- 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 355,25	m ² m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
82 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 355,25	m ² m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
83 d.3	KNR 2-02 0602- 01	Izolacje 1 x Aquafin 2K 355,25	m ² m ²	355,25	
				RAZEM	355,25

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.3	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm 3,4*[1,7+1,78+3,77+1+3,34+0,8+3,11+1,21+2,67+1,5]-0,9*2*2-1,2*2	m ² m ²	64,99	
				RAZEM	64,99
85 d.3	KNR 9-09 0412-03	Ściana szkieletowa p.poż. w systemie Knauf W 145 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną GKF 12,5 mm, grubości 250 mm [1,24+1,08+6,89+2,69]*2 [0,7+1,3+0,78+1,72+10,08+1,33+0,6+2,61+0,85+1,13+1,13+1,7+1,05+0,75+2,3+2,57]*3,4-0,9*2*2	m ² m ² m ²	23,80 100,44	
				RAZEM	124,24
86 d.3	KNNR 7 0505-05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 doświetlenie korytarza [1,24+1,08+6,89+2,69]*1,4	m ² m ²	16,66	
				RAZEM	16,66
87 d.3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek austycznych, modułowych, przesuwnych, np Sonico system Espero 4,43*3,4	m ² m ²	15,06	
				RAZEM	15,06
88 d.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB 355,25	m ² m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
89 d.3	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych 17	szt. szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
90 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1*2,05*4+1,3*2,05*3	m ² m ²	16,20	
				RAZEM	16,20
91 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc 1*2,05*10	m ² m ²	20,50	
				RAZEM	20,50
92 d.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny 1,40*2,05	m ² m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
93 d.3	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki rewizyjne 0,80x0,60 m osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [2,6+1]*2,05 [5,05+5,05+2,82+2,82+0,96+2,7+1,23*2]*2,05-0,9*2*3 2,5*2,05+[2,37*2+1,53*1,2]*2,05-0,9*2 [3,87+2,31*5+1,12*2+1,25+3,62+4,62*2+0,85*2+4,74]*2,05-0,9*2*6	m ² m ² m ² m ²	7,38 39,41 16,81 67,53	
				RAZEM	131,13
95 d.3	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych 33,13+94,23+85,18+39,35+10,64+11,8	m ² m ²	274,33	
				RAZEM	274,33
96 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne [8+8,28+5,1+5,8]+[5,43+1,96]*2-0,9-1,44+[16,3+4,8+16,8]+2,8+2,6+[12+8,89]*2-1,2*2-0,9+[3+3,86]*2-0,9	m m	134,22	
				RAZEM	134,22
97 d.3	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9,9+3,4+5,45+8,29+4,74+3,19+3,51+2,86+2,74+6,82	m ² m ²	50,90	
				RAZEM	50,90
98 d.3	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12,37+17,65	m ² m ²	30,02	
				RAZEM	30,02
99 d.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 [5,05*2+2,82*2+0,96+2,7+1,23*2]-0,9*4+[2,37+1,94]*2+1,53*4-0,9*2	m m	31,20	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[3,87+2,31*5+1,12*2+1,25+3,62+4,62*2+0,85*2+4,74]-0,9*6 [6,89+3,4+3,06+1,4]*2+[3,33+2,57]*2+2,8+0,7+[2,32+3,36]*2+3,11+3,9+4,52+5,44	m m	32,81 73,13	
				RAZEM	137,14
100 d.3	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 64,99*2+124,24*2 [4,5+6,7*2+4,3+7+11+30,3+11,2+16,5+3,5]*3,4	m ² m ² m ²	378,46 345,78	
				RAZEM	724,24
101 d.3		Montaż vertikali na oknach 0,7*2,4+1,1*2,4*17+1,3*1,4*6+1,4*1,6*5	m ² m ²	68,68	
				RAZEM	68,68
4		Łącznik			
102 d.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej attyka [[4+6,59]*1,0]*0,25	m ³ m ³	2,65	
				RAZEM	2,65
103 d.4	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych [1,4*2,1+1,9*2,1]*0,25	m ³ m ³	1,73	
				RAZEM	1,73
104 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 30	m ² m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
105 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 30	m ² m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
106 d.4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji ze styropianu 30	m ² m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
107 d.4	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu 2,65+1,73+30*0,1	m ³ m ³	7,38	
				RAZEM	7,38
108 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładkowymi na odległość 35 km 7,38	m ³ m ³	7,38	
				RAZEM	7,38
109 d.4	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1,9+1,4	m m	3,30	
				RAZEM	3,30
110 d.4	KNR 4-01 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,1*2+1,4+2,1*2+1,9	m m	11,70	
				RAZEM	11,70
111 d.4	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm [4+4]*2,9+2*2+6,6*1,2	m ² m ²	35,12	
				RAZEM	35,12
112 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 0,7*[4+4]	m ² m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
113 d.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 0,4*0,3*2,8	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
114 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0,05	t t	0,05	
				RAZEM	0,05
115 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,02	t t	0,02	
				RAZEM	0,02
116 d.4	KNNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 6,59*2,88+6,1*3,65	m ² m ²	41,24	
				RAZEM	41,24

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.4	KNR 2-02 1214-01	Schody stalowe ażurowe zabezp. ogniowo EI60 farbą pęczniejącą szer. 1,8 m i dł. 2,71 m ciężar 511,00 kg 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.4	kalk. własna	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.4	KNNR 7 0102-04	Konstrukcja stalowa łącznika 0,949	t t	0,949	
				RAZEM	0,949
120 d.4	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,949	t t	0,949	
				RAZEM	0,949
121 d.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane [60x60cm] 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
122 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
123 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
124 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
125 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
126 d.4	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
127 d.4	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
128 d.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
129 d.4	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia blacha ocynkowana gr. 0,55 mm 25	m ² m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
130 d.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja 25	m ² m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
131 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
132 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm 25	m ² m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
133 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 25	m ² m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
134 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 10,5*0,6*2+2*0,5	m ² m ²	13,60	
				RAZEM	13,60

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.4	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
136 d.4	KNR 2-02 2007- 03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal. 35,12+5,6	m ² m ²	40,72	
				RAZEM	40,72
137 d.4	KNR 2-02 2006- 03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach 35,12+5,6	m ² m ²	40,72	
				RAZEM	40,72
138 d.4	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 40,72	m ² m ²	40,72	
				RAZEM	40,72
139 d.4	KNR 2-02 2007- 03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt OSB ścianki attyki 1,1*6,2*2	m ² m ²	13,64	
				RAZEM	13,64
140 d.4	KNR 2-02 2006- 03 analogia	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na ścianach na rusztach 13,64	m ² m ²	13,64	
				RAZEM	13,64
141 d.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja 13,64	m ² m ²	13,64	
				RAZEM	13,64
142 d.4	KNR 0-23 2614- 01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 13,64	m ² m ²	13,64	
				RAZEM	13,64
143 d.4	KNR 0-23 2614- 01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 35,12+5,6	m ² m ²	40,72	
				RAZEM	40,72
5	Stropodach				
144 d.5	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej szlichty gr. 4-15 cm Krotność = 2 31*6,2+5*14,8	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
145 d.5	KNR 4-01 0609- 01	Rozebranie izolacji ze styropianu 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
146 d.5	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
147 d.5	KNR 4-01 0519- 06	Rozbiórka pokrycia z papy 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
148 d.5	KNR 4-01 0209- 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0,25*0,4	m ² m ²	0,10	
				RAZEM	0,10
149 d.5	KNR 4-01 0106- 05	usunięcie z budynku gruzu 266,2*0,18+0,1*0,2	m ³ m ³	47,94	
				RAZEM	47,94
150 d.5	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 35 km 47,94	m ³ m ³	47,94	
				RAZEM	47,94
151 d.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
152 d.5	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		266,2	m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
153 d.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
154 d.5	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
155 d.5	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm 266,2	m m	266,20	
				RAZEM	266,20
156 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [0,4+0,2]*2*0,35+[31+18]*0,6+[1,3+0,7]*2*0,35*2	m ² m ²	32,62	
				RAZEM	32,62
157 d.5	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie silikonem dekarским 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
158 d.5	KNNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon [pod urządzenia, agregaty] [0,49+0,24+0,232+0,124+0,14+0,077+0,124]	t t	1,427	
				RAZEM	1,427
159 d.5	KNNR 7 0904-03	Malowanie zamontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 1,427	t t	1,427	
				RAZEM	1,427

Działy Przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Aranżacja wybranych pomieszczeń w budynku Centrali NFZ w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186			
1	Poziom I piętra	1	35
2	Poziom II piętra	36	70
3	Poziom III piętra	71	101
4	Łącznik	102	143
5	Stropodach	144	159

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Aranżacja wybranych pomieszczeń w budynku Centrali NFZ w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186						
1		Poziom I piętra				
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00		
2 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2,87		
3 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	5,10		
4 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	330,18		
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	9,38		
6 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	30,16		
7 d.1	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	19,06		
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na odległość 35 km	m ³	19,06		
9 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,85		
10 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	330,18		
11 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	330,18		
12 d.1	KNR 9-09 0401-03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²	291,57		
13 d.1	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²	10,07		
14 d.1	KNNR 7 0505-05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 doświetlenie korytarza	m ²	33,60		
15 d.1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB	m ²	330,18		
16 d.1	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.	20,00		
17 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	26,65		
18 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc	m ²	14,15		
19 d.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny	m ²	4,92		
20 d.1	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²	3,97		
21 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	71,46		
22 d.1	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych	m ²	279,94		
23 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyściennie	m	241,17		
24 d.1	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	32,59		
25 d.1	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	17,65		
26 d.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	60,32		
27 d.1	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	949,06		
28 d.1		Montaż wertikali na oknach	m ²	68,68		
29 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe balkon	m ²	3,11		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm twarda	m ²	3,11		
31 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	3,11		
32 d.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje 1 x Aquafin 2K	m ²	3,11		
33 d.1	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	3,11		
34 d.1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	6,70		
35 d.1	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych	m ²	8,04		
Razem dział:						
2	Poziom II piętra					
36 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	14,00		
37 d.2	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	102,39		
38 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	335,60		
39 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	38,60		
40 d.2	KNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Demontaż - sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych	m ²	335,60		
41 d.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0,48		
42 d.2	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	44,47		
43 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 35 km	m ³	44,47		
44 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	6,35		
45 d.2	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	60,38		
46 d.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	335,60		
47 d.2	KNR 9-09 0412-03	Ściana szkieletowa p.poż. w systemie Knauf W 145 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną GKF 12,5 mm, grubości 250 mm	m ²	93,16		
48 d.2	KNR 9-09 0413-03	Okładziny ognioochronne kanałów spalinowych w systemie Knauf FIREBOARD K253 z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych	m	34,00		
49 d.2	KNR 9-09 0401-03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm [analogia kurtyna wys. 90 cm ograniczająca wymianę chłodzonego powietrza, 2szt w miejscach gdzie przebiega droga komunikacyjna o szer 1,5 m uchylne na zawiasach przymocowanych do stropu]	m ²	7,53		
50 d.2	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych masą Hilti CP 601S	m	4,40		
51 d.2	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.	1,00		
52 d.2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	2,05		
53 d.2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc	m ²	2,05		
54 d.2	KNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny	m ²	2,05		
55 d.2	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW zabezpieczone od zew. stalowymi relingami do wys. 0,85 m [1,70 m x 3 szt]	m ²	3,97		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.2	kalk. własna	Kłapy odciążające p.poż. do systemu gaszenia gazem	m ²	5,07		
57 d.2	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	581,98		
58 d.2		Montaż rolet wewnętrznych na oknach	m ²	68,68		
59 d.2	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki Krotność = 2	m	3,91		
60 d.2	kalk. własna	Montaż podłogi podniesionej np. ERAR-SYSTEM ER-01S40 firmy E.Łukasiak. Klasa ogniowa F30-ciężka	m ²	290,00		
61 d.2	kalk. własna	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej	m ²	290,00		
62 d.2	kalk. własna	Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm	kpl	50,00		
63 d.2	kalk. własna	Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej	kpl	50,00		
64 d.2	kalk. własna	Pochylnia techniczna	szt	2,00		
65 d.2	kalk. własna	Barierka techniczna	m	9,00		
66 d.2	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²	25,25		
67 d.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	13,50		
68 d.2	KNR-W 7-12 0403-04	Zaimpregnowanie szlichty bet. farbą o właściwościach antyelektrostatycznych i zabezpieczających przeciwpyłowo	m ²	21,17		
69 d.2	KNNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon [pod urządzenia, agregaty]	t	5,641		
70 d.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	5,641		
Razem dział:						
3	Poziom III piętra					
71 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	10,00		
72 d.3	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	38,77		
73 d.3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	2,95		
74 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	355,25		
75 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	16,78		
76 d.3	kalk. własna	Demontaż świetlika fi 1,0 m	kpl	1,00		
77 d.3	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0,48		
78 d.3	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	2,00		
79 d.3	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	29,53		
80 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 35 km	m ³	29,53		
81 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	355,25		
82 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	355,25		
83 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje 1 x Aquafin 2K	m ²	355,25		
84 d.3	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²	64,99		
85 d.3	KNR 9-09 0412-03	Ściana szkieletowa p.poż. w systemie Knauf W 145 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną GKF 12,5 mm, grubości 250 mm	m ²	124,24		
86 d.3	KNNR 7 0505-05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 doświetlenie korytarza	m ²	16,66		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
87 d.3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek austycznych, modułowych, przesuwanych, np Sonico system Espero	m ²	15,06		
88 d.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB	m ²	355,25		
89 d.3	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.	17,00		
90 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	16,20		
91 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc	m ²	20,50		
92 d.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny	m ²	2,87		
93 d.3	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki rewizyjne 0,80x0,60 m osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m ²	szt.	1,00		
94 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	131,13		
95 d.3	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych	m ²	274,33		
96 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne	m	134,22		
97 d.3	NRRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	50,90		
98 d.3	NRRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	30,02		
99 d.3	NRRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	137,14		
100 d.3	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	724,24		
101 d.3		Montaż wertykali na oknach	m ²	68,68		
Razem dział:						
4	Łącznik					
102 d.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej attyka	m ³	2,65		
103 d.4	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,73		
104 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	30,00		
105 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	30,00		
106 d.4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji ze styropianu	m ²	30,00		
107 d.4	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	7,38		
108 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 35 km	m ³	7,38		
109 d.4	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m	3,30		
110 d.4	KNR 4-01 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	11,70		
111 d.4	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²	35,12		
112 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	5,60		
113 d.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m ³	0,34		
114 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,05		
115 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,02		
116 d.4	KNNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ²	m ²	41,24		
117 d.4	KNR 2-02 1214-01	Schody stalowe ażurowe zabezp. ogniowo EI60 farbą pęczniącą szer. 1,8 m i dł. 2,71 m ciężar 511,00 kg	szt.	1,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
118 d.4	kalk. własna	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass	szt.	1,00		
119 d.4	KNNR 7 0102-04	Konstrukcja stalowa łącznika	t	0,949		
120 d.4	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	0,949		
121 d.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane [60x60cm]	m ²	23,58		
122 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	23,58		
123 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	23,58		
124 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	23,58		
125 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	23,58		
126 d.4	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	23,58		
127 d.4	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	23,58		
128 d.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m	8,00		
129 d.4	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia blacha ocynkowana gr. 0,55 mm	m ²	25,00		
130 d.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja	m ²	25,00		
131 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	23,58		
132 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m ²	25,00		
133 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	25,00		
134 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	13,60		
135 d.4	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	6,00		
136 d.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.	m ²	40,72		
137 d.4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	40,72		
138 d.4	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	40,72		
139 d.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB ścianki attyki	m ²	13,64		
140 d.4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	13,64		
141 d.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja	m ²	13,64		
142 d.4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	13,64		
143 d.4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	40,72		
Razem dział:						
5		Stropodach				
144 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej szlichty gr. 4-15 cm Krotność = 2	m ²	266,20		
145 d.5	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji ze styropianu	m ²	266,20		
146 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm	m ²	266,20		
147 d.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy	m ²	266,20		
148 d.5	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0,10		
149 d.5	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	47,94		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
150	KNR 4-01 0108-d.5 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 35 km	m ³	47,94		
151	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachow papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	266,20		
152	KNR 2-02 0613-d.5 03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukladanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	266,20		
153	KNR 2-02 0613-d.5 04	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukladanych na sucho - kazda nastepna warstwa gr. 15 cm	m ²	266,20		
154	KNR AT-09 0201-d.5 03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna Pokrycie dachow papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	266,20		
155	KNR AT-09 0203-d.5 03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m	266,20		
156	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	32,62		
157	KNR 2-02 0617-d.5 12 analogia	Uszczelnienie silikonem dekarским	m	6,00		
158	KNNR 7 0206-02 d.5	Konstrukcje podparc, zawieszen i oslon [pod urzadzenia, agregaty]	t	1,427		
159	KNNR 7 0904-03 d.5	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkladową konstrukcji stalowych	t	1,427		
Razem dzial:						
Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogolem wartosc kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Poziom I piętra	
2	Poziom II piętra	
3	Poziom III piętra	
4	Łącznik	
5	Stropodach	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Robocizna	Sprzęt	Materiały	S+narzuty	M+narzuty	R+narzuty
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 - 35	Poziom I piętra							
2	36 - 70	Poziom II piętra							
3	71 - 101	Poziom III piętra							
4	102 - 143	Łącznik							
5	144 - 159	Stropodach							
		RAZEM netto							
		VAT							
		Razem brutto							
Ogółem wartość kosztorysowa robót									
W tym:									
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									
Podatek VAT									

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Aranżacja wybranych pomieszczeń w budynku Centrali NFZ w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186								
1		Poziom I piętra						
1	KNR 4-01 0354-d.1 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2,00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	2,620				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0354-d.1 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,87m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63r-g/m ²	r-g	1,808				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0348-d.1 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 5,10m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,03r-g/m ²	r-g	5,253				
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0804-d.1 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 330,18m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	244,333				
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0811-d.1 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 9,38m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	8,630				
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0819-d.1 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 30,16m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	41,621				
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0106-d.1 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 19,06m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	112,645				
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0108-d.1 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 35 km obmiar = 19,06m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	16,392				
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	22,491				
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 0304-d.1 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,85m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7,14r-g/m ³	r-g	6,069				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2200151	-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5szt/m ³	szt	29,325				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795t/m ³	t	0,015				
4*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0106t/m ³	t	0,009				
5*	1602003	piasek do zapraw 0,093m ³ /m ³	m ³	0,079				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,043m ³ /m ³	m ³	0,037				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13m-g/m ³	m-g	0,111				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9m-g/m ³	m-g	0,765				
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02 1102-d.1 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 330,18m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8736r-g/m ²	r-g	288,445				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	17,202				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,099				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	23,113				
5*	3950101	drewno opałowe 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,099				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313+3*0,0158=0,0787m-g/m ²	m-g	25,985				
8*	39599	środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,198				
Cena jednostkowa:								
11	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 330,18m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	46,225				
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	2 690,967				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	3,302				
5*	2x002	środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	3,302				
Cena jednostkowa:								
12	KNR 9-09 0401-d.1 03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm obmiar = 291,57m²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 2,6r-g/m ²	r-g	758,082				
2*	1750810	-- M -- płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK 2,06m ² /m ²	m ²	600,634				
3*	1740273	masa Uniflott 0,53kg/m ²	kg	154,532				
4*	1323322	profil CW 100x50 mm 2,04m/m ²	m	594,803				
5*	1323302	profil UW 100x40 mm 0,71m/m ²	m	207,015				
6*	3903050	taśma akustyczna 95 mm 1,21m/m ²	m	352,800				
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	8 747,100				
8*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 1,61szt/m ²	szt	469,428				
9*	3903499	taśma zbrojąca 2,98m/m ²	m	868,879				
10*	2310099	wełna mineralna 1,03m ² /m ²	m ²	300,317				
11*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
12*	34000	-- S -- wyciąg 0,038m-g/m ²	m-g	11,080				
Cena jednostkowa:								
13	KNR 9-09 0402-d.1 09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm obmiar = 10,07m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,28r-g/m ²	r-g	33,030				
2*	1750840	-- M -- płyta Knauf GKF 12,5 mm HRAK 4,12m ² /m ²	m ²	41,488				
3*	1740273	masa Uniflott 0,83kg/m ²	kg	8,358				
4*	1323322	profil CW 100x50 mm 2,04m/m ²	m	20,543				
5*	1323302	profil UW 100x40 mm 0,71m/m ²	m	7,150				
6*	3903050	taśma akustyczna 95 mm 1,21m/m ²	m	12,185				
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25 14szt/m ²	szt	140,980				
8*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35 30szt/m ²	szt	302,100				
9*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 1,61szt/m ²	szt	16,213				
10*	3903499	taśma zbrojąca 2,98m/m ²	m	30,009				
11*	2310099	wełna mineralna 1,03m ² /m ²	m ²	10,372				
12*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0,063m-g/m ²	m-g	0,634				
Cena jednostkowa:								
14	KNNR 7 0505-d.1 05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 doświetlenie korytarza obmiar = 33,60m²	m ²					
		-- R --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,97r-g/m ²	r-g	99,792				
2*	1478101	-- M -- silikon 0,09kg/m ²	kg	3,024				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,06kg/m ²	kg	2,016				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 3szt/m ²	szt	100,800				
5*		przegrody aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	33,600				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	0,672				
8*	39000	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	1,344				
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB obmiar = 330,18m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,09r-g/m ²	r-g	690,076				
2*	2315999	-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86szt/m ²	szt	944,315				
3*	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46m/m ²	m	1 142,423				
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9m/m ²	m	297,162				
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67szt/m ²	szt	221,221				
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 2,54szt/m ²	szt	838,657				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	9,905				
9*	39000	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	13,207				
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych obmiar = 20,00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,49r-g/szt.	r-g	29,800				
2*	1740310	-- M -- zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 11,33kg/szt.	kg	226,600				
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 2,53kg/szt.	kg	50,600				
4*	3930000	woda 0,002m ³ /szt.	m ³	0,040				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	1322499	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone 1szt/szt.	szt	20,000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,028m-g/szt.	m-g	0,560				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39500	środek transportowy 0,019m-g/szt.	m-g	0,380				
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 2 1103-d.1 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne obmiar = 26,65m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	13,592				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1m ² /m ²	m ²	26,650				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	1,066				
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 2 1103-d.1 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc obmiar = 14,15m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	7,217				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc 1m ² /m ²	m ²	14,150				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,566				
Cena jednostkowa:								
19	KNNR 7 0503-d.1 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny obmiar = 4,92m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	22,632				
2*	1478101	-- M -- silikon' 0,24kg/m ²	kg	1,181				
3*	1478500	pianka poliuretanowa' 0,16kg/m ²	kg	0,787				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4,3szt/m ²	szt	21,156				
5*		Drzwi przeciwpożarowe EI 30 1m ² /m ²	m ²	4,920				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,394				
8*	39000	środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	0,836				
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02 d.1 1018-05	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 3,97m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,72r-g/m ²	r-g	10,798				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1341099	-- M -- kotwy elastyczne kpl. 5,1szt/m ²	szt	20,247				
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,29dm ³ /m ²	dm ³	1,151				
4*	1478101	silikon 0,01kg/m ²	kg	0,040				
5*	0000000	materiały pomocnicze 15%	%	15,000				
6*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1m ² /m ²	m ²	3,970				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,199				
8*	39000	środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,238				
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 0829- d.1 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 71,46m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	108,162				
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02m ² /m ²	m ²	72,889				
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	339,435				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,6kg/m ²	kg	42,876				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	2,108				
7*	39599	środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	1,965				
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 1113- d.1 05	Posadzki z wykładzin tekstylnych obmiar = 279,94m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,4507r-g/m ²	r-g	126,169				
2*	1563899	-- M -- płytki podłogowe dywanowe 50x50 cm 1,07m ² /m ²	m ²	299,536				
3*	1551000	środek antypoślizgowy uzin 100 0,2kg/m ²	kg	55,988				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0017m-g/m ²	m-g	0,476				
6*	39599	środek transportowy 0,0035m-g/m ²	m-g	0,980				
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 1113- d.1 06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne obmiar = 241,17m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1641r-g/m	r-g	39,576				
2*	1560799	-- M -- listwy przyścienne z wykładziny dywanowej 1,07m/m	m	258,052				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1550201	klej 0,04kg/m	kg	9,647				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,048				
6*	39599	środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,072				
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202 d.1 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 32,59m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,96r-g/m ²	r-g	96,466				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	33,894				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78kg/m ²	kg	188,370				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41kg/m ²	kg	13,362				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,978				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	1,304				
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202 d.1 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 17,65m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	39,183				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02m ² /m ²	m ²	18,003				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78kg/m ²	kg	102,017				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41kg/m ²	kg	7,237				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,530				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,706				
Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB 202 d.1 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 60,32m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	34,382				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162m ² /m	m ²	9,772				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65kg/m	kg	39,208				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08kg/m	kg	4,826				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,241				
7*	39599	środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,362				
Cena jednostkowa:								
27	KNNR 2 1402- d.1 06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 949,06m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,369r-g/m ²	r-g	350,203				
2*	1502199	-- M -- farba pastelowa standard Beckers 0,38dm ³ /m ²	dm ³	360,643				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,000				
Cena jednostkowa:								
28	d.1	Montaż wertkali na oknach obmiar = 68,68m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	34,340				
2*	1920106	-- M -- wertkale okienne 1m ² /m ²	m ²	68,680				
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 0607- d.1 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe balkon obmiar = 3,11m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3596r-g/m ²	r-g	1,118				
2*	2302300	-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5kg/m ²	kg	10,885				
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2m ² /m ²	m ²	3,732				
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13m ² /m ²	m ²	3,514				
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18kg/m ²	kg	0,560				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m ²	m-g	0,035				
8*	39599	środek transportowy 0,0068m-g/m ²	m-g	0,021				
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 0613- d.1 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm twarda obmiar = 3,11m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0907r-g/m ²	r-g	0,282				
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2310482	Płyty z wełny min."150" gr.50mm	m ²	3,266				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m ²	m-g	0,024				
5*	39599	środek transportowy 0,0089m-g/m ²	m-g	0,028				
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02 1102- d.1 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 3,11m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8736r-g/m ²	r-g	2,717				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	0,162				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,001				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	0,218				
5*	3950101	drewno opałowe 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,001				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313+3*0,0158=0,0787m-g/m ²	m-g	0,245				
8*	39599	środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,002				
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 0602- d.1 01	Izolacje 1 x Aquafin 2K obmiar = 3,11m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0635r-g/m ²	r-g	0,197				
2*	238000637	-- M -- SCHOMBURG AQUAFIN 2K - elastyczna zaprawa uszczelniająca, opak. 33,3 kg 0,3kg/m ²	kg	0,933				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0005m-g/m ²	m-g	0,002				
5*	39599	środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,001				
Cena jednostkowa:								
33	NNRNKB 202 d.1 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 3,11m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,96r-g/m ²	r-g	9,206				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	3,234				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78kg/m ²	kg	17,976				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41kg/m ²	kg	1,275				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,093				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,124				
Cena jednostkowa:								
34	NNRNKB 202 d.1 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 6,70m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	3,819				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162m ² /m	m ²	1,085				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65kg/m	kg	4,355				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08kg/m	kg	0,536				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,027				
7*	39599	środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,040				
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-02 1505- d.1 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych obmiar = 8,04m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,176r-g/m ²	r-g	1,415				
2*	1510818	-- M -- Farba emuls.do wymal.zewn poz.kolory 0,347dm ³ /m ²	dm ³	2,790				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,003				
Cena jednostkowa:								
2 Poziom II piętra								
36	KNR 4-01 034- d.2 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 14,00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	18,340				
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 034- d.2 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 102,39m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,03r-g/m ²	r-g	105,462				
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 0804- d.2 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 335,60m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	248,344				
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01 0811- d.2 07	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 38,60m²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	35,512				
Cena jednostkowa:								
40	KNNR 7 0702-d.2 02 z.o.3.4.	Demontaż - sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych obmiar = 335,60m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,09*0.6=1,254r-g/m ²	r-g	420,842				
2*	34000	-- S -- wyciąg 0,03*0.6=0,018m-g/m ²	m-g	6,041				
3*	39000	środek transportowy 0,04*0.6=0,024m-g/m ²	m-g	8,054				
Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 0209-d.2 03	Przebite otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 0,48m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 11,96r-g/m ²	r-g	5,741				
Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-01 0106-d.2 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 44,47m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	262,818				
Cena jednostkowa:								
43	KNR 4-01 0108-d.2 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 35 km obmiar = 44,47m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	38,244				
2*	39811	-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	52,475				
Cena jednostkowa:								
44	KNR 4-01 0304-d.2 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 6,35m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7,14r-g/m ³	r-g	45,339				
2*	2200151	-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5szt/m ³	szt	219,075				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795t/m ³	t	0,114				
4*	1720200	wapno suchogazzone 0,0106t/m ³	t	0,067				
5*	1602003	piasek do zapraw 0,093m ³ /m ³	m ³	0,591				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,043m ³ /m ³	m ³	0,273				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13m-g/m ³	m-g	0,826				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9m-g/m ³	m-g	5,715				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 0711-d.2 05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 60,38m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,47r-g/m ²	r-g	88,759				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,01t/m ²	t	0,604				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0018m ³ /m ²	m ³	0,109				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0364m ³ /m ²	m ³	2,198				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0103m ³ /m ²	m ³	0,622				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m ²	m-g	3,019				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ²	m-g	2,415				
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-02 1102-d.2 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 335,60m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8736r-g/m ²	r-g	293,180				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	17,485				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,101				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	23,492				
5*	3950101	drewno opałowe 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,101				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313+3*0,0158=0,0787m-g/m ²	m-g	26,412				
8*	39599	środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,201				
Cena jednostkowa:								
47	KNR 9-09 0412-d.2 03	Ściana szkieletowa p.poż. w systemie Knauf W 145 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną GKF 12,5 mm, grubości 250 mm obmiar = 93,16m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,42r-g/m ²	r-g	411,767				
2*	1751010	-- M -- płyta Knauf GKF 12,5 mm 4,15m ² /m ²	m ²	386,614				
3*	1740273	masa Uniflott 0,83kg/m ²	kg	77,323				
4*	1323332	profil MW 75x50 mm 4,06m/m ²	m	378,230				
5*	1323305	profil UW 75x40 mm 1,42m/m ²	m	132,287				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	3903030	taśma akustyczna 70 mm 2,92m/m ²	m	272,027				
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25 12szt/m ²	szt	1 117,920				
8*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35' 25szt/m ²	szt	2 329,000				
9*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 3,21szt/m ²	szt	299,044				
10*	3903499	taśma zbrojąca 2,98m/m ²	m	277,617				
11*	2310099	wełna mineralna gr. 10 cm 1,03m ² /m ²	m ²	95,955				
12*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0,088m-g/m ²	m-g	8,198				
Cena jednostkowa:								
48	KNR 9-09 0413-d.2 03	Okładziny ognioochronne kanałów spalinowych w systemie Knauf FIREBOARD K253 z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych obmiar = 34,00m 34,82m ²	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,01r-g/m	r-g	68,340				
2*	1753403	-- M -- płyta Knauf FIREBOARD 25 mm 1,04m ² /m ²	m ²	36,213				
3*	1740254	masa Knauf Fireboard Spachtel 0,15kg/m	kg	5,100				
4*	1323323	profil CD 60x27 mm 4,6m/m	m	156,400				
5*	1323483	spinka Knaufa do profili stalowych 5,71szt/m	szt	194,140				
6*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35' 65szt/m	szt	2 210,000				
7*	3903499	taśma zbrojąca 4,08m/m	m	138,720				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,017m-g/m	m-g	0,578				
Cena jednostkowa:								
49	KNR 9-09 0401-d.2 03	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm [analogia kurtyna wys. 90 cm ograniczająca wymianę chłodzonego powietrza, 2szt w miejscach gdzie przebiega droga komunikacyjna o szer 1,5 m uchylne na zawiasach przy-mocowanych do stropu] obmiar = 7,53m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,6r-g/m ²	r-g	19,578				
2*	1750810	-- M -- płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK 2,06m ² /m ²	m ²	15,512				
3*	1740273	masa Uniflott 0,53kg/m ²	kg	3,991				
4*	1323322	profil CW 100x50 mm 2,04m/m ²	m	15,361				
5*	1323302	profil UW 100x40 mm 0,71m/m ²	m	5,346				
6*	3903050	taśma akustyczna 95 mm 1,21m/m ²	m	9,111				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25	szt	225,900				
8*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	12,123				
9*	3903499	taśma zbrojąca	m	22,439				
10*	2310099	wełna mineralna	m ²	7,756				
11*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%						
12*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,286				
		0,038m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 0617-d.2 06	izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych masą Hilti CP 601S obmiar = 4,40m	m					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1,166				
		0,2651r-g/m						
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,440				
		0,1kg/m						
3*	2300399	masą Hilti CP 601S	kg	4,840				
		1,1kg/m						
4*	6831801	sznur konopny smołowany	kg	4,400				
		1kg/m						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%						
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,018				
		0,004m-g/m						
7*	39599	środek transportowy	m-g	0,014				
		0,0031m-g/m						
Cena jednostkowa:								
51	KNR AT-02 d.2 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych obmiar = 1,00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1,490				
		1,49r-g/szt.						
2*	1740310	-- M -- zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	11,330				
		11,33kg/szt.						
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	2,530				
		2,53kg/szt.						
4*	3930000	woda	m ³	0,002				
		0,002m ³ /szt.						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%						
6*	1322499	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt	1,000				
		1szt/szt.						
7*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,028				
		0,028m-g/szt.						
8*	39500	środek transportowy	m-g	0,019				
		0,019m-g/szt.						
Cena jednostkowa:								
52	KNNR 2 1103-d.2 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne obmiar = 2,05m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1,046				
		0,51r-g/m ²						
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2710299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1m ² /m ²	m ²	2,050				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,082				
Cena jednostkowa:								
53 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc obmiar = 2,05m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,046				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc 1m ² /m ²	m ²	2,050				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,082				
Cena jednostkowa:								
54 d.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny obmiar = 2,05m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	9,430				
2*	1478101	-- M -- silikon' 0,24kg/m ²	kg	0,492				
3*	1478500	pianka poliuretanowa' 0,16kg/m ²	kg	0,328				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4,3szt/m ²	szt	8,815				
5*		Drzwi przeciwpożarowe EI 30 1m ² /m ²	m ²	2,050				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,164				
8*	39000	środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	0,349				
Cena jednostkowa:								
55 d.2	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW zabezpieczone od zew. stalowymi relingami do wys. 0,85 m [1,70 m x 3 szt] obmiar = 3,97m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,72r-g/m ²	r-g	10,798				
2*	1341099	-- M -- kotwy elastyczne kpl. 5,1szt/m ²	szt	20,247				
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,29dm ³ /m ²	dm ³	1,151				
4*	1478101	silikon 0,01kg/m ²	kg	0,040				
5*	0000000	materiały pomocnicze 15%	%	15,000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody zabezp. relingami 1m ² /m ²	m ²	3,970				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,199				
8*	39000	środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,238				
Cena jednostkowa:								
56 d.2	kalk. własna	Kłapy odciążające p.poż. do systemu gaszenia gazem obmiar = 5,07m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 5,8r-g/m ²	r-g	29,406				
2*		-- M -- Kłapy odciążające p.poż. do systemu gaszenia gazem 1m ² /m ²	m ²	5,070				
Cena jednostkowa:								
57 d.2	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 581,98m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,369r-g/m ²	r-g	214,751				
2*	1502199	-- M -- farba pastelowa standard Beckers 0,38dm ³ /m ²	dm ³	221,152				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,000				
Cena jednostkowa:								
58 d.2		Montaż rolet wewnętrznych na oknach obmiar = 68,68m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	34,340				
2*	1920106	-- M -- rolety okienne 1m ² /m ²	m ²	68,680				
Cena jednostkowa:								
59 d.2	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki Krotność = 2 obmiar = 3,91m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,1106*2=4,2212r-g/m	r-g	16,505				
2*	1324700	-- M -- rama z kątowników wypełniona siatką 20,73*2=41,46kg/m	kg	162,109				
3*	1323700	słupki z kształtowników walcowanych 13,94*2=27,88kg/m	kg	109,011				
4*	2380808	zaprawa cementowa M 100 0,0024*2=0,0048m ³ /m	m ³	0,019				
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,1957*2=0,3914dm ³ /m	dm ³	1,530				
6*	1330299	elektrody 0,089*2=0,178kg/m	kg	0,696				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0043*2=0,0086m-g/m	m-g	0,034				
9*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,16*2=0,32m-g/m	m-g	1,251				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	d.2 kalk. własna	Montaż podłogi podniesionej np. ERAR-SYSTEM ER-01S40 firmy E.Łukasiak. Klasa ogniowa F30-ciężka obmiar = 290,00m²	m ²					
1*		-- M -- Montaż podłogi podniesionej np. ERAR-SYSTEM ER-01S40 firmy E.Łukasiak 1m ² /m ²	m ²	290,000				
Cena jednostkowa:								
61	d.2 kalk. własna	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej obmiar = 290,00m²	m ²					
1*		-- M -- Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej 1m ² /m ²	m ²	290,000				
Cena jednostkowa:								
62	d.2 kalk. własna	Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm obmiar = 50,00kpl	kpl					
1*		-- M -- Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm 1kpl/kpl	kpl	50,000				
Cena jednostkowa:								
63	d.2 kalk. własna	Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej obmiar = 50,00kpl	kpl					
1*		-- M -- Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej 1kpl/kpl	kpl	50,000				
Cena jednostkowa:								
64	d.2 kalk. własna	Pochylnia techniczna obmiar = 2,00szt	szt					
1*		-- M -- Pochylnia techniczna 1szt/szt	szt	2,000				
Cena jednostkowa:								
65	d.2 kalk. własna	Barierka techniczna obmiar = 9,00m	m					
1*		-- M -- barierka techniczna 1m/m	m	9,000				
Cena jednostkowa:								
66	NNRNKB 202 d.2 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm obmiar = 25,25m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,96r-g/m ²	r-g	74,740				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	26,260				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78kg/m ²	kg	145,945				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41kg/m ²	kg	10,353				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,758				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	1,010				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67	NNRNKB 202 d.2 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 13,50m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	7,695				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162m ² /m	m ²	2,187				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65kg/m	kg	8,775				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08kg/m	kg	1,080				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,054				
7*	39599	środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,081				
Cena jednostkowa:								
68	KNR-W 7-12 d.2 0403-04	Zaimpregnowanie szlichty bet. farbą o właściwościach antyelektrostatycznych i zabezpieczających przeciwpyłowo obmiar = 21,17m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,134r-g/m ²	r-g	2,837				
2*	1521000	-- M -- farba o właściwościach antyelektrost. 0,1065dm ³ /m ²	dm ³	2,255				
3*	1530604	utwardzacz epoksydowy poliamidowy 0,056dm ³ /m ²	dm ³	1,186				
4*	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych 0,0085dm ³ /m ²	dm ³	0,180				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1%	%	1,000				
6*	39500	-- S -- samochód dostawczy 0,0009m-g/m ²	m-g	0,019				
Cena jednostkowa:								
69	KNNR 7 0206- d.2 02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon [pod urządzenia, agregaty] obmiar = 5,641t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 132r-g/t	r-g	744,612				
2*	1330140	-- M -- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt/t	szt	141,025				
3*	1540499	tlen techniczny sprężony 1,8m ³ /t	m ³	10,154				
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	3,385				
5*	1365098	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem. 1t/t	t	5,641				
6*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4,000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy 2,4m-g/t	m-g	13,538				
8*	72100	spawarka 20,7m-g/t	m-g	116,769				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
70	KNNR 7 0904-d.2 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = 5,641t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 15,1r-g/t	r-g	85,179				
2*	1511201	-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 1,05dm ³ /t	dm ³	5,923				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 9,23dm ³ /t	dm ³	52,066				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0,86dm ³ /t	dm ³	4,851				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4,000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,03m-g/t	m-g	0,169				
Cena jednostkowa:								
3	Poziom III piętra							
71	KNR 4-01 034-d.3 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 10,00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	13,100				
Cena jednostkowa:								
72	KNR 4-01 034-d.3 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na za- prawie cementowej obmiar = 38,77m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,03r-g/m ²	r-g	39,933				
Cena jednostkowa:								
73	KNR 4-01 034-d.3 04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na za- prawie cementowej obmiar = 2,95m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 8,08r-g/m ³	r-g	23,836				
Cena jednostkowa:								
74	KNR 4-01 0804-d.3 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 355,25m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	262,885				
Cena jednostkowa:								
75	KNR 4-01 0811-d.3 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cemento- wej obmiar = 16,78m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	15,438				
Cena jednostkowa:								
76	d.3 kalk. własna	Demontaż świetlika fi 1,0 m obmiar = 1,00kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 24r-g/kpl	r-g	24,000				
Cena jednostkowa:								
77	KNR 4-01 0209-d.3 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm obmiar = 0,48m²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 11,96r-g/m ²	r-g	5,741				
Cena jednostkowa:								
78	KNR 4-01 0329-d.3 04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,24r-g/m ²	r-g	2,480				
Cena jednostkowa:								
79	KNR 4-01 0106-d.3 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 29,53m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	174,522				
Cena jednostkowa:								
80	KNR 4-01 0108-d.3 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 35 km obmiar = 29,53m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	25,396				
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	34,845				
Cena jednostkowa:								
81	KNR 2-02 1102-d.3 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 355,25m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8736r-g/m ²	r-g	310,346				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	18,509				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,107				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	24,868				
5*	3950101	drewno opałowe 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,107				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313+3*0,0158=0,0787m-g/m ²	m-g	27,958				
8*	39599	środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,213				
Cena jednostkowa:								
82	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 355,25m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	49,735				
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	2 895,288				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	3,553				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	2x002	środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	3,553				
Cena jednostkowa:								
83	KNR 2-02 0602-d.3 01	Izolacje 1 x Aquafin 2K obmiar = 355,25m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0635r-g/m ²	r-g	22,558				
2*	238000637	-- M -- SCHOMBURG AQUAFIN 2K - elastyczna zaprawa uszczelniająca, opak. 33,3 kg 0,3kg/m ²	kg	106,575				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0005m-g/m ²	m-g	0,178				
5*	39599	środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,142				
Cena jednostkowa:								
84	KNR 9-09 0402-d.3 09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm obmiar = 64,99m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,28r-g/m ²	r-g	213,167				
2*	1750840	-- M -- płyta Knauf GKF 12,5 mm HRAK 4,12m ² /m ²	m ²	267,759				
3*	1740273	masa Uniflott 0,83kg/m ²	kg	53,942				
4*	1323322	profil CW 100x50 mm 2,04m/m ²	m	132,580				
5*	1323302	profil UW 100x40 mm 0,71m/m ²	m	46,143				
6*	3903050	taśma akustyczna 95 mm 1,21m/m ²	m	78,638				
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25 14szt/m ²	szt	909,860				
8*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35 30szt/m ²	szt	1 949,700				
9*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 1,61szt/m ²	szt	104,634				
10*	3903499	taśma zbrojąca 2,98m/m ²	m	193,670				
11*	2310099	wełna mineralna 1,03m ² /m ²	m ²	66,940				
12*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0,063m-g/m ²	m-g	4,094				
Cena jednostkowa:								
85	KNR 9-09 0412-d.3 03	Ściana szkieletowa p.poż. w systemie Knauf W 145 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną GKF 12,5 mm, grubości 250 mm obmiar = 124,24m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,42r-g/m ²	r-g	549,141				
2*	1751010	-- M -- płyta Knauf GKF 12,5 mm 4,15m ² /m ²	m ²	515,596				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740273	masa Uniflott 0,83kg/m ²	kg	103,119				
4*	1323332	profil MW 75x50 mm 4,06m/m ²	m	504,414				
5*	1323305	profil UW 75x40 mm 1,42m/m ²	m	176,421				
6*	3903030	taśma akustyczna 70 mm 2,92m/m ²	m	362,781				
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25 12szt/m ²	szt	1 490,880				
8*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35' 25szt/m ²	szt	3 106,000				
9*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 3,21szt/m ²	szt	398,810				
10*	3903499	taśma zbrojąca 2,98m/m ²	m	370,235				
11*	2310099	węlna mineralna gr. 10 cm 1,03m ² /m ²	m ²	127,967				
12*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
13*	34000	-- S -- wyciąg 0,088m-g/m ²	m-g	10,933				
Cena jednostkowa:								
86	KNNR 7 0505-d.3 05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m ² doświetlenie korytarza obmiar = 16,66m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,97r-g/m ²	r-g	49,480				
2*	1478101	-- M -- silikon 0,09kg/m ²	kg	1,499				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,06kg/m ²	kg	1,000				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 3szt/m ²	szt	49,980				
5*		przegrody aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	16,660				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	0,333				
8*	39000	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,666				
Cena jednostkowa:								
87	d.3 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek austycznych, modułowych, przesuwanych, np Sonico system Espero obmiar = 15,06m²	m ²					
1*		-- M -- ścianki akustyczne 1m ² /m ²	m ²	15,060				
Cena jednostkowa:								
88	KNNR 7 0702-d.3 02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB obmiar = 355,25m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,09r-g/m ²	r-g	742,473				
2*	2315999	-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86szt/m ²	szt	1 016,015				
3*	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46m/m ²	m	1 229,165				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	319,725				
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	238,018				
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	902,335				
7*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
8*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	10,658				
9*	39000	0,03m-g/m ² środek transportowy	m-g	14,210				
		0,04m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
89	KNR AT-02	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo osadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.					
d.3	2059-03	obmiar = 17,00szt.						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	25,330				
		1,49r-g/szt.						
2*	1740310	-- M -- zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	192,610				
		11,33kg/szt.						
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	43,010				
		2,53kg/szt.						
4*	3930000	woda	m ³	0,034				
		0,002m ³ /szt.						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%						
6*	1322499	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt	17,000				
		1szt/szt.						
7*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,476				
		0,028m-g/szt.						
8*	39500	środek transportowy	m-g	0,323				
		0,019m-g/szt.						
Cena jednostkowa:								
90	KNNR 2 1103-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²					
d.3	01	obmiar = 16,20m²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	8,262				
		0,51r-g/m ²						
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	16,200				
		1m ² /m ²						
3*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,648				
		0,04m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
91	KNNR 2 1103-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc	m ²					
d.3	01	obmiar = 20,50m²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	10,455				
		0,51r-g/m ²						
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2710299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc 1m ² /m ²	m ²	20,500				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,820				
Cena jednostkowa:								
92 d.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny obmiar = 2,87m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	13,202				
2*	1478101	-- M -- silikon' 0,24kg/m ²	kg	0,689				
3*	1478500	pianka poliuretanowa' 0,16kg/m ²	kg	0,459				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4,3szt/m ²	szt	12,341				
5*		Drzwi przeciwpożarowe EI 30 1m ² /m ²	m ²	2,870				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,230				
8*	39000	środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	0,488				
Cena jednostkowa:								
93 d.3	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki rewizyjne 0,80x0,60 m osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m ² obmiar = 1,00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,9782r-g/szt.	r-g	1,978				
2*	1365099	-- M -- wroby stalowe różne 15,5kg/szt.	kg	15,500				
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,007m ³ /szt.	m ³	0,007				
4*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,04dm ³ /szt.	dm ³	0,040				
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,037dm ³ /szt.	dm ³	0,037				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0054m-g/szt.	m-g	0,005				
Cena jednostkowa:								
94 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 131,13m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	198,478				
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02m ² /m ²	m ²	133,753				
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	622,868				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,6kg/m ²	kg	78,678				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0295m-g/m ²	m-g	3,868				
7*	39599	środek transportowy 0,0275m-g/m ²	m-g	3,606				
Cena jednostkowa:								
95	KNR 2-02 1113-d.3 05	Posadzki z wykładzin tekstylnych obmiar = 274,33m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,4507r-g/m ²	r-g	123,641				
2*	1563899	-- M -- płytki podłogowe dywanowe 50x50 cm 1,07m ² /m ²	m ²	293,533				
3*	1551000	środek antypoślizgowy uzin 100 0,2kg/m ²	kg	54,866				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0017m-g/m ²	m-g	0,466				
6*	39599	środek transportowy 0,0035m-g/m ²	m-g	0,960				
Cena jednostkowa:								
96	KNR 2-02 1113-d.3 06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne obmiar = 134,22m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1641r-g/m	r-g	22,026				
2*	1560799	-- M -- listwy przyścienne z wykładziny dywanowej 1,07m/m	m	143,615				
3*	1550201	klej 0,04kg/m	kg	5,369				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,027				
6*	39599	środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,040				
Cena jednostkowa:								
97	NNRNKB 202 d.3 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 50,90m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,96r-g/m ²	r-g	150,664				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04m ² /m ²	m ²	52,936				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78kg/m ²	kg	294,202				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41kg/m ²	kg	20,869				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,527				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	2,036				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
98	NNRNKB 202 d.3 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 30,02m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	66,644				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02m ² /m ²	m ²	30,620				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78kg/m ²	kg	173,516				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41kg/m ²	kg	12,308				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,901				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	1,201				
Cena jednostkowa:								
99	NNRNKB 202 d.3 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 137,14m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	78,170				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162m ² /m	m ²	22,217				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65kg/m	kg	89,141				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08kg/m	kg	10,971				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,549				
7*	39599	środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,823				
Cena jednostkowa:								
100	KNNR 2 1402- d.3 06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 724,24m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,369r-g/m ²	r-g	267,245				
2*	1502199	-- M -- farba pastelowa standard Beckers 0,38dm ³ /m ²	dm ³	275,211				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,000				
Cena jednostkowa:								
101	d.3	Montaż wertikali na oknach obmiar = 68,68m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	34,340				
2*	1920106	-- M -- wertikale okienne 1m ² /m ²	m ²	68,680				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
4		Łącznik						
102	KNR 4-01 0349-d.4 04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej attyka obmiar = 2,65m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 8,08r-g/m ³	r-g	21,412				
Cena jednostkowa:								
103	KNR 4-01 0329-d.4 05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1,73m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 9,74r-g/m ³	r-g	16,850				
Cena jednostkowa:								
104	KNR 4-01 0811-d.4 07	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 30,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	27,600				
Cena jednostkowa:								
105	KNR 4-01 0804-d.4 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 30,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	22,200				
Cena jednostkowa:								
106	KNR 4-01 0609-d.4 01	Rozebranie izolacji ze styropianu obmiar = 30,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2r-g/m ²	r-g	6,000				
Cena jednostkowa:								
107	KNR 4-01 0106-d.4 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 7,38m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	43,616				
Cena jednostkowa:								
108	KNR 4-01 0108-d.4 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 35 km obmiar = 7,38m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	6,347				
2*	39811	-- S -- samochód samowładowy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	8,708				
Cena jednostkowa:								
109	KNR 4-01 0313-d.4 05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 3,30m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,16r-g/m	r-g	7,128				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	39,600				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0137t/m	t	0,045				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,036m ³ /m	m ³	0,119				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24,44kg/m	kg	80,652				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,017m ³ /m	m ³	0,056				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07m-g/m	m-g	0,231				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14m-g/m	m-g	0,462				
Cena jednostkowa:								
110	KNR 4-01 0708-d.4 05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 11,70m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,82r-g/m	r-g	9,594				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0025t/m	t	0,029				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0005m ³ /m	m ³	0,006				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0091m ³ /m	m ³	0,106				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0026m ³ /m	m ³	0,030				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m	m-g	0,117				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m	m-g	0,234				
Cena jednostkowa:								
111	KNR 0-16 0153-d.4 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm obmiar = 35,12m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,51r-g/m ²	r-g	53,031				
2*	2205050	-- M -- bloczki YTONG gładkie 60x20x24 cm 8,54szt/m ²	szt	299,925				
3*	2381102	zaprawa YTONG 4,22kg/m ²	kg	148,206				
Cena jednostkowa:								
112	KNR 2-02 0121-d.4 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 5,60m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,79r-g/m ²	r-g	4,424				
2*	2200899	-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2szt/m ²	szt	45,920				
3*	2380899	zaprawa 0,01m ³ /m ²	m ³	0,056				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	0,392				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
113	KNR 2-02 0210-d.4 02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu obmiar = 0,34m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 20,41r-g/m ³	r-g	6,939				
2*	2370606	-- M -- Beton zwykły B-20 1,02m ³ /m ³	m ³	0,347				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017m ³ /m ³	m ³	0,006				
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,063m ³ /m ³	m ³	0,021				
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,066m ³ /m ³	m ³	0,022				
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5kg/m ³	kg	1,190				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	34000	-- S -- wyciąg 2,89m-g/m ³	m-g	0,983				
9*	39599	środek transportowy 0,15m-g/m ³	m-g	0,051				
Cena jednostkowa:								
114	KNR 2-02 0290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,05t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	2,144				
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	51,000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	0,215				
5*	71231	nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	0,290				
6*	71212	giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	0,240				
7*	34000	wyciąg 0,8m-g/t	m-g	0,040				
8*	39599	środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,080				
Cena jednostkowa:								
115	KNR 2-02 0290-d.4 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,02t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35,72r-g/t	r-g	0,714				
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	20,040				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t	m-g	0,072				
5*	71231	nożyce do prętów 4,75m-g/t	m-g	0,095				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	71212	giętarka do prętów 4,03m-g/t	m-g	0,081				
7*	34000	wyciąg 0,72m-g/t	m-g	0,014				
8*	39599	środek transportowy 1,3m-g/t	m-g	0,026				
Cena jednostkowa:								
116	KNNR 7 0505-d.4 03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennej powlekanymi z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ² obmiar = 41,24m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,36r-g/m ²	r-g	138,566				
2*	1478101	-- M -- silikon 0,07kg/m ²	kg	2,887				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,05kg/m ²	kg	2,062				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 3,1szt/m ²	szt	127,844				
5*		przegrody aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	41,240				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,237				
8*	39000	środek transportowy 0,05m-g/m ²	m-g	2,062				
Cena jednostkowa:								
117	KNR 2-02 1214-d.4 01	Schody stalowe ażurowe zabezp. ogniowo EI60 farbą pęczniejącą szer. 1,8 m i dł. 2,71 m ciężar 511,00 kg obmiar = 1,00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 21,7023r-g/szt.	r-g	21,702				
2*	1365099	-- M -- elementy stalowe 511kg/szt.	kg	511,000				
3*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,928dm ³ /szt.	dm ³	0,928				
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,87dm ³ /szt.	dm ³	0,870				
5*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,04m ³ /szt.	m ³	0,040				
6*	3920099	papier ścierny 4,7767ark/szt.	ark	4,777				
7*	1330299	elektrody 1,6413kg/szt.	kg	1,641				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
9*	72211	-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 2,743m-g/szt.	m-g	2,743				
10*	39599	środek transportowy 0,227m-g/szt.	m-g	0,227				
Cena jednostkowa:								
118	d.4 kalk. własna	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass obmiar = 1,00szt.	szt.					
1*		-- M -- Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass 1szt/szt.	szt	1,000				
Cena jednostkowa:								
119	KNNR 7 0102-d.4 04	Konstrukcja stalowa łącznika obmiar = 0,949t	t					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 40,4r-g/t	r-g	38,340				
2*	2600602	-- M -- deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm 0,008m ³ /t	m ³	0,008				
3*	2600801	krędowniki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m 0,004m ³ /t	m ³	0,004				
4*	1320599	drabiny stalowe 0,82kg/t	kg	0,778				
5*	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0,26kg/t	kg	0,247				
6*	1110199	blachy stalowe czarne grube 24,3kg/t	kg	23,061				
7*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt/t	szt	23,725				
8*	1540499	tlen techniczny sprężony 1,8m ³ /t	m ³	1,708				
9*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	0,569				
10*	1365098	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem. 1t/t	t	0,949				
11*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4,000				
12*	31100	-- S -- żuraw samochodowy 6,46m-g/t	m-g	6,131				
13*	39100	ciągnik kołowy 2,62m-g/t	m-g	2,486				
14*	39650	przyczepa dłuźycowa 2,62m-g/t	m-g	2,486				
15*	72100	spawarka 1,69m-g/t	m-g	1,604				
Cena jednostkowa:								
120	KNNR 7 0904-d.4 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = 0,949t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 15,1r-g/t	r-g	14,330				
2*	1511201	-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna minio- wa 1,05dm ³ /t	dm ³	0,996				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 9,23dm ³ /t	dm ³	8,759				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0,86dm ³ /t	dm ³	0,816				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4,000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,03m-g/t	m-g	0,028				
Cena jednostkowa:								
121	KNNR 7 0702-d.4 02	Sufity podwieszane [60x60cm] obmiar = 23,58m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,09r-g/m ²	r-g	49,282				
2*	2315999	-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86szt/m ²	szt	67,439				
3*	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46m/m ²	m	81,587				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	21,222				
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	15,799				
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	59,893				
7*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%						
8*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,707				
9*	39000	0,03m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,943				
		0,04m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
122	KNR 2-02 0607-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²					
		obmiar = 23,58m²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	8,479				
		0,3596r-g/m ²						
2*	2302300	-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	82,530				
		3,5kg/m ²						
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	28,296				
		1,2m ² /m ²						
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	26,645				
		1,13m ² /m ²						
5*	1040600	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4,244				
		0,18kg/m ²						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%						
7*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,264				
		0,0112m-g/m ²						
8*	39599	środek transportowy	m-g	0,160				
		0,0068m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
123	KNR 2-02 0613-d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²					
		obmiar = 23,58m²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	2,139				
		0,0907r-g/m ²						
2*	231150515	-- M -- Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m ³ - grubości 150 mm	m ²	24,759				
		1,05m ² /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%						
4*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,182				
		0,0077m-g/m ²						
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,210				
		0,0089m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
124	KNR 2-02 1102-d.4 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²					
		obmiar = 23,58m²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	20,599				
		0,8736r-g/m ²						
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380807	zaprawa cementowa M 12 $0,0206+3*0,0105=0,0521\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	1,229				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami $0,0003\text{t}/\text{m}^2$	t	0,007				
4*	2300400	masa asfaltowa $0,07\text{kg}/\text{m}^2$	kg	1,651				
5*	3950101	drewno opałowe $0,0003\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,007				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg $0,0313+3*0,0158=0,0787\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,856				
8*	39599	środek transportowy $0,0006\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,014				
Cena jednostkowa:								
125	NNRNKB 202 d.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 23,58m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,14\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	3,301				
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka $8,15\text{kg}/\text{m}^2$	kg	192,177				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg $0,01\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,236				
5*	2x002	środek transportowy $0,01\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,236				
Cena jednostkowa:								
126	KNR 2-02 1106- d.4 07	dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 23,58m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,074\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	1,745				
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabitza $1,02\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	24,052				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg $0,0011\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,026				
5*	39599	środek transportowy $0,0017\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,040				
Cena jednostkowa:								
127	NNRNKB 202 d.4 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² obmiar = 23,58m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $2,22\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	52,348				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES $1,02\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	24,052				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka $5,78\text{kg}/\text{m}^2$	kg	136,292				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka $0,41\text{kg}/\text{m}^2$	kg	9,668				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,707				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,943				
Cena jednostkowa:								
128 d.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej obmiar = 8,00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	4,560				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,162m ² /m	m ²	1,296				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,65kg/m	kg	5,200				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,08kg/m	kg	0,640				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,032				
7*	39599	środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,048				
Cena jednostkowa:								
129 d.4	KNNR 7 0604- 01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia blacha ocynkowana gr. 0,55 mm obmiar = 25,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,98r-g/m ²	r-g	24,500				
2*	1110199	-- M -- blachy stalowe czarne grube 0,05kg/m ²	kg	1,250				
3*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,28szt/m ²	szt	7,000				
4*	1121006	Blacha ocynkowana grub. 0,55 mm 1,1m ² /m ²	m ²	27,500				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4,000				
6*	31100	-- S -- żuraw samochodowy 0,0519m-g/m ²	m-g	1,298				
7*	39000	środek transportowy 0,0441m-g/m ²	m-g	1,103				
8*	48400	mechaniczny pomost roboczy 0,122m-g/m ²	m-g	3,050				
9*	72100	spawarka 0,018m-g/m ²	m-g	0,450				
Cena jednostkowa:								
130 d.4	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja obmiar = 25,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	1,625				
2*	1560330	-- M -- Folia poliet. paroszczelna 1,1m ² /m ²	m ²	27,500				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,000				
		-- S --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,100				
Cena jednostkowa:								
131	KNR 2-02 0613-d.4 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm obmiar = 23,58m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0907r-g/m ²	r-g	2,139				
2*	231150515	-- M -- Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m ³ - grubości 150 mm' 1,05m ² /m ²	m ²	24,759				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m ²	m-g	0,182				
5*	39599	środek transportowy 0,0089m-g/m ²	m-g	0,210				
Cena jednostkowa:								
132	KNR 2-02 0613-d.4 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą gr. 10 cm obmiar = 25,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0622r-g/m ²	r-g	1,555				
2*	231170410	-- M -- Płyty z wełny mineralnej gęstość 110 kg/m ³ - grubości 100 mm 1,05m ² /m ²	m ²	26,250				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m ²	m-g	0,193				
5*	39599	środek transportowy 0,0089m-g/m ²	m-g	0,223				
Cena jednostkowa:								
133	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 25,00m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,389r-g/m ²	r-g	9,725				
2*	2305530	-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m ² /m ²	m ²	28,750				
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m ² /m ²	m ²	28,750				
4*	1020100	gaz propan-butan 0,434kg/m ²	kg	10,850				
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ²	kg	7,500				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m ²	m-g	0,190				
8*	39000	środek transportowy 0,021m-g/m ²	m-g	0,525				
Cena jednostkowa:								
134	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 13,60m²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,35r-g/m ²	r-g	18,360				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	16,728				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2szt/m ²	szt	233,920				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001m ³ /m ²	m ³	0,014				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,109				
Cena jednostkowa:								
135	NNRNKB 202 d.4 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm obmiar = 6,00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3527r-g/m	r-g	2,116				
2*	1565299	-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1,01m/m	m	6,060				
3*	202x076	uchwyty do rur spustowych 0,5kpl/m	kpl	3,000				
4*	202x077	złączki 0,24szt/m	szt	1,440				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0007m-g/m	m-g	0,004				
Cena jednostkowa:								
136	KNR 2-02 2007- d.4 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.po- jedyńcze z kształtow.metal. obmiar = 40,72m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,082r-g/m ²	r-g	44,059				
2*	1324999	-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,53kg/m ²	kg	21,582				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2,6kg/m ²	kg	105,872				
4*	6803599	kołki do wstrzeliwania 2,55szt/m ²	szt	103,836				
5*	1324999	zawiesia do kształtowników C-100x075 3,6szt/m ²	szt	146,592				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	72111	-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0,095m-g/m ²	m-g	3,868				
8*	34000	wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	1,425				
9*	39599	środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,134				
Cena jednostkowa:								
137	KNR 2-02 2006- d.4 03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) po- jedyńcze na ścianach na rusztach obmiar = 40,72m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5043r-g/m ²	r-g	20,535				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03m ² /m ²	m ²	41,942				
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00098t/m ²	t	0,040				
4*	1332199	gwoździe do płyt gipsowych 0,0332kg/m ²	kg	1,352				
5*	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258m/m ²	m	51,226				
6*	3930000	woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,026				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,407				
9*	39599	środek transportowy 0,0095m-g/m ²	m-g	0,387				
Cena jednostkowa:								
138	KNNR 2 1402-d.4 06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 40,72m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,369r-g/m ²	r-g	15,026				
2*	1502199	-- M -- farba pastelowa standard Beckers 0,38dm ³ /m ²	dm ³	15,474				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,000				
Cena jednostkowa:								
139	KNR 2-02 2007-d.4 03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt OSB ścianki attyki obmiar = 13,64m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,082r-g/m ²	r-g	14,758				
2*	1324999	-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,53kg/m ²	kg	7,229				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2,6kg/m ²	kg	35,464				
4*	6803599	kołki do wstrzeliwania 2,55szt/m ²	szt	34,782				
5*	1324999	zawiesia do kształtowników C-100x075 3,6szt/m ²	szt	49,104				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
7*	72111	-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0,095m-g/m ²	m-g	1,296				
8*	34000	wyciąg 0,035m-g/m ²	m-g	0,477				
9*	39599	środek transportowy 0,0033m-g/m ²	m-g	0,045				
Cena jednostkowa:								
140	KNR 2-02 2006-d.4 03 analogia	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 13,64m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5043r-g/m ²	r-g	6,879				
2*	2662110	-- M -- Pł.bud.OSB3 o kra.prostych gr.10-22mm 1,03*0,015=0,01545m ³ /m ²	m ³	0,211				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00098t/m ²	t	0,013				
4*	1332199	gwoździe do płyt gipsowych 0,0332kg/m ²	kg	0,453				
5*	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258m/m ²	m	17,159				
6*	3930000	woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,009				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,136				
9*	39599	środek transportowy 0,0095m-g/m ²	m-g	0,130				
Cena jednostkowa:								
141	KNNR 2 0604-d.4 02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja obmiar = 13,64m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	0,887				
2*	1560330	-- M -- Folia poliet. paroszczelna 1,1m ² /m ²	m ²	15,004				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2,000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,055				
Cena jednostkowa:								
142	KNR 0-23 2614-d.4 01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 13,64m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,0448r-g/m ²	r-g	41,531				
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m ²	kg	2,728				
3*	1562600	płyty styropianowe 20 cm 0,2m ³ /m ²	m ³	2,728				
4*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m ²	kg	136,809				
5*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt/m ²	szt	56,742				
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ²	m ²	15,481				
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3kg/m ²	kg	4,092				
8*	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 3kg/m ²	kg	40,920				
9*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
10*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298m-g/m ²	m-g	0,406				
11*	39500	środek transportowy 0,0276m-g/m ²	m-g	0,376				
Cena jednostkowa:								
143	KNR 0-23 2614-d.4 01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 40,72m²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3,0448r-g/m ²	r-g	123,984				
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m ²	kg	8,144				
3*	1562600	płyty styropianowe 12 cm 0,12m ³ /m ²	m ³	4,886				
4*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m ²	kg	408,422				
5*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt/m ²	szt	169,395				
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ²	m ²	46,217				
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3kg/m ²	kg	12,216				
8*	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 3kg/m ²	kg	122,160				
9*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
10*	35111	-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0298m-g/m ²	m-g	1,213				
11*	39500	środek transportowy 0,0276m-g/m ²	m-g	1,124				
Cena jednostkowa:								
5	Stropodach							
144	KNR 4-01 0804-d.5 07	Zerwanie posadzki cementowej szlichty gr. 4-15 cm Krotność = 2 obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74*2=1,48r-g/m ²	r-g	393,976				
Cena jednostkowa:								
145	KNR 4-01 0609-d.5 01	Rozebranie izolacji ze styropianu obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2r-g/m ²	r-g	53,240				
Cena jednostkowa:								
146	KNR 4-01 0804-d.5 07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	196,988				
Cena jednostkowa:								
147	KNR 4-01 0519-d.5 06	Rozbiórka pokrycia z papy obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,31r-g/m ²	r-g	82,522				
Cena jednostkowa:								
148	KNR 4-01 0209-d.5 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 0,10m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 11,96r-g/m ²	r-g	1,196				
Cena jednostkowa:								
149	KNR 4-01 0106-d.5 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 47,94m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	283,325				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
150	KNR 4-01 0108-d.5 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 35 km obmiar = 47,94m³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	41,228				
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	56,569				
Cena jednostkowa:								
151	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,216r-g/m ²	r-g	57,499				
2*	2305560	-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m ² /m ²	m ²	306,130				
3*	1020100	gaz propan-butan 0,23kg/m ²	kg	61,226				
4*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ²	kg	79,860				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0048m-g/m ²	m-g	1,278				
7*	39000	środek transportowy 0,0122m-g/m ²	m-g	3,248				
Cena jednostkowa:								
152	KNR 2-02 0613-d.5 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0907r-g/m ²	r-g	24,144				
2*	231150515	-- M -- Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m ³ - grubości 150 mm' 1,05m ² /m ²	m ²	279,510				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m ²	m-g	2,050				
5*	39599	środek transportowy 0,0089m-g/m ²	m-g	2,369				
Cena jednostkowa:								
153	KNR 2-02 0613-d.5 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr. 15 cm obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0622r-g/m ²	r-g	16,558				
2*	231170410	-- M -- Płyty z wełny mineralnej gęstość 110 kg/m ³ - grubości 150 mm 1,05m ² /m ²	m ²	279,510				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
		-- S --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0077m-g/m ²	m-g	2,050				
5*	39599	środek transportowy 0,0089m-g/m ²	m-g	2,369				
Cena jednostkowa:								
154 d.5	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna Pokrycie dachów papą termo- zgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 266,20m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,48r-g/m ²	r-g	127,776				
2*	2305271	-- M -- papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych 1,2m ² /m ²	m ²	319,440				
3*	2305272	papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej 1,2m ² /m ²	m ²	319,440				
4*	1020100	gaz propanowo-butanowy płynny 0,43kg/m ²	kg	114,466				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	1,065				
7*	39000	środek transportowy 0,006m-g/m ²	m-g	1,597				
Cena jednostkowa:								
155 d.5	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm obmiar = 266,20m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,19r-g/m	r-g	50,578				
2*	1602439	-- M -- żwir jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm 0,041m ³ /m	m ³	10,914				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,005m-g/m	m-g	1,331				
Cena jednostkowa:								
156 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 32,62m²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,35r-g/m ²	r-g	44,037				
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	40,123				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2szt/m ²	szt	561,064				
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001m ³ /m ²	m ³	0,033				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,261				
Cena jednostkowa:								
157 d.5	KNR 2-02 0617- 12 analogia	Uszczelnienie silikonem dekar skim obmiar = 6,00m	m					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,2839r-g/m	r-g	1,703				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,12kg/m	kg	0,720				
3*	2300399	kit trwale plastyczny 1,13kg/m	kg	6,780				
4*	6831801	sznur konopny smołowany 1,13kg/m	kg	6,780				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0038m-g/m	m-g	0,023				
7*	39599	środek transportowy 0,0033m-g/m	m-g	0,020				
Cena jednostkowa:								
158	KNNR 7 0206-d.5 02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon [pod urządzenia, agregaty] obmiar = 1,427t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 132r-g/t	r-g	188,364				
2*	1330140	-- M -- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt/t	szt	35,675				
3*	1540499	tlen techniczny sprężony 1,8m ³ /t	m ³	2,569				
4*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	0,856				
5*	1365098	Elem.konstr.stalów.różnych dla bud.przem. 1t/t	t	1,427				
6*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4,000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy 2,4m-g/t	m-g	3,425				
8*	72100	spawarka 20,7m-g/t	m-g	29,539				
Cena jednostkowa:								
159	KNNR 7 0904-d.5 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = 1,427t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 15,1r-g/t	r-g	21,548				
2*	1511201	-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 1,05dm ³ /t	dm ³	1,498				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 9,23dm ³ /t	dm ³	13,171				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0,86dm ³ /t	dm ³	1,227				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4,000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,03m-g/t	m-g	0,043				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
4	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ATHENASOFT wyd.I 2000
7	WACETOB wyd.V 2003
8	WACETOB wyd.II 2001
9	IGM wyd.I 1997
10	IGM wyd.I 1999
11	ATHENASOFT wyd.I 2002

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej	m ²	290,000		
2.	Kłapy odciążające p.poz. do systemu gaszenia gazem	m ²	5,070		
3.	Montaż podłogi podniesionej np. ERAR-SYSTEM ER-01S40 firmy E.Łukasik	m ²	290,000		
4.	Pochylnia techniczna	szt	2,000		
5.	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass	szt	1,000		
6.	barierka techniczna	m	9,000		
7.	Drzwi przeciwpożarowe EI 30	m ²	9,840		
8.	przegrody aluminiowe	m ²	91,500		
9.	ścianki akustyczne	m ²	15,060		
10.	Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm	kpl	50,000		
11.	Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej	kpl	50,000		
12.	gaz propan-butan	kg	72,076		
13.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	114,466		
14.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4,804		
15.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	80,652		
16.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	20,040		
17.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	51,000		
18.	blachy stalowe czarne grube	kg	24,311		
19.	Blacha ocynkowana grub. 0,55 mm	m ²	27,500		
20.	drabiny stalowe	kg	0,778		
21.	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt	38,000		
22.	profil UW 100x40 mm	m	265,654		
23.	profil UW 75x40 mm	m	308,708		
24.	profil CW 100x50 mm	m	763,286		
25.	profil CD 60x27 mm	m	156,400		
26.	profil MW 75x50 mm	m	882,644		
27.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	2 453,175		
28.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	638,109		
29.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	475,037		
30.	spinka Knaufa do profili stalowych	szt	194,140		
31.	słupki z kształtowników walcowanych	kg	109,011		
32.	rama z kątowników wypełniona siatką	kg	162,109		
33.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	195,696		
34.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	141,336		
35.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	28,811		
36.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	207,425		
37.	elektrody	kg	2,337		
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,190		
39.	siatka tkana Rabitza	m ²	24,052		
40.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1,805		
41.	kotwy elastyczne kpl.	szt	40,494		
42.	blachowkręt TN 3,5x25	szt	12 632,640		
43.	blachowkręt TN 3,5x35	szt	2 251,800		
44.	blachowkręt TN 3,5x35'	szt	7 645,000		
45.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	8,017		
46.	elementy stalowe	kg	511,000		
47.	wyroby stalowe różne	kg	15,500		
48.	silikon	kg	7,490		
49.	silikon'	kg	2,362		
50.	pianka poliuretanowa	kg	5,078		
51.	pianka poliuretanowa'	kg	1,574		
52.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2,303		
53.	farba pastelowa standard Beckers	dm ³	872,480		
54.	Farba emuls.do wymal.zewn.poz.kolory	dm ³	2,790		
55.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	73,997		
56.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa	dm ³	8,418		
57.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,968		
58.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2,437		
59.	farba o właściwościach antyelektrost.	dm ³	2,255		
60.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	6,895		
61.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm ³	0,180		
62.	utwardzacz epoksydowy poliamidowy	dm ³	1,186		
63.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,810		
64.	tlen techniczny sprężony	m ³	14,431		
65.	klej	kg	15,016		
66.	zaprawa klejąca	kg	962,303		
67.	zaprawa spoinująca	kg	121,554		
68.	środek antypoślizgowy uzin 100	kg	110,854		
69.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	10,872		
70.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	16,308		
71.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	545,231		
72.	Folia poliet. paroszczelna	m ²	42,504		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	32,028		
74.	listwy przyściennne z wykładziny dywanowej	m	401,667		
75.	plyty styropianowe 12 cm	m ³	4,886		
76.	plyty styropianowe 20 cm	m ³	2,728		
77.	plytki podłogowe dywanowe 50x50 cm	m ²	593,069		
78.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	3,970		
79.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody zabezp. relingami	m ²	3,970		
80.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	6,060		
81.	piasek do zapraw	m ³	3,093		
82.	Żwir jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm	m ³	10,914		
83.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,174		
84.	cement 25 z dodatkami	t	0,314		
85.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,633		
86.	wapno suchogaszzone	t	0,076		
87.	gips budowlany szpachlowy	t	0,053		
88.	masa Knauf Fireboard Spachtel	kg	5,100		
89.	masa Uniflott	kg	401,265		
90.	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	430,540		
91.	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	96,140		
92.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	41,942		
93.	plyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK	m ²	616,146		
94.	plyta Knauf GKF 12,5 mm HRAK	m ²	309,247		
95.	plyta Knauf GKF 12,5 mm	m ²	902,210		
96.	plyta Knauf FIREBOARD 25 mm	m ²	36,213		
97.	cegła budowlana pełna	szt	39,600		
98.	rolety okienne	m ²	68,680		
99.	wertikale okienne	m ²	137,360		
100.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	5 778,432		
101.	uchwyty do rur spustowych	kpl	3,000		
102.	złączki	szt	1,440		
103.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	248,400		
104.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	45,920		
105.	błoczki YTONG gładkie 60x20x24 cm	szt	299,925		
106.	kit trwale plastyczny	kg	6,780		
107.	masą Hilti CP 601S	kg	4,840		
108.	masa asfaltowa	kg	73,340		
109.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	30,160		
110.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,160		
111.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	87,360		
112.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	93,415		
113.	papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych	m ²	319,440		
114.	papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej	m ²	319,440		
115.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	28,750		
116.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	334,880		
117.	wełna mineralna	m ²	385,385		
118.	wełna mineralna gr. 10 cm	m ²	223,922		
119.	Płyty z wełny min."150" gr.50mm	m ²	3,266		
120.	Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 150 mm	m ²	24,759		
121.	Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 150 mm'	m ²	304,269		
122.	Płyty z wełny mineralnej gęstość 110 kg/m3- grubości 100 mm	m ²	26,250		
123.	Płyty z wełny mineralnej gęstość 110 kg/m3- grubości 150 mm	m ²	279,510		
124.	plytki dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2 027,769		
125.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200	kg	163,080		
126.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,115		
127.	Beton zwykły B-20	m ³	0,347		
128.	SCHOMBURG AQUAFIN 2K - elastyczna zaprawa uszczelniająca, opak. 33,3 kg	kg	107,508		
129.	zaprawa cementowa M 12	m ³	54,586		
130.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,093		
131.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0,019		
132.	zaprawa	m ³	0,056		
133.	zaprawa YTONG	kg	148,206		
134.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	206,642		
135.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m ³	0,008		
136.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,022		
137.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,021		
138.	krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m	m ³	0,004		
139.	Pł.bud.OSB3 o kra.prostych gr.10-22mm	m ³	0,211		
140.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne do wc i łazienek z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne i zamek wc	m ²	36,700		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
141.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanymi PCV typu PORTA lub podobne	m ²	44,900		
142.	siatka z włókna szklanego	m ²	61,699		
143.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	68,385		
144.	taśma akustyczna 70 mm	m	634,808		
145.	taśma akustyczna 95 mm	m	452,734		
146.	taśma zbrojąca	m	1 901,569		
147.	papier ścierny	ark	4,777		
148.	woda	m ³	0,076		
149.	woda	m ³	0,035		
150.	woda z rurociągu	m ³	1,018		
151.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006		
152.	drewno opałowe	m ³	0,314		
153.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,247		
154.	kołki do wstrzeliwania	szt	138,618		
155.	sznur konopny smołowany	kg	11,180		
156.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	1 300,252		
157.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	226,138		
158.	kołki rozporowe plastikowe	szt	2 121,821		
159.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	794,984		
160.	blacha powlekana płaska	m ²	56,851		
161.	płytki kamionkowe GRES	m ²	225,556		
162.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1 204,997		
163.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	93,124		
164.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	7,090		
2.	żuraw samochodowy	m-g	7,428		
3.	wyciąg	m-g	186,921		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10,078		
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,620		
6.	środek transportowy	m-g	66,312		
7.	ciągnik kołowy	m-g	2,486		
8.	samochód dostawczy	m-g	0,019		
9.	środek transportowy	m-g	2,222		
10.	środek transportowy	m-g	24,233		
11.	przyczepa dłuźycowa	m-g	2,486		
12.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	175,088		
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,816		
14.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	3,050		
15.	gietarka do prętów	m-g	0,321		
16.	nożyce do prętów	m-g	0,385		
17.	prościarka do prętów	m-g	0,287		
18.	spawarka	m-g	148,361		
19.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	5,164		
20.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,251		
21.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,743		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12 604,020		
				RAZEM	

Słownie: