

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Stańczak upr. bud. 76/94/Os
DATA OPRACOWANIA : 05-03-2008

Stawka roboczogodziny :

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorysy inwestorskie sporządzono na podstawie projektu aranżacji lokali nr 13, 14, i 15 wraz z łącznikiem w budynku Centrali Narodowego Funduszu Zdrowia w Warszawie.
2. Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389).
3. W kosztorysach przyjęto średni poziom cen i narzutów dla miasta Warszawa wg cennika Sekocenbud z okresu IV kwartał 2007r. - dla robót budowlanych oraz dane rynkowe.
4. koszty zakupu materiałów przyjęto w cenie materiałów

WYKONAWCA :
Data opracowania
05-03-2008

INWESTOR :
Data zatwierdzenia

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.	21,00		
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	16,40		
19 d.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny	m ²	2,05		
20 d.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny na parterze	m ²	2,67		
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 wertykali 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: Poziom I piętra						
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 samowyladowczymi 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-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew. do serwerowni, przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny	m ²	2,67		
54 d.2	KNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny	m ²	5,33		
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]	m ²	3,97		
56 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	1,85		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.2	kalk. własna	Klapy odciążające p.poż. do systemu gaszenia gazem	m ²	5,07		
58 d.2	kalk. własna	Klapy odciążające	m ²	0,09		
59 d.2	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	581,98		
60 d.2		Montaż rolet wewnętrznych na oknach	m ²	68,68		
61 d.2	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki Krotność = 2	m	3,91		
62 d.2	kalk. własna	Montaż podłogi podniesionej np. ERAR-SYSTEM ER-01S40 firmy E.Lukasiak. Klasa ogniowa F30-ciężka	m ²	290,00		
63 d.2	kalk. własna	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej	m ²	290,00		
64 d.2	kalk. własna	Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm	kpl	50,00		
65 d.2	kalk. własna	Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej	kpl	50,00		
66 d.2	kalk. własna	Pochylnia techniczna	szt	2,00		
67 d.2	kalk. własna	Barierka techniczna	m	9,00		
68 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		
69 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		
70 d.2	KNR-W 7-12 0403-04	Zaimpregnowanie szlichty bet. farbą o właściwościach antyelektrostatycznych i zabezpieczających przeciwpyłowo	m ²	21,17		
71 d.2	KNNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon [pod urządzenia, agregaty]	t	5,641		
72 d.2	KNNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	5,641		
Razem dział: Poziom II piętra						
3	Poziom III piętra					
73 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	10,00		
74 d.3	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	38,77		
75 d.3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	2,95		
76 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	355,25		
77 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	16,78		
78 d.3	kalk. własna	Demontaż świetlika fi 1,0 m	kpl	1,00		
79 d.3	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0,48		
80 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		
81 d.3	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	29,53		
82 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmoznanego samochodami samowyladowczymi na odległość 35 km	m ³	29,53		
83 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		
84 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	355,25		
85 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje 1 x Aquafin 2K	m ²	355,25		
86 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		
87 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		
88 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
89 d.3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek akustycznych, modułowych, przesuwanych, np Sonico system Espero	m ²	15,06		
90 d.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB	m ²	355,25		
91 d.3	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.	20,00		
92 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	6,15		
93 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	22,55		
94 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do aneksu kuchennego z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne	m ²	2,05		
95 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do sal konferencyjnych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	8,00		
96 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych składanych pełnych fabrycznie wykończonych z płyt MDF powlekanych PCV wyposażone w otwory wentylacyjne	m ²	4,10		
97 d.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny	m ²	2,05		
98 d.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny, drzwi wew. na kl. sch. skrzydła wykładane na ścianę	m ²	2,67		
99 d.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 60 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny w łączniku	m ²	2,87		
100 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		
101 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	131,13		
102 d.3	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych	m ²	274,33		
103 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne	m	134,22		
104 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		
105 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		
106 d.3	NRRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	137,14		
107 d.3	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	724,24		
108 d.3		Montaż wertykali na oknach	m ²	68,68		
Razem dział: Poziom III piętra						
4		Łącznik				
109 d.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej attyka	m ³	2,65		
110 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		
111 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	30,00		
112 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	30,00		
113 d.4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji ze styropianu	m ²	30,00		
114 d.4	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	7,38		
115 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 35 km	m ³	7,38		
116 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		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
117	KNR 4-01 0708-d.4 05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	11,70		
118	KNR 0-16 0153-d.4 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²	35,12		
119	KNR 2-02 0121-d.4 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	5,60		
120	KNR 2-02 0210-d.4 02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m ³	0,34		
121	KNR 2-02 0290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,05		
122	KNR 2-02 0290-d.4 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,02		
123	KNR 7 0505-03 d.4	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ²	m ²	41,24		
124	KNR 2-02 1214-d.4 01	Schody stalowe ażurowe zabezp. ogniowo EI60 farbą pięcniącą szer. 1,8 m i dł. 2,71 m ciężar 511,00 kg	szt.	1,00		
125	d.4 kalk. własna	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass	szt.	1,00		
126	KNR 7 0102-04 d.4	Konstrukcja stalowa łącznika	t	0,949		
127	KNR 7 0904-03 d.4	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	0,949		
128	KNR 7 0702-02 d.4	Sufity podwieszane [60x60cm]	m ²	23,58		
129	KNR 2-02 0607-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	23,58		
130	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	23,58		
131	KNR 2-02 1102-d.4 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	23,58		
132	NNRNKB 202 1130-02 d.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	23,58		
133	KNR 2-02 1106-d.4 07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	23,58		
134	NNRNKB 202 2806-03 d.4	(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		
135	NNRNKB 202 2809-01 d.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m	8,00		
136	KNR 7 0602-01 d.4	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia blacha ocynkowana gr. 0,55 mm	m ²	25,00		
137	KNR 2 0604-02 d.4	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja	m ²	25,00		
138	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	23,58		
139	KNR 2-02 0613-d.4 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr. 10 cm	m ²	25,00		
140	KNR-W 2-02 0504-02 d.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	25,00		
141	NNRNKB 202 0541-02 d.4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	13,60		
142	NNRNKB 202 0550-02 d.4	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	6,00		
143	KNR 2-02 2007-d.4 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.	m ²	40,72		
144	KNR 2-02 2006-d.4 03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	40,72		
145	KNR 2 1402-06 d.4	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	40,72		
146	KNR 2-02 2007-d.4 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB ścianki attyki	m ²	13,64		
147	KNR 2-02 2006-d.4 03	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	13,64		
148	KNR 2 0604-02 d.4	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja	m ²	13,64		
149	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	m ²	13,64		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
150	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	m ²	40,72		
Razem dział: Łącznik						
5	Stropodach					
151	KNR 4-01 0804-d.5 07	Zerwanie posadzki cementowej szlichty gr. 4-15 cm Krotność = 2	m ²	266,20		
152	KNR 4-01 0609-d.5 01	Rozebranie izolacji ze styropianu	m ²	266,20		
153	KNR 4-01 0804-d.5 07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm	m ²	266,20		
154	KNR 4-01 0519-d.5 06	Rozbiórka pokrycia z papy	m ²	266,20		
155	KNR 4-01 0209-d.5 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0,10		
156	KNR 4-01 0106-d.5 05	usunięcie z budynku gruzu	m ³	47,94		
157	KNR 4-01 0108-d.5 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 35 km	m ³	47,94		
158	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	266,20		
159	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	m ²	266,20		
160	KNR 2-02 0613-d.5 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą gr. 15 cm	m ²	266,20		
161	KNR AT-09 0201-d.5 03 analogia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	266,20		
162	NNRNKB 202 d.5 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną	m ²	266,20		
163	KNR AT-09 0203-d.5 03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m	266,20		
164	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	32,62		
165	KNR 2-02 0617-d.5 12 analogia	Uszczelnienie silikonem dekarским	m	6,00		
166	KNNR 7 0206-02 d.5	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon [pod urządzenia, agregaty]	t	1,427		
167	KNNR 7 0904-03 d.5	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	1,427		
Razem dział: Stropodach						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość 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:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Aranżacja wybranych pomieszczeń w budynku Centrali NFZ w Warszawie przy ul. Grójeckiej 186					
1		Poziom I piętra			
1	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,4*2,05	m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
3	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		1,5*3,4	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
4	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		6,19+3,19	m ²	9,38	
				RAZEM	9,38
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[2,3+1,42]*2*2,05-0,9*2+1,42*2,05*2-0,9*2*2	m ²	15,67	
		[2,6+1,4+1,4*3+1,5]*2,05-0,9*2*3	m ²	14,49	
				RAZEM	30,16
7	KNR 4-01 d.1 0106-05	usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		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 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 35 km	m ³		
		19,06	m ³	19,06	
				RAZEM	19,06
9	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1*3,4*0,25	m ³	0,85	
				RAZEM	0,85
10	KNR 2-02 d.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
11	NNRKNB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
12	KNR 9-09 d.1 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		
		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 d.1 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		
		3,4*[0,7+0,56+1+1,23]-0,9*2	m ²	10,07	
				RAZEM	10,07
14	KNNR 7 0505- d.1 05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 doświetlenie korytarza	m ²		
		12*1,4*2	m ²	33,60	
				RAZEM	33,60
15	KNNR 7 0702- d.1 02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB	m ²		
		330,18	m ²	330,18	
				RAZEM	330,18
16	KNR AT-02 d.1 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
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	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0*2,05*13	m ²	26,65	
				RAZEM	26,65
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 1,0*2,05*8	m ² m ²	16,40	
				RAZEM	16,40
19	KNNR 7 0503-d.1 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny 1,00*2,05	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
20	KNNR 7 0503-d.1 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny na parterze 1,30*2,05	m ² m ²	2,67	
				RAZEM	2,67
21	KNR 2-02 d.1 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	KNR 2-02 d.1 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	KNR 2-02 d.1 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	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 m ² 5,52+8,23+6,19+3,19+3,51+5,95	m ² m ²	32,59	
				RAZEM	32,59
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 m ² 17,65	m ² m ²	17,65	
				RAZEM	17,65
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 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	KNNR 2 1402-d.1 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	KNR 2-02 d.1 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	KNR 2-02 d.1 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	KNR 2-02 d.1 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	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje 1 x Aquafin 2K 3,11	m ² m ²	3,11	
				RAZEM	3,11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 3,11	m ² m ²	3,11	
				RAZEM	3,11
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 m2 3+2,2+1,5	m m	6,70	
				RAZEM	6,70
35	KNR 2-02 d.1 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych [3+2,2+1,5]*1,2	m ² m ²	8,04	
				RAZEM	8,04
2		Poziom II piętra			
36	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 6+4+1+3	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
37	KNR 4-01 d.2 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	
				RAZEM	102,39
38	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 335,6	m ² m ²	335,60	
				RAZEM	335,60
39	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 6,8*4,32+3,86*2,39	m ² m ²	38,60	
				RAZEM	38,60
40	KNNR 7 0702- d.2 02 z.o.3.4.	Demontaż - sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych 335,6	m ² m ²	335,60	
				RAZEM	335,60
41	KNR 4-01 d.2 0209-03	Przebiecie 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
42	KNR 4-01 d.2 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	
				RAZEM	44,47
43	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 35 km 44,47	m ³ m ³	44,47	
				RAZEM	44,47
44	KNR 4-01 d.2 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	
				RAZEM	6,35
45	KNR 4-01 d.2 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	
				RAZEM	60,38
46	KNR 2-02 d.2 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	
				RAZEM	335,60
47	KNR 9-09 d.2 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	
				RAZEM	93,16
48	KNR 9-09 d.2 0413-03	Okładziny ognioochronne kanałów spalinowych w systemie Knauf FIREBOARD K253 z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi do profili metalowych Obmiar dodatkowy [1,42+0,4+0,56+0,5+1,83+1,5+1,2+0,73+0,6+1,5]*3,4 3,4*10	m m ² m	34,00	34,82
				RAZEM	34,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 9-09 d.2 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	KNR 2-02 d.2 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych masą Hilti CP 601S 4,4	m m	4,40	
				RAZEM	4,40
51	KNR AT-02 d.2 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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 1,00*2,05*1	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
53	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew. do serwerowni, przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny 1,30*2,05*1	m ² m ²	2,67	
				RAZEM	2,67
54	KNNR 7 0503- d.2 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny 1,30*2,05*2	m ² m ²	5,33	
				RAZEM	5,33
55	KNR-W 2-02 d.2 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] 1,62*2,45	m ² m ²	3,97	
				RAZEM	3,97
56	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,20*1,54	m ² m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
57	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
58	d.2 kalk. własna	Kłapy odciążające 0,3*0,3	m ² m ²	0,09	
				RAZEM	0,09
59	KNNR 2 1402- d.2 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
60	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
61	KNR 2-02 d.2 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki Krotność = 2 1,61+0,5+1,8	m m	3,91	
				RAZEM	3,91
62	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
63	d.2 kalk. własna	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej 290	m ² m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
64	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
65	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
66	d.2 kalk. własna	Pochylnia techniczna	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
67	d.2 kalk. własna	Barierka techniczna	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
68	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 18,9+2,99+3,36	m ²		
			m ²	25,25	
				RAZEM	25,25
69	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 5,5+1,5+3+1,9+1,6	m		
			m	13,50	
				RAZEM	13,50
70	KNR-W 7-12 d.2 0403-04	Zaimpregnowanie szlichty bet. farbą o właściwościach antyelektrostatycznych i zabezpieczających przeciwpyłowo 21,17	m ²		
			m ²	21,17	
				RAZEM	21,17
71	KNNR 7 0206- d.2 02	Konstrukcje podparć, zawieszę 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
72	KNNR 7 0904- d.2 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 5,641	t		
			t	5,641	
				RAZEM	5,641
3		Poziom III piętra			
73	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1+4+4+1	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
74	KNR 4-01 d.3 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
75	KNR 4-01 d.3 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
76	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 355,25	m ²		
			m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
77	KNR 4-01 d.3 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
78	d.3 kalk. własna	Demontaż świetlika fi 1,0 m 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNR 4-01 d.3 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
80	KNR 4-01 d.3 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
81	KNR 4-01 d.3 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
82	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 35 km 29,53	m ³		
			m ³	29,53	
				RAZEM	29,53
83	KNR 2-02 d.3 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
84	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		355,25	m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
85	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje 1 x Aquafin 2K	m ²		
		355,25	m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
86	KNR 9-09 d.3 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
87	KNR 9-09 d.3 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	23,80	
			m ²	100,44	
				RAZEM	124,24
88	KNNR 7 0505- d.3 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
89	d.3 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek akustycznych, modułowych, przesuwnych, np Sonico system Espero 4,43*3,4	m ²		
			m ²	15,06	
				RAZEM	15,06
90	KNNR 7 0702- d.3 02	Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB 355,25	m ²		
			m ²	355,25	
				RAZEM	355,25
91	KNR AT-02 d.3 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych 20	szt.		
			szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
92	KNNR 2 1103- d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1,00*2,05*3	m ²		
			m ²	6,15	
				RAZEM	6,15
93	KNNR 2 1103- d.3 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 1,00*2,05*11	m ²		
			m ²	22,55	
				RAZEM	22,55
94	KNNR 2 1103- d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do aneksu kuchennego z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne 1,00*2,05*1	m ²		
			m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
95	KNNR 2 1103- d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do sal konferencyjnych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1,30*2,05*3	m ²		
			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
96	KNNR 2 1103- d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych składanych pełnych fabrycznie wykończonych z płyt MDF powlekanych PCV wyposażone w otwory wentylacyjne 1,00*2,05*2	m ²		
			m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
97	KNNR 7 0503- d.3 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny 1,00*2,05	m ²		
			m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
98	KNNR 7 0503- d.3 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny, drzwi wew. na kl. sch. skrzydła wykładane na ścianę 1,30*2,05	m ²		
			m ²	2,67	
				RAZEM	2,67
99	KNNR 7 0503- d.3 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 60 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny w łączniku 1,40*2,05	m ²		
			m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
100	KNR 2-02 d.3 1215-03	Drzwiczki rewizyjne 0,80x0,60 m osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m ² 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.3 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
102	KNR 2-02 d.3 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
103	KNR 2-02 d.3 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
104	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 m ² 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
105	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 m ² 12,37+17,65	m ² m ²	30,02	
				RAZEM	30,02
106	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 m ² [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 [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 m m	31,20 32,81 73,13	
				RAZEM	137,14
107	KNNR 2 1402- d.3 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
108	d.3	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
4		Łącznik			
109	KNR 4-01 d.4 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
110	KNR 4-01 d.4 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
111	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 30	m ² m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
112	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 30	m ² m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
113	KNR 4-01 d.4 0609-01	Rozebranie izolacji ze styropianu 30	m ² m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
114	KNR 4-01 d.4 0106-05	usunięcie z budynku gruzu 2,65+1,73+30*0,1	m ³ m ³	7,38	
				RAZEM	7,38
115	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 35 km 7,38	m ³ m ³	7,38	
				RAZEM	7,38
116	KNR 4-01 d.4 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
117	KNR 4-01 d.4 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,1*2+1,4+2,1*2+1,9	m	11,70	
				RAZEM	11,70
118	KNR 0-16 d.4 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
119	KNR 2-02 d.4 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
120	KNR 2-02 d.4 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
121	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,05	t t	0,05	
				RAZEM	0,05
122	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,02	t t	0,02	
				RAZEM	0,02
123	KNNR 7 0505- d.4 03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m ² 6,59*2,88+6,1*3,65	m ² m ²	41,24	
				RAZEM	41,24
124	KNR 2-02 d.4 1214-01	Schody stalowe ażurowe zabezp. ogniowo EI60 farbą pięczeniową szer. 1,8 m i dł. 2,71 m ciężar 511,00 kg 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
125	kalk. własna d.4	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
126	KNNR 7 0102- d.4 04	Konstrukcja stalowa łącznika 0,949	t t	0,949	
				RAZEM	0,949
127	KNNR 7 0904- d.4 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,949	t t	0,949	
				RAZEM	0,949
128	KNNR 7 0702- d.4 02	Sufity podwieszane [60x60cm] 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
129	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
130	KNR 2-02 d.4 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
131	KNR 2-02 d.4 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
132	NNRNKB 202 d.4 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
133	KNR 2-02 d.4 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
134	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 23,58	m ² m ²	23,58	
				RAZEM	23,58
135	NNRNKB 202 d.4 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNNR 7 0602-d.4 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
137	KNNR 2 0604-d.4 02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja 25	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
138	KNR 2-02 d.4 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
139	KNR 2-02 d.4 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
140	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 25	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
141	NNRNKB 202 d.4 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
142	NNRNKB 202 d.4 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
143	KNR 2-02 d.4 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal. 35,12+5,6	m ² m ²	 40,72	
				RAZEM	40,72
144	KNR 2-02 d.4 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
145	KNNR 2 1402-d.4 06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 40,72	m ² m ²	 40,72	
				RAZEM	40,72
146	KNR 2-02 d.4 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt OSB ścianki atyki 1,1*6,2*2	m ² m ²	 13,64	
				RAZEM	13,64
147	KNR 2-02 d.4 2006-03 analogia	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na ścianach na rusztach 13,64	m ² m ²	 13,64	
				RAZEM	13,64
148	KNNR 2 0604-d.4 02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja 13,64	m ² m ²	 13,64	
				RAZEM	13,64
149	KNR 0-23 d.4 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
150	KNR 0-23 d.4 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			
151	KNR 4-01 d.5 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
152	KNR 4-01 d.5 0609-01	Rozebranie izolacji ze styropianu 266,2	m ² m ²	 266,20	
				RAZEM	266,20
153	KNR 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm 266,2	m ² m ²	 266,20	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	266,20
154	KNR 4-01 d.5 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
155	KNR 4-01 d.5 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
156	KNR 4-01 d.5 0106-05	usunięcie z budynku gruzu 266,2*0,18+0,1*0,2	m ³ m ³	47,94	
				RAZEM	47,94
157	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 35 km 47,94	m ³ m ³	47,94	
				RAZEM	47,94
158	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
159	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
160	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr. 15 cm 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
161	KNR AT-09 d.5 0201-03 analogia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
162	NNRNKB 202 d.5 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną 266,2	m ² m ²	266,20	
				RAZEM	266,20
163	KNR AT-09 d.5 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm 266,2	m m	266,20	
				RAZEM	266,20
164	NNRNKB 202 d.5 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
165	KNR 2-02 d.5 0617-12 analogia	Uszczelnienie silikonem dekar skim 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
166	KNNR 7 0206- d.5 02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i oston [pod urządzenia, agregaty] [0,49+0,24+0,232+0,124+0,14+0,077+0,124]	t t	1,427	
				RAZEM	1,427
167	KNNR 7 0904- d.5 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 1,427	t t	1,427	
				RAZEM	1,427

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Poziom I piętra						
1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	2,620				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1,4*2,05 = 2,87 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63r-g/m ²	r-g	1,808				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 1,5*3,4 = 5,10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,03r-g/m ²	r-g	5,253				
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 330,18 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	244,333				
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 6,19+3,19 = 9,38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	8,630				
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = [2,3+1,42]*2*2,05-0,9*2+1,42*2,05*2-0,9*2*2 15,67 [2,6+1,4+1,4*3+1,5]*2,05-0,9*2*3 14,49 RAZEM 30,16 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	41,621				
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 0,3+0,3+5,1*0,15+330,18*0,05+9,38*0,03+30,16*0,03 = 19,06 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	112,645				
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 35 km obmiar = 19,06 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	16,392				
2*	39811	-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	22,491				
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1*3,4*0,25 = 0,85 m ³	m ³					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 7,14r-g/m ³	r-g	6,069				
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%(od M)	%	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 = 330,18 m ²	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%(od M)	%	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 = 330,18 m ²	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%(od M)	%	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:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 = $3,4 * [1,24 + 0,95 + 0,12 + 1,02 + 1,14 * 2 + 2 + 5,6 * 3 + 0,6 + 3,64 + 3,46 + 3,18 + 1,15 + 4,46 + 2,16 + 0,68 + 3,74 + 1,17 + 0,55 + 0,7 + 0,6 + 2,11 + 1,07 + 2,56 + 1,15 + 1,7 + 4,68 + 6,53 + 1,15 + 5,06 + 1,13 + 1,07 + 2,97 + 2 + 3,18 * 2 + 1,15 + 4,39 + 4,93 + 1,62 + 1,45] - 0,9 * 2 * 15 - 33,6 = 291,57 \text{ m}^2$	m ²					
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%(od M)	%	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 = $3,4 * [0,7 + 0,56 + 1 + 1,23] - 0,9 * 2 = 10,07 \text{ m}^2$	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%(od M)	%	1,500				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*	34000	-- S -- wyciąg 0,063m-g/m ²	m-g	0,634				
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNNR 7 0505-05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m ² doświetlenie korytarza obmiar = 12*1,4*2 = 33,60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- 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%(od M)	%	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 = 330,18 m ²	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%(od M)	%	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 = 21 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,49r-g/szt.	r-g	31,290				
2*	1740310	-- M -- zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 11,33kg/szt.	kg	237,930				
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 2,53kg/szt.	kg	53,130				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	3930000	woda	m ³	0,042				
5*	0000000	0,002m ³ /szt.	%	1,500				
6*	1322499	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4)						
		ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt	21,000				
		1szt/szt.						
		-- S --						
7*	34000	wyciąg	m-g	0,588				
		0,028m-g/szt.						
8*	39500	środek transportowy	m-g	0,399				
		0,019m-g/szt.						
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 = 1,0*2,05*13 = 26,65 m ²	m ²				
			-- R --					
1*	999	robocizna	r-g	13,592				
		0,51r-g/m ²						
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	26,650				
		1m ² /m ²						
		-- S --						
3*	34000	wyciąg	m-g	1,066				
		0,04m-g/m ²						
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 = 1,0*2,05*8 = 16,40 m ²	m ²				
			-- R --					
1*	999	robocizna	r-g	8,364				
		0,51r-g/m ²						
		-- M --						
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	m ²	16,400				
		1m ² /m ²						
		-- S --						
3*	34000	wyciąg	m-g	0,656				
		0,04m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
19	KNNR 7 0503-d.1	08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny obmiar = 1,00*2,05 = 2,05 m ²	m ²				
			-- R --					
1*	999	robocizna	r-g	9,430				
		4,6r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1478101	silikon'	kg	0,492				
		0,24kg/m ²						
3*	1478500	pianka poliuretanowa'	kg	0,328				
		0,16kg/m ²						
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	8,815				
		4,3szt/m ²						
5*		Drzwi przeciwpożarowe EI 30	m ²	2,050				
		1m ² /m ²						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
		-- S --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	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:								
20 d.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny na parterze obmiar = 1,30*2,05 = 2,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	12,282				
2*	1478101	-- M -- silikon' 0,24kg/m ²	kg	0,641				
3*	1478500	pianka poliuretanowa' 0,16kg/m ²	kg	0,427				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4,3szt/m ²	szt	11,481				
5*		Drzwi przeciwpożarowe EI 30 1m ² /m ²	m ²	2,670				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,214				
8*	39000	środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	0,454				
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = [2,38+2,38]*2*2,05+1,00*2,05*2-0,9*2 21,82 [0,95+2,6]*2*2,05-1,2*2,05 12,10 3,6*2,05 7,38 [2,3+1,42]*2*2,05-0,9*2+1,42*2,05*2-0,9*2*2 15,67 [2,6+1,4+1,4*3+1,5]*2,05-0,9*2*3 14,49 RAZEM 71,46 m ²	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%(od M)	%	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 d.1	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych obmiar = 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 = 279,94 m ²	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				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	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 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne obmiar = [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] 158,56 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+12-0,9*7+[3,18+4,27]*2- 0,9+[3,18+4,81]*2-0,9+[3,13+4,72]*2-0,9 82,61 RAZEM 241,17 m	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				
3*	1550201	klej 0,04kg/m	kg	9,647				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	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 d.1	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 5,52+8,23+6,19+3,19+3,51+5,95 = 32,59 m ²	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%(od M)	%	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 d.1	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.po- nad 10 m2 obmiar = 17,65 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	39,183				
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	9_00017	plytki 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%(od M)	%	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 m ² obmiar = [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] = 60,32 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,57r-g/m	r-g	34,382				
2*	9_00017	-- M -- plytki kamionkowe GRES 0,162m ² /m	m ²	9,772				
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%(od M)	%	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 = 291,57*2+10,07*2 603,28 [4,5+6,7*2+4,3+7+11+30,3+11,2+16,5+3,5]* 345,78 3,4 RAZEM 949,06 m ²	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%(od M)	%	2,000				
Cena jednostkowa:								
28	d.1	Montaż wertkali na oknach obmiar = 0,7*2,4+1,1*2,4*17+1,3*1,4*6+1,4*1,6*5 = 68,68 m ²	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 = 3,11 m ²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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%(od M)	%	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 = 3,11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0907r-g/m ²	r-g	0,282				
2*	2310482	-- M -- Płyty z wełny min."150" gr.50mm 1,05m ² /m ²	m ²	3,266				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	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 = 3,11 m ²	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%(od M)	%	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 = 3,11 m ²	m ²					
		-- R --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	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%(od M)	%	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 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 obmiar = 3,11 m ²	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%(od M)	%	1,500				
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 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 obmiar = 3+2,2+1,5 = 6,70 m	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%(od M)	%	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 d.1	KNR 2-02 1505- 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych obmiar = [3+2,2+1,5]*1,2 = 8,04 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,176r-g/m ²	r-g	1,415				
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1510818	Farba emuls.do wymal.zewn poz.kolory	dm ³	2,790				
3*	0000000	0,347dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	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 0354-d.2 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 6+4+1+3 = 14,00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	18,340				
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 0348-d.2 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = [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 = 102,39 m ²	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 = 335,6 m ²	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 = 6,8*4,32+3,86*2,39 = 38,60 m ²	m ²					
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 = 335,6 m ²	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	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 0,6*0,4*2 = 0,48 m ²	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 = 14*0,1+102,39*0,15+335,6*0,05+335,6*0,03+38,6*0,02+0,48*0,2 = 44,47 m ³	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 samowyladowczymi na odległość 35 km obmiar = 44,47 m ³	m ³					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 = [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 = 6,35 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7,14r-g/m ³	r-g	45,339				
2*	2200151	-- M -- bloczki 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%(od M)	%	1,500				
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13m-g/m ³	m-g	0,826				
9*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9m-g/m ³	m-g	5,715				
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 m ² w 1 miejscu) obmiar = [1,32+0,2+1,3+1,18+0,24+1,97+0,97+0,3+1,4]*3,4*2 = 60,38 m ²	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%(od M)	%	1,500				
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty 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 = 335,6 m ²	m ²					
		-- R --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	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%(od M)	%	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 = [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 = 93,16 m ²	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				
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%(od M)	%	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 = 3,4*10 = 34,00 m [1,42+0,4+0,56+0,5+1,83+1,5+1,2+0,73+0,6+1,5]*3,4 = 34,82 m ²	m					
1*	999	-- R -- robocizna 2,01r-g/m	r-g	68,340				
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1753403	plyta 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%(od M)	%	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 = [2,43+1,5+2,44+1,5+0,5]*0,9 = 7,53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,6r-g/m ²	r-g	19,578				
2*	1750810	-- M -- plyta 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				
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	225,900				
8*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm 1,61szt/m ²	szt	12,123				
9*	3903499	taśma zbrojąca 2,98m/m ²	m	22,439				
10*	2310099	wełna mineralna 1,03m ² /m ²	m ²	7,756				
11*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
12*	34000	-- S -- wyciąg 0,038m-g/m ²	m-g	0,286				
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 0617-d.2 06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych masą Hilti CP 601S obmiar = 4,4 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2651r-g/m	r-g	1,166				
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,1kg/m	kg	0,440				
3*	2300399	masą Hilti CP 601S 1,1kg/m	kg	4,840				
4*	6831801	sznur konopny smołowany 1kg/m	kg	4,400				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,018				
7*	39599	środek transportowy 0,0031m-g/m	m-g	0,014				
Cena jednostkowa:								
51	KNR AT-02 d.2 2059-03	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,49r-g/szt.	r-g	1,490				
2*	1740310	-- M -- zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 11,33kg/szt.	kg	11,330				
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 2,53kg/szt.	kg	2,530				
4*	3930000	woda 0,002m ³ /szt.	m ³	0,002				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4)	%	1,500				
6*	1322499	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone 1szt/szt.	szt	1,000				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,028m-g/szt.	m-g	0,028				
8*	39500	środek transportowy 0,019m-g/szt.	m-g	0,019				
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 = 1,00*2,05*1 = 2,05 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,046				
2*	2710299	-- M -- 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	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew. do serwerowni, przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny obmiar = 1,30*2,05*1 = 2,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,31r-g/m ²	r-g	8,838				
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	0,267				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32kg/m ²	kg	0,854				
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3szt./m ²	szt.	11,481				
5*	1318399	listwy maskujące 1,84m/m ²	m	4,913				
6*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1319992	drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	2,670				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,134				
9*	39000	środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,160				
Cena jednostkowa:								
54	KNNR 7 0503-d.2 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny obmiar = 1,30*2,05*2 = 5,33 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	24,518				
2*	1478101	-- M -- silikon' 0,24kg/m ²	kg	1,279				
3*	1478500	pianka poliuretanowa' 0,16kg/m ²	kg	0,853				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4,3szt/m ²	szt	22,919				
5*		Drzwi przeciwpożarowe EI 30 1m ² /m ²	m ²	5,330				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,426				
8*	39000	środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	0,906				
Cena jednostkowa:								
55	KNR-W 2-02 d.2 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 = 1,62*2,45 = 3,97 m ²	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%(od M2+M3+M4)	%	15,000				
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	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² obmiar = 1,20*1,54 = 1,85 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,44r-g/m ²	r-g	4,514				
2*	1341099	-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6szt/m ²	szt	11,100				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,500				
4*	1478101	silikon	kg	0,019				
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	15,000				
6*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	1,850				
		1m ² /m ²						
7*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,093				
8*	39000	0,05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,111				
		0,06m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
57	d.2 kalk. własna	Kłapy odciążające p.poz. do systemu gaszenia gazem obmiar = 1,30*1,30*3 = 5,07 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	29,406				
		5,8r-g/m ²						
2*		-- M -- Kłapy odciążające p.poz. do systemu gaszenia gazem	m ²	5,070				
		1m ² /m ²						
Cena jednostkowa:								
58	d.2 kalk. własna	Kłapy odciążające obmiar = 0,3*0,3 = 0,09 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	0,522				
		5,8r-g/m ²						
2*		-- M -- Kłapy odciążające p.poz. do systemu gaszenia gazem	m ²	0,090				
		0,3*0,3 1m ² /m ²						
Cena jednostkowa:								
59	d.2 KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 93,16*2+34,82+7,53*2 236,20 [4,5+6,7*2+4,3+7+11+30,3+11,2+16,5+3,5]* 345,78 3,4 RAZEM 581,98 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	214,751				
		0,369r-g/m ²						
2*	1502199	-- M -- farba pastelowa standard Beckers	dm ³	221,152				
		0,38dm ³ /m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	2,000				
		2%(od M)						
Cena jednostkowa:								
60	d.2	Montaż rolet wewnętrznych na oknach obmiar = 0,7*2,4+1,1*2,4*17+1,3*1,4*6+1,4*1,6*5 = 68,68 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	34,340				
		0,5r-g/m ²						
2*	1920106	-- M -- rolety okienne	m ²	68,680				
		1m ² /m ²						
Cena jednostkowa:								
61	d.2 KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie z siatki Krotność = 2 obmiar = 1,61+0,5+1,8 = 3,91 m	m					
		analogia						
		-- R --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	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%(od M)	%	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:								
62	d.2 kalk. własna	Montaż podłogi podniesionej np. ERAR-SYSTEM ER-01S40 firmy E.Łukasiak. Klasa ogniowa F30-ciężka obmiar = 290 m ²	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:								
63	d.2 kalk. własna	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej obmiar = 290 m ²	m ²					
1*		-- M -- Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej 1m ² /m ²	m ²	290,000				
Cena jednostkowa:								
64	d.2 kalk. własna	Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm obmiar = 50 kpl	kpl					
1*		-- M -- Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm 1kpl/kpl	kpl	50,000				
Cena jednostkowa:								
65	d.2 kalk. własna	Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej obmiar = 50 kpl	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:								
66	d.2 kalk. własna	Pochylnia techniczna obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Pochylnia techniczna 1szt/szt	szt	2,000				
Cena jednostkowa:								
67	d.2 kalk. własna	Barierka techniczna obmiar = 9 m	m					
1*		-- M -- barierka techniczna 1m/m	m	9,000				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68	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 = 18,9+2,99+3,36 = 25,25 m ²	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%(od M)	%	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:								
69	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 m ² obmiar = 5,5+1,5+3+1,9+1,6 = 13,50 m	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%(od M)	%	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:								
70	KNR-W 7-12 d.2 0403-04	Zaimpregnowanie szlichty bet. farbą o właściwościach antyelektrostatycznych i zabezpieczających przeciwpyłowo obmiar = 21,17 m ²	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%(od M)	%	1,000				
6*	39500	-- S -- samochód dostawczy 0,0009m-g/m ²	m-g	0,019				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	KNNR 7 0206-d.2 02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon [pod urządzenia, agregaty] obmiar = $0,346+0,217+0,142*5+0,233*14+0,158*7 = 5,641$ t	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.stalów.różnych dla bud.przem. 1t/t	t	5,641				
6*	0000000	materiały pomocnicze 4%(od M)	%	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:								
72	KNNR 7 0904-d.2 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = 5,641 t	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%(od M)	%	4,000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,03m-g/t	m-g	0,169				
Cena jednostkowa:								
3	Poziom III piętra							
73	KNR 4-01 0354-d.3 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = $1+4+4+1 = 10,00$ szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	13,100				
Cena jednostkowa:								
74	KNR 4-01 0348-d.3 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = $[2,39*2+3,87*2]*3,4-0,9*2*4+1*3,4 = 38,77$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,03r-g/m ²	r-g	39,933				
Cena jednostkowa:								
75	KNR 4-01 0349-d.3 04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = $[[3,2+0,8]*3,4-0,9*2]*0,25 = 2,95$ m ³	m ³					
		-- R --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 8,08r-g/m ³	r-g	23,836				
Cena jednostkowa:								
76	KNR 4-01 0804-d.3 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 355,25 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	262,885				
Cena jednostkowa:								
77	KNR 4-01 0811-d.3 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 5,45+3,4+4,74+3,19 = 16,78 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	15,438				
Cena jednostkowa:								
78	d.3 kalk. własna	Demontaż świetlika fi 1,0 m obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 24r-g/kpl	r-g	24,000				
Cena jednostkowa:								
79	KNR 4-01 0209-d.3 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 0,6*0,4*2 = 0,48 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 11,96r-g/m ²	r-g	5,741				
Cena jednostkowa:								
80	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 = 1*2 = 2,00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,24r-g/m ²	r-g	2,480				
Cena jednostkowa:								
81	KNR 4-01 0106-d.3 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 10*0,1+38,77*0,15+2,95+355,25*0,05+16,78*0,03+1+2,48*0,2 = 29,53 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	174,522				
Cena jednostkowa:								
82	KNR 4-01 0108-d.3 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 35 km obmiar = 29,53 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	25,396				
2*	39811	-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	34,845				
Cena jednostkowa:								
83	KNR 2-02 1102-d.3 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 355,25 m ²	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				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2300400	masa asfaltowa	kg	24,868				
5*	3950101	0,07kg/m ² drewno opałowe	m ³	0,107				
6*	0000000	0,0003m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
		-- S --						
7*	34000	wyciąg	m-g	27,958				
		0,0313+3*0,0158=0,0787m-g/m ²						
8*	39599	środek transportowy	m-g	0,213				
		0,0006m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
84	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z za-	m ²					
d.3	1130-02	prawy samopoziomującej gr. 5 mm						
		obmiar = 355,25 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	49,735				
		0,14r-g/m ²						
		-- M --						
2*	202x048	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2 895,288				
		8,15kg/m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
		-- S --						
4*	34000	wyciąg	m-g	3,553				
		0,01m-g/m ²						
5*	2x002	środek transportowy	m-g	3,553				
		0,01m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
85	KNR 2-02 0602-	Izolacje 1 x Aquafin 2K	m ²					
d.3	01	obmiar = 355,25 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	22,558				
		0,0635r-g/m ²						
		-- M --						
2*	238000637	SCHOMBURG AQUAFIN 2K - elastyczna zaprawa	kg	106,575				
		uszczelniająca, opak. 33,3 kg						
		0,3kg/m ²						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
		-- S --						
4*	34000	wyciąg	m-g	0,178				
		0,0005m-g/m ²						
5*	39599	środek transportowy	m-g	0,142				
		0,0004m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
86	KNR 9-09 0402-	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okła-	m ²					
d.3	09	dziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-						
		kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedyn-						
		czym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości						
		125 mm, płyta GKF 12,5 mm						
		obmiar = 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 = 64,99 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	213,167				
		3,28r-g/m ²						
		-- M --						
2*	1750840	płyta Knauf GKF 12,5 mm HRAK	m ²	267,759				
		4,12m ² /m ²						
3*	1740273	masa Uniflott	kg	53,942				
		0,83kg/m ²						
4*	1323322	profil CW 100x50 mm	m	132,580				
		2,04m/m ²						
5*	1323302	profil UW 100x40 mm	m	46,143				
		0,71m/m ²						
6*	3903050	taśma akustyczna 95 mm	m	78,638				
		1,21m/m ²						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25	szt	909,860				
8*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35	szt	1 949,700				
9*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	104,634				
10*	3903499	taśma zbrojąca	m	193,670				
11*	2310099	wełna mineralna	m ²	66,940				
12*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
13*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	4,094				
		0,063m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
87	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 = [1,24+1,08+6,89+2,69]*2 23,80 [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* 2 100,44 RAZEM 124,24 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	549,141				
		4,42r-g/m ²						
2*	1751010	-- M -- płyta Knauf GKF 12,5 mm	m ²	515,596				
		4,15m ² /m ²						
3*	1740273	masa Uniflott	kg	103,119				
		0,83kg/m ²						
4*	1323332	profil MW 75x50 mm	m	504,414				
		4,06m/m ²						
5*	1323305	profil UW 75x40 mm	m	176,421				
		1,42m/m ²						
6*	3903030	taśma akustyczna 70 mm	m	362,781				
		2,92m/m ²						
7*	1346701	blachowkręt TN 3,5x25	szt	1 490,880				
		12szt/m ²						
8*	1346702	blachowkręt TN 3,5x35'	szt	3 106,000				
		25szt/m ²						
9*	8990402	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	398,810				
		3,21szt/m ²						
10*	3903499	taśma zbrojąca	m	370,235				
		2,98m/m ²						
11*	2310099	wełna mineralna gr. 10 cm	m ²	127,967				
		1,03m ² /m ²						
12*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
13*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	10,933				
		0,088m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
88	KNNR 7 0505-d.3 05	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m ² doświetlenie korytarza obmiar = [1,24+1,08+6,89+2,69]*1,4 = 16,66 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	49,480				
		2,97r-g/m ²						
2*	1478101	-- M -- silikon	kg	1,499				
		0,09kg/m ²						
3*	1478500	pianka poliuretanowa	kg	1,000				
		0,06kg/m ²						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	49,980				
5*		3szt/m ²						
		przegrody aluminiowe	m ²	16,660				
		1m ² /m ²						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
		-- S --						
7*	34000	wyciąg	m-g	0,333				
		0,02m-g/m ²						
8*	39000	środek transportowy	m-g	0,666				
		0,04m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
89	d.3	wycena indywidualna						
		Dostarczenie i montaż ścianek akustycznych, modułowych, przesuwanych, np Sonico system Espero	m ²					
		obmiar = 4,43*3,4 = 15,06 m ²						
		-- M --						
1*		ścianki akustyczne	m ²	15,060				
		1m ² /m ²						
Cena jednostkowa:								
90	d.3	KNNR 7 0702-02						
		Sufity podwieszane o podwyższonej akustyce, np Armstrong, Ultima dB	m ²					
		obmiar = 355,25 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	742,473				
		2,09r-g/m ²						
		-- M --						
2*	2315999	płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	1 016,015				
		2,86szt/m ²						
3*	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	1 229,165				
		3,46m/m ²						
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	319,725				
		0,9m/m ²						
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	238,018				
		0,67szt/m ²						
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	902,335				
		2,54szt/m ²						
7*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M)						
		-- S --						
8*	34000	wyciąg	m-g	10,658				
		0,03m-g/m ²						
9*	39000	środek transportowy	m-g	14,210				
		0,04m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
91	d.3	KNR AT-02 2059-03						
		Ościeżnice stalowe malowane proszkowo obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych	szt.					
		obmiar = 20 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	29,800				
		1,49r-g/szt.						
		-- M --						
2*	1740310	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	226,600				
		11,33kg/szt.						
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	50,600				
		2,53kg/szt.						
4*	3930000	woda	m ³	0,040				
		0,002m ³ /szt.						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
		1,5%(od M2+M3+M4)						
6*	1322499	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt	20,000				
		1szt/szt.						
		-- S --						
7*	34000	wyciąg	m-g	0,560				
		0,028m-g/szt.						

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:								
92	KNNR 2 1103-d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne obmiar = $1,00*2,05*3 = 6,15 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	3,137				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1m ² /m ²	m ²	6,150				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,246				
Cena jednostkowa:								
93	KNNR 2 1103-d.3 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 = $1,00*2,05*11 = 22,55 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	11,501				
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	22,550				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,902				
Cena jednostkowa:								
94	KNNR 2 1103-d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do aneksu kuchennego z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne obmiar = $1,00*2,05*1 = 2,05 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,046				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne 1m ² /m ²	m ²	2,050				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,082				
Cena jednostkowa:								
95	KNNR 2 1103-d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do sal konferencyjnych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne obmiar = $1,30*2,05*3 = 8,00 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	4,080				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne 1m ² /m ²	m ²	8,000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,320				
Cena jednostkowa:								
96	KNNR 2 1103-d.3 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych składanych pełnych fabrycznie wykończonych z płyt MDF powlekanych PCV wyposażone w otwory wentylacyjne obmiar = 1,00*2,05*2 = 4,10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	2,091				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyt MDF powlekanych PCV 1m ² /m ²	m ²	4,100				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,164				
Cena jednostkowa:								
97	KNNR 7 0503-d.3 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny obmiar = 1,00*2,05 = 2,05 m ²	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%(od M)	%	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:								
98	KNNR 7 0503-d.3 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny, drzwi wew. na kl. sch. skrzydła wykładane na ścianę obmiar = 1,30*2,05 = 2,67 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	12,282				
2*	1478101	-- M -- silikon' 0,24kg/m ²	kg	0,641				
3*	1478500	pianka poliuretanowa' 0,16kg/m ²	kg	0,427				
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4,3szt/m ²	szt	11,481				
5*		Drzwi przeciwpożarowe EI 30' 1m ² /m ²	m ²	2,670				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,214				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39000	środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	0,454				
Cena jednostkowa:								
99	KNNR 7 0503-d.3 08	Drzwi przeciwpożarowe EI 60 stalowe przeszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz i zamek przeciwpaniczny w łączniku obmiar = 1,40*2,05 = 2,87 m ²	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 60 1m ² /m ²	m ²	2,870				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	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:								
100	KNR 2-02 1215-d.3 03	Drzwiczki rewizyjne 0,80x0,60 m osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m ² obmiar = 1 szt.	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%(od M)	%	1,500				
7*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0054m-g/szt.	m-g	0,005				
Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-02 0829-d.3 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = [2,6+1]*2,05 7,38 [5,05+5,05+2,82+2,82+0,96+2,7+1,23*2]*2,05-0,9*2*3 39,41 2,5*2,05+[2,37*2+1,53*1,2]*2,05-0,9*2 16,81 [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 67,53 RAZEM 131,13 m ²	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%(od M)	%	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:								
102	KNR 2-02 1113-d.3 05	Posadzki z wykładzin tekstylnych obmiar = 33,13+94,23+85,18+39,35+10,64+11,8 = 274,33 m ²	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%(od M)	%	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:								
103	KNR 2-02 1113-d.3 06	Posadzki z wykładzin tekstylnych listwy przyścienne obmiar = [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 = 134,22 m	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%(od M)	%	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:								
104	NNRNKB 202 d.3 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 9,9+3,4+5,45+8,29+4,74+3,19+3,51+ 2,86+2,74+6,82 = 50,90 m ²	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%(od M)	%	1,500				
		-- S --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	1,527				
7*	39599	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	2,036				
Cena jednostkowa:								
105	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 = 12,37+17,65 = 30,02 m ²	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%(od M)	%	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:								
106	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 = [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 31,20 [3,87+2,31*5+1,12*2+1,25+3,62+4,62*2+0,85*2+4,74]-0,9*6 32,81 [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 73,13 RAZEM 137,14 m	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%(od M)	%	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:								
107	KNNR 2 1402- d.3 06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 64,99*2+124,24*2 378,46 [4,5+6,7*2+4,3+7+11+30,3+11,2+16,5+3,5]*3,4 345,78 RAZEM 724,24 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,369r-g/m ²	r-g	267,245				
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1502199	farba pastelowa standard Beckers	dm ³	275,211				
3*	0000000	0,38dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000				
Cena jednostkowa:								
108	d.3	Montaż wertkali na oknach obmiar = 0,7*2,4+1,1*2,4*17+1,3*1,4*6+1,4*1,6*5 = 68,68 m ²	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:								
4		Łącznik						
109	KNR 4-01 0349- d.4 04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na za- prawie cementowej attyka obmiar = [(4+6,59)*1,0]*0,25 = 2,65 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 8,08r-g/m ³	r-g	21,412				
Cena jednostkowa:								
110	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 = [1,4*2,1+1,9*2,1]*0,25 = 1,73 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 9,74r-g/m ³	r-g	16,850				
Cena jednostkowa:								
111	KNR 4-01 0811- d.4 07	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = 30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	27,600				
Cena jednostkowa:								
112	KNR 4-01 0804- d.4 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	22,200				
Cena jednostkowa:								
113	KNR 4-01 0609- d.4 01	Rozebranie izolacji ze styropianu obmiar = 30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2r-g/m ²	r-g	6,000				
Cena jednostkowa:								
114	KNR 4-01 0106- d.4 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 2,65+1,73+30*0,1 = 7,38 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	43,616				
Cena jednostkowa:								
115	KNR 4-01 0108- d.4 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 35 km obmiar = 7,38 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	6,347				
2*	39811	-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	8,708				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
116	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 = 1,9+1,4 = 3,30 m	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				
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%(od M)	%	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:								
117	KNR 4-01 0708-d.4 05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 2,1*2+1,4+2,1*2+1,9 = 11,70 m	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%(od M)	%	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:								
118	KNR 0-16 0153-d.4 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm obmiar = [4+4]*2,9+2*2+6,6*1,2 = 35,12 m ²	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:								
119	KNR 2-02 0121-d.4 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 0,7*[4+4] = 5,60 m ²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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%(od M)	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	0,392				
Cena jednostkowa:								
120	KNR 2-02 0210-d.4 02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu obmiar = 0,4*0,3*2,8 = 0,34 m ³	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%(od M)	%	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:								
121	KNR 2-02 0290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,05 t	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%(od M)	%	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:								
122	KNR 2-02 0290-d.4 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,02 t	t					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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%(od M)	%	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				
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:								
123	KNNR 7 0505-d.4 03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 obmiar = 6,59*2,88+6,1*3,65 = 41,24 m ²	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%(od M)	%	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:								
124	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 szt.	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%(od M)	%	1,500				
-- S --								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,743				
10*	39599	środek transportowy	m-g	0,227				
Cena jednostkowa:								
125	d.4 kalk. własna	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass 1szt/szt.	szt	1,000				
Cena jednostkowa:								
126	KNNR 7 0102-d.4 04	Konstrukcja stalowa łącznika obmiar = 0,949 t	t					
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	krewędziaki 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%(od M)	%	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 dłużykowa 2,62m-g/t	m-g	2,486				
15*	72100	spawarka 1,69m-g/t	m-g	1,604				
Cena jednostkowa:								
127	KNNR 7 0904-d.4 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = 0,949 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 15,1r-g/t	r-g	14,330				
2*	1511201	-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna 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%(od M)	%	4,000				
Cena jednostkowa:								
-- S --								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy 0,03m-g/t	m-g	0,028				
Cena jednostkowa:								
128	KNNR 7 0702-d.4 02	Sufity podwieszane [60x60cm] obmiar = 23,58 m ²	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				
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9m/m ²	m	21,222				
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67szt/m ²	szt	15,799				
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 2,54szt/m ²	szt	59,893				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,707				
9*	39000	środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,943				
Cena jednostkowa:								
129	KNR 2-02 0607-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 23,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3596r-g/m ²	r-g	8,479				
2*	2302300	-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5kg/m ²	kg	82,530				
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2m ² /m ²	m ²	28,296				
4*	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 1,13m ² /m ²	m ²	26,645				
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18kg/m ²	kg	4,244				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m ²	m-g	0,264				
8*	39599	środek transportowy 0,0068m-g/m ²	m-g	0,160				
Cena jednostkowa:								
130	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 = 23,58 m ²	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%(od M)	%	1,500				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
131	KNR 2-02 1102- d.4 02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 23,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,8736r-g/m ²	r-g	20,599				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	1,229				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ²	t	0,007				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	1,651				
5*	3950101	drewno opałowe 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,007				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313+3*0,0158=0,0787m-g/m ²	m-g	1,856				
8*	39599	środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,014				
Cena jednostkowa:								
132	NNRNKB 202 d.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm obmiar = 23,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	3,301				
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	192,177				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,236				
5*	2x002	środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,236				
Cena jednostkowa:								
133	KNR 2-02 1106- d.4 07	dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 23,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,074r-g/m ²	r-g	1,745				
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabbita 1,02m ² /m ²	m ²	24,052				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0011m-g/m ²	m-g	0,026				
5*	39599	środek transportowy 0,0017m-g/m ²	m-g	0,040				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
134	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 m2 obmiar = 23,58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,22r-g/m ²	r-g	52,348				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02m ² /m ²	m ²	24,052				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78kg/m ²	kg	136,292				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41kg/m ²	kg	9,668				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
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:								
135	NNRNKB 202 d.4 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej obmiar = 8 m	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%(od M)	%	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:								
136	KNNR 7 0602- d.4 01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia blacha ocynkowana gr. 0,55 mm obmiar = 25 m ²	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%(od M)	%	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				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	48400	mechaniczny pomost roboczy	m-g	3,050				
9*	72100	spawarka	m-g	0,450				
		0,122m-g/m ²						
		0,018m-g/m ²						
Cena jednostkowa:								
137	KNNR 2 0604-d.4 02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja obmiar = 25 m ²	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%(od M)	%	2,000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,100				
Cena jednostkowa:								
138	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 = 23,58 m ²	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%(od M)	%	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:								
139	KNR 2-02 0613-d.4 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr. 10 cm obmiar = 25 m ²	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%(od M)	%	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:								
140	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 25 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,389r-g/m ²	r-g	9,725				
		-- M --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2305530	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%(od M)	%	1,500				
		-- S --						
7*	34000	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:								
141	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 10,5*0,6*2+2*0,5 = 13,60 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,35r-g/m ²	r-g	18,360				
		-- M --						
2*	9_00011	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%(od M)	%	1,500				
		-- S --						
6*	39599	środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,109				
Cena jednostkowa:								
142	NNRNKB 202 d.4 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm obmiar = 6 m	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3527r-g/m	r-g	2,116				
		-- M --						
2*	1565299	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%(od M)	%	1,500				
		-- S --						
6*	39599	środek transportowy 0,0007m-g/m	m-g	0,004				
Cena jednostkowa:								
143	KNR 2-02 2007- d.4 03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal. obmiar = 35,12+5,6 = 40,72 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,082r-g/m ²	r-g	44,059				
		-- M --						
2*	1324999	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				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1324999	zawiesia do kształtowników C-100x075 3,6szt/m ²	szt	146,592				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	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:								
144	KNR 2-02 2006-d.4 03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 35,12+5,6 = 40,72 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5043r-g/m ²	r-g	20,535				
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%(od M)	%	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:								
145	KNNR 2 1402-d.4 06	Malowanie farbą pastelową beckers trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 40,72 m ²	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%(od M)	%	2,000				
Cena jednostkowa:								
146	KNR 2-02 2007-d.4 03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt OSB ścianki attyki obmiar = 1,1*6,2*2 = 13,64 m ²	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%(od M)	%	1,500				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
147	KNR 2-02 2006-d.4 03 analogia	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 13,64 m ²	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				
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%(od M)	%	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:								
148	KNNR 2 0604-d.4 02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja obmiar = 13,64 m ²	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%(od M)	%	2,000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,055				
Cena jednostkowa:								
149	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 = 13,64 m ²	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				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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%(od M)	%	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:								
150	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 = 35,12+5,6 = 40,72 m ²	m ²					
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 styropianowych 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%(od M)	%	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						
151	KNR 4-01 0804-d.5 07	Zerwanie posadzki cementowej szlichty gr. 4-15 cm Krotność = 2 obmiar = 31*6,2+5*14,8 = 266,20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74*2=1,48r-g/m ²	r-g	393,976				
Cena jednostkowa:								
152	KNR 4-01 0609-d.5 01	Rozebranie izolacji ze styropianu obmiar = 266,2 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2r-g/m ²	r-g	53,240				
Cena jednostkowa:								
153	KNR 4-01 0804-d.5 07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm obmiar = 266,2 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,74r-g/m ²	r-g	196,988				
Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
154	KNR 4-01 0519-d.5 06	Rozbiórka pokrycia z papy obmiar = 266,2 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,31r-g/m ²	r-g	82,522				
Cena jednostkowa:								
155	KNR 4-01 0209-d.5 03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 0,25*0,4 = 0,10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 11,96r-g/m ²	r-g	1,196				
Cena jednostkowa:								
156	KNR 4-01 0106-d.5 05	usunięcie z budynku gruzu obmiar = 266,2*0,18+0,1*0,2 = 47,94 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,91r-g/m ³	r-g	283,325				
Cena jednostkowa:								
157	KNR 4-01 0108-d.5 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 35 km obmiar = 47,94 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	41,228				
2*	39811	-- S -- samochód samowładowy 5 t 0,5+34*0,02=1,18m-g/m ³	m-g	56,569				
Cena jednostkowa:								
158	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 266,2 m ²	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%(od M)	%	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:								
159	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 = 266,2 m ²	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%(od M)	%	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:								
160 d.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą gr. 15 cm obmiar = 266,2 m ²	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%(od M)	%	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:								
161 d.5	KNR AT-09 0201-03 analogia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 266,2 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,48r-g/m ²	r-g	127,776				
2*	2305272	-- M -- papa zgrzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej 1,2m ² /m ²	m ²	319,440				
3*	1020100	gaz propanowo-butanowy płynny 0,43kg/m ²	kg	114,466				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	1,065				
6*	39000	środek transportowy 0,006m-g/m ²	m-g	1,597				
Cena jednostkowa:								
162 d.5	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną obmiar = 266,2 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	138,424				
2*	9_00005	-- M -- blacha powlekana trapezowa 1,06m ² /m ²	m ²	282,172				
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 8,24szt/m ²	szt	2 193,488				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,008m-g/m ²	m-g	2,130				
6*	39599	środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	2,396				
Cena jednostkowa:								
163 d.5	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm obmiar = 266,2 m	m					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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%(od M)	%	1,500				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,005m-g/m	m-g	1,331				
Cena jednostkowa:								
164	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = $[0,4+0,2]*2*0,35+[31+18]*0,6+[1,3+0,7]*2*0,35*2 = 32,62 \text{ m}^2$	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%(od M)	%	1,500				
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,261				
Cena jednostkowa:								
165	KNR 2-02 0617- d.5 12 analogia	Uszczelnienie silikonem dekar skim obmiar = 6 m	m					
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%(od M)	%	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:								
166	KNNR 7 0206- d.5 02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon [pod urządzenia, agregaty] obmiar = $[0,49+0,24+0,232+0,124+0,14+0,077+0,124] = 1,427 \text{ t}$	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				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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.stalow.różnych dla bud.przem. 1t/t	t	1,427				
6*	0000000	materiały pomocnicze 4%(od M)	%	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:								
167	KNNR 7 0904-d.5 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych obmiar = 1,427 t	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%(od M)	%	4,000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,03m-g/t	m-g	0,043				
Cena jednostkowa:								

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12 790,597		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dopłata do zabezpieczeń antywibracyjnych dla podłogi podniesionej	m ²	290,000		
2.	Klapy odciążające p.poż. 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.	Klapy odciążające p.poż. do systemu gaszenia gazem 0,3*0,3	m ²	0,090		
5.	Pochylnia techniczna	szt	2,000		
6.	Podnośnik z napędem elektrycznym np Thyssen Compass	szt	1,000		
7.	barierka techniczna	m	9,000		
8.	Drzwi przeciwpożarowe EI 30	m ²	12,100		
9.	przegrody aluminiowe	m ²	91,500		
10.	ścianki akustyczne	m ²	15,060		
11.	Drzwi przeciwpożarowe EI 60	m ²	2,870		
12.	Drzwi przeciwpożarowe EI 30'	m ²	2,670		
13.	Kratka wentylacyjna KWP-600 R w klasie EI30 aluminiowa o wym. 600x600 mm	kpl	50,000		
14.	Przepust kablowy w klasie EI30 o wym. 350x165 mm(PG-1) z bl. st. ocynk. lakierowanej	kpl	50,000		
15.	gaz propan-butan	kg	72,076		
16.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	114,466		
17.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4,804		
18.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	80,652		
19.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	20,040		
20.	pręty zebrowane 8-14 mm	kg	51,000		
21.	blachy stalowe czarne grube	kg	24,311		
22.	Blacha ocynkowana grub. 0,55 mm	m ²	27,500		
23.	listwy maskujące	m	4,913		
24.	drzwi aluminiowe	m ²	2,670		
25.	drabiny stalowe	kg	0,778		
26.	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt	42,000		
27.	profil UW 100x40 mm	m	265,654		
28.	profil UW 75x40 mm	m	308,708		
29.	profil CW 100x50 mm	m	763,286		
30.	profil CD 60x27 mm	m	156,400		
31.	profil MW 75x50 mm	m	882,644		
32.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	2 453,175		
33.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	638,109		
34.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	475,037		
35.	spinka Knaufa do profili stalowych	szt	194,140		
36.	słupki z kształtowników walcowanych	kg	109,011		
37.	rama z kątowników wypełniona siatką	kg	162,109		
38.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	195,696		
39.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	141,336		
40.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	28,811		
41.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	207,425		
42.	elektrody	kg	2,337		
43.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,190		
44.	siatka tkana Rabbitza	m ²	24,052		
45.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1,805		
46.	kotwy elastyczne kpl.	szt	31,347		
47.	blachowkręt TN 3,5x25	szt	12 632,640		
48.	blachowkręt TN 3,5x35	szt	2 251,800		
49.	blachowkręt TN 3,5x35'	szt	7 645,000		
50.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	8,017		
51.	elementy stalowe	kg	511,000		
52.	wyroby stalowe różne	kg	15,500		
53.	silikon	kg	7,735		
54.	silikon'	kg	4,234		
55.	pianka poliuretanowa	kg	5,932		
56.	pianka poliuretanowa'	kg	2,822		
57.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1,651		
58.	farba pastelowa standard Beckers	dm ³	872,480		
59.	Farba emuls.do wymal.zewn.poz.kolory	dm ³	2,790		
60.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	73,997		
61.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm ³	8,418		
62.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,968		
63.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2,437		
64.	farba o właściwościach antyelektrost.	dm ³	2,255		
65.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	6,895		
66.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm ³	0,180		
67.	utwardzacz epoksydowy poliamidowy	dm ³	1,186		
68.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,810		
69.	tlen techniczny sprężony	m ³	14,431		
70.	klej	kg	15,016		
71.	zaprawa klejąca	kg	962,303		
72.	zaprawa spoinująca	kg	121,554		
73.	środek antypoślizgowy uzin 100	kg	110,854		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	10,872		
75.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	16,308		
76.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	545,231		
77.	Folia poliet. paroszczelna	m ²	42,504		
78.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	32,028		
79.	listwy przyściennne z wykładziny dywanowej	m	401,667		
80.	płyty styropianowe 12 cm	m ³	4,886		
81.	płyty styropianowe 20 cm	m ³	2,728		
82.	płytki podłogowe dywanowe 50x50 cm	m ²	593,069		
83.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	1,850		
84.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody zabezp. relin-gami	m ²	3,970		
85.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	6,060		
86.	piasek do zapraw	m ³	3,093		
87.	żwir jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm	m ³	10,914		
88.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,174		
89.	cement 25 z dodatkami	t	0,314		
90.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,633		
91.	wapno suchogaszzone	t	0,076		
92.	gips budowlany szpachlowy	t	0,053		
93.	masa Knauf Fireboard Spachtel	kg	5,100		
94.	masa Uniflott	kg	401,265		
95.	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	475,860		
96.	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH	kg	106,260		
97.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	41,942		
98.	płyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK	m ²	616,146		
99.	płyta Knauf GKF 12,5 mm HRAK	m ²	309,247		
100.	płyta Knauf GKF 12,5 mm	m ²	902,210		
101.	płyta Knauf FIREBOARD 25 mm	m ²	36,213		
102.	cegła budowlana pełna	szt	39,600		
103.	rolety okienne	m ²	68,680		
104.	wertikale okienne	m ²	137,360		
105.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	5 778,432		
106.	uchwyty do rur spustowych	kpl	3,000		
107.	złączki	szt	1,440		
108.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	248,400		
109.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	45,920		
110.	błoczki YTONG gładkie 60x20x24 cm	szt	299,925		
111.	kit trwale plastyczny	kg	6,780		
112.	masa Hilti CP 601S	kg	4,840		
113.	masa asfaltowa	kg	73,340		
114.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	30,160		
115.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,160		
116.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	87,360		
117.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	93,415		
118.	papa grzewalna asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej	m ²	319,440		
119.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	28,750		
120.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	334,880		
121.	wełna mineralna	m ²	385,385		
122.	wełna mineralna gr. 10 cm	m ²	223,922		
123.	Płyty z wełny min."150" gr.50mm	m ²	3,266		
124.	Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 150 mm	m ²	24,759		
125.	Płyty z wełny mineralnej SUPERROCK, gęstość 43 kg/m3 - grubości 150 mm'	m ²	304,269		
126.	Płyty z wełny mineralnej gęstość 110 kg/m3- grubości 100 mm	m ²	26,250		
127.	Płyty z wełny mineralnej gęstość 110 kg/m3- grubości 150 mm	m ²	279,510		
128.	płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	2 027,769		
129.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200	kg	163,080		
130.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,115		
131.	Beton zwykły B-20	m ³	0,347		
132.	SCHOMBURG AQUAFIN 2K - elastyczna zaprawa uszczelniająca, opak. 33,3 kg	kg	107,508		
133.	zaprawa cementowa M 12	m ³	54,586		
134.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,093		
135.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0,019		
136.	zaprawa	m ³	0,056		
137.	zaprawa YTONG	kg	148,206		
138.	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	206,642		
139.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m ³	0,008		
140.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,022		
141.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,021		
142.	krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m	m ³	0,004		
143.	Pł.bud.OSB3 o kra.prostych gr.10-22mm	m ³	0,211		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144.	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	38,950		
145.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne do pokoi biurowych z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	34,850		
146.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne	m ²	8,000		
147.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyt MDF powlekanych PCV typu PORTA lub podobne wyposażone w kratki wentylacyjne	m ²	2,050		
148.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyt MDF powlekanych PCV	m ²	4,100		
149.	siatka z włókna szklanego	m ²	61,699		
150.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	68,385		
151.	taśma akustyczna 70 mm	m	634,808		
152.	taśma akustyczna 95 mm	m	452,734		
153.	taśma zbrojąca	m	1 901,569		
154.	papier ścierny	ark	4,777		
155.	woda	m ³	0,084		
156.	woda	m ³	0,035		
157.	woda z rurociągu	m ³	1,018		
158.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006		
159.	drewno opałowe	m ³	0,314		
160.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,247		
161.	kołki do wstrzeliwania	szt	138,618		
162.	sznur konopny smołowany	kg	11,180		
163.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	1 300,252		
164.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	226,138		
165.	kołki rozporowe plastikowe	szt	2 155,361		
166.	kołki rozporowe	szt.	11,481		
167.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 988,472		
168.	blacha powlekana trapezowa	m ²	282,172		
169.	blacha powlekana płaska	m ²	56,851		
170.	płytki kamionkowe GRES	m ²	225,556		
171.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1 204,997		
172.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	93,124		
173.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

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	190,068		
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	67,671		
7.	ciągnik kołowy	m-g	2,486		
8.	samochód dostawczy	m-g	0,019		
9.	środek transportowy	m-g	2,298		
10.	środek transportowy	m-g	26,629		
11.	przyczepa dłużykowa	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: