
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nakładczy

Remont pokoju 100 i korytarza Ip w budynku A

Obiekt Roboty remontowe-Zad 2
Budowa Koszalin ul.Szpitalna 2
Inwestor ZOZ MSWiA Koszalin ul.Szpitalna 2
Biuro kosztorysowe -

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Zadanie 2 - Remont pokoju 100 i korytarza Ip w budynku A		
		2.1. Remont pokoju 100 - RUM		
		2.1.1. Roboty posadzkarskie		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,56x3,99+5,86x3,97+0,27x0,87+0,26x0,87	m2 razem	45,91 45,91
2	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	45,91
3	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłogi betonowych przez frezowanie-oczyszczenie podłoga	m2	45,91
4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km-wykładzina 45,91x0,01x1,3	m3 razem	0,597 0,597
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 45,91x0,03x1,3	m3 razem	1,790 1,790
6	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Krotnosc = 9 0,597+1,79	m3 razem	2,387 2,387
7	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntujacymi powierzchni poziomych	m2	45,91
8	KNR 2-02U2 1127/01	Warstwy wyrównawcze gr 25 mm pod posadzki z zaprawy samopoziomujacej w zakresie 3-30 mm, do ukłádania wykładziny po 72h	m2	45,91
9	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie- szlifowanie warstwy wyrównawczej R=0,5	m2	45,91
10	KNR 2-02 0617/05	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną 2x(5,56+3,99+5,86+3,97)	m razem	38,76 38,76
11	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntujacymi powierzchni poziomych	m2	45,91
12	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem	m2	45,91
13	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	45,91
14	Kalkulacja indywidualna	Cokół z wykładziny Norma 43 wywinietej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu 2x(5,56+3,99+5,86+3,966)	m razem	38,75 38,75
15	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 (2x(5,56+3,99+5,86+3,966)-0,9x4)x0,1	m2 razem	3,52 3,52
		2.1.2. Roboty malarskie		
16	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierownosci (sfalowań) powierzchni tynku ściany; 2x(5,56+3,99)x3,60+2x(5,86+3,97)x3,55-1,66x2,40-1,1x2,14-0,3x(2,2+1,42)-0,93x2,07-1,60x(1,474+1,1)+0,20x(1,70+2,36x2) sufit; 5,56x3,99+5,86x3,97	m2 m2 razem	126,37 45,45 171,82
17	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntujacymi powierzchni pionowych-przed malowaniem ściany; 2x(5,56+3,99)x3,60+2x(5,86+3,97)x3,55-1,66x2,40-1,1x2,14-0,3x(2,2+1,42)-0,93x2,07-1,60x(1,474+1,1)+0,20x(1,70+2,36x2)	m2 razem	126,37 126,37

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit; 5,56x3,99+5,86x3,97	m2	45,45
			razem	m2
19	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany; 2x(5,56+3,99)x3,60+2x(5,86+3,97)x3,55-1,66x2,40-1,1x2,14-0,3x(2,2+1,42)-0,93x2,07-1,60x(1,474+1,1)+0,20x(1,70+2,36x2)	m2	126,37
			razem	m2
20	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm-rury c.o. 2x3,96+2,77+1,11+0,5x4+2x0,9+2x3,6+2x0,4	m	23,60
			razem	m
2.2. Korytarz I p.				
2.2.1. Roboty posadzkarskie				
21	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,45x33,10+1,40x0,20x3+2,50x0,20+0,4x(0,96+0,78+0,92+1,07x2+1,0x3+0,98x2)+0,4x1,45+0,98x1,58+0,23x(1,77x2+1,58)	m2	89,65
			razem	m2
22	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach 2,5x3,0x3	m2	22,50
			razem	m2
23	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłogi betonowych przez frezowanie 89,65-22,50	m2	67,15
			razem	m2
24	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km-gruz (22,50x0,05+67,15x0,01)x1,3	m3	2,335
			razem	m3
25	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km-wykładzina 89,65x0,01x1,3	m3	1,165
			razem	m3
26	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 2,335+1,165	m3	3,500
			razem	m3
27	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 2,45x33,10+1,40x0,20x3+2,50x0,20+0,4x(0,96+0,78+0,92+1,07x2+1,0x3+0,98x2)+0,4x1,45+0,98x1,58+0,23x(1,77x2+1,58)	m2	89,65
			razem	m2
28	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką z tworzyw sztucznych	m2	89,65
29	KNR 2-02u2 1131.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	89,65
30	KNR 2-02u2 1130.1/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność = 3	m2	89,65
31	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie- szlifowanie warstwy wyrównawczej R=0,5	m2	89,65
32	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	89,65
33	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem	m2	89,65
34	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	89,65

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	Kalkulacja indywidualna	Cokół z wykładziny Norma 43 wywiniętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu		
		$2 \times (33,10 + 0,20 \times 4 + 0,4 \times 11 + 0,23 \times 3 + 0,98 + 0,13) + 2,45 + 1,58$	m	84,23
		$-(0,96 + 2,50 + 0,78 + 0,92 + 1,07 \times 2 + 1,0 \times 3 + 0,98 \times 2 + 1,45 + 1,77 \times 2 + 1,58)$	m	-18,83
		razem	m	65,40
36	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2		
		65,4x0,1	m2	6,54
		razem	m2	6,54
37	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2-progi drzwiowe	szt	7,00
2.2.2. Remont ścian i sufitów				
38	KNR 4-02 0516/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego i trzyplytkowego -demontaż i ponowny montaż	kpl	4,00
39	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2		
		drzwi do szybu; 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
40	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2		
		obudowa hydrantu; 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
41	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych		
		$0,6 \times (33,10 \times 2 - 1,05 \times 10 - 1,31 \times 3 - 2,5 - 1,77 \times 2 - 1,58)$	m2	26,49
		razem	m2	26,49
42	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej-odbicie odstających i spękanych tynków- przyjęto 30%		
		241,37x0,3	m2	72,41
		razem	m2	72,41
43	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1km		
		$(26,49 \times 0,02 + 72,41 \times 0,03) \times 1,3$	m3	3,513
		razem	m3	3,513
44	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		Krotność = 9	m3	3,513
45	KNR 4-01 0313/01	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł zbrojone bednarką	m3	
46	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		sufit; 2,44x33,10x1,1+1,58x0,98	m2	90,39
		ściany; $3,90 \times (2 \times 33,10 + 2,45 + 2 \times 0,98 + 2 \times 1,58) - (1,77 \times 3,13 \times 2 + 1,58 \times 3,13 + 1,45 \times 3,12 \times 2 + 1,31 \times 2,42 \times 4 + 2,5 \times 3,43)$	m2	241,37
		podciągi; 2,45x0,6x2x4	m2	11,76
		ościeża; $0,28 \times (1,40 + 2 \times 2,38) \times 4 + 0,20 \times (2,50 + 3,43 \times 2) + 0,4 \times (1,50 + 3,12 \times 2) + 0,23 \times (1,7 + 1,90 \times 2 + 3,03 \times 6)$	m2	17,31
		razem	m2	360,83
47	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki PCV na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (analogia)		
		sufit; 2,44x33,10x1,1+1,58x0,98	m2	90,39
		razem	m2	90,39
48	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki PCV na ścianach, filarach, pilastrach (analogia)		
		ściany; $3,90 \times (2 \times 33,10 + 2,45 + 2 \times 0,98 + 2 \times 1,58) - (1,77 \times 3,13 \times 2 + 1,58 \times 3,13 + 1,45 \times 3,12 \times 2 + 1,31 \times 2,42 \times 4 + 2,5 \times 3,43)$	m2	241,37
		razem	m2	241,37
49	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne kategorii III z osadzeniem kątowników podtynkowych		
		ściany; $3,90 \times (2 \times 33,10 + 2,45 + 2 \times 0,98 + 2 \times 1,58) - (1,77 \times 3,13 \times 2 + 1,58 \times 3,13 + 1,45 \times 3,12 \times 2 + 1,31 \times 2,42 \times 4 + 2,5 \times 3,43)$	m2	241,37
		podciągi; 2,45x0,6x2x4	m2	11,76
		narożniki: $5,0 \times 10 + 1,5 + 3,12 \times 2 + 2,60 \times 4 \times 2 = 78,5$		
		razem	m2	253,13
50	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		ściany; $3,90 \times (2 \times 33,10 + 2,45 + 2 \times 0,98 + 2 \times 1,58) - (1,77 \times 3,13 \times 2 + 1,58 \times 3,13 + 1,45 \times 3,12 \times 2 + 1,31 \times 2,42 \times 4 + 2,5 \times 3,43)$	m2	241,37
		razem	m2	241,37
51	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeżie i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		podciagi; 2,45x0,6x2x4	m2	11,76
		ościeża; 0,28x(1,40+2x2,38)x4+0,20x(2,50+3,43x2)+0,4x(1,50+3,12x2)+0,23x(1,7+1,90x2+3,03x6)	m2	17,31
		razem	m2	29,07
52	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm sufit; 2,44x33,10x1,1+1,58x0,98	m2	90,39
		razem	m2	90,39
53	KNR 2-02 2009/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm Krotność = 2	m2	90,39
54	KNR 2-02 1112/06	Pasy ochronne z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm Norma 43, kolor do uzgodnienia z Inwestorem 0,6x(33,10x2+2,45-1,0x10-1,31x4-2,5-1,77x2-1,58-1,45)	m2	26,60
		razem	m2	26,60
55	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 241,37+29,07+90,39-26,60	m2	334,23
		razem	m2	334,23
56	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2x(3,83+3,20+0,9)+0,6+0,48x2+1,09+1,9	m	20,41
		razem	m	20,41
57	KNR-W 2-15 0142/01	Szafka hydrantowa naścienna-maskownica hydrantu	szt	1,00
58	KNR 4-01 0320/01	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m2 w ścianach z cegieł- osadzenie drzwiczek do szybu windowego o wymiarach 80x80 cm z blachy stalowej powlekanej lub PCV	szt	1,00
59	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów odobnych 1,50x2,20	m2	3,30
		razem	m2	3,30
		2.2.3. Wymiana stolarki drzwiowej		
60	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 p 100; 0,96x2,09	m2	2,01
		razem	m2	2,01
61	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2m2-demontaż drzwi stalowych I piętro; 0,96x2,17	m2	2,08
		razem	m2	2,08
62	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych 0,5x(0,96+2,09x2)	m2	2,57
		razem	m2	2,57
63	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych-próg drzwiowy 0,4x0,96	m2	0,38
		razem	m2	0,38
64	KNR 4-01 0313/01	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł zbrojone bednarką 1,1x0,4x0,15	m3	0,07
		razem	m3	0,07
65	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł-ościeżnice 90, okleinowane	szt	1,00
66	KNR 4-01 0411/08	Próg drzwiowych	szt	1,00
67	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,9x2,05	m2	1,85
		razem	m2	1,85
68	KNR 4-01 0920/26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki patentowe	szt	1,000
69	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1,000

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o podwyższonej odporności na włamanie - drzwi stalowe 90x205 cm z oknem podawczym 0,96x2,05		
			m2	1,97
			razem m2	1,97

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2. Zadanie 2 - Remont pokoju 100 i korytarza Ip w budynku A								
2.1. Remont pokoju 100 - RUM								
2.1.1. Roboty posadzkarskie								
1	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,18	8,26				
2	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,75	34,43				
3	KNNR-W 3 0809/01 Wyrównanie podłóży betonowych przez frezowanie-oczyszczenie podłoża 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	r-g m-g	1,25 1,06	57,39 48,66				
4	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km-wykładzina 0,597 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Opłata za składowanie wykładziny Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g t m-g	0,86 0,25 0,5	0,51 0,15 0,30				
5	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1,79 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g m3 m-g	0,86 1 0,5	1,54 1,79 0,90				
6	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 2,387 m3 Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	0,43				
7	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący pod posadzkę Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	2,75 9,64 0,09 0,14				
8	KNR 2-02U2 1127/01 Warstwy wyrównawcze gr 25 mm pod posadzki z zaprawy samopoziomującej w zakresie 3-30 mm, do układania wykładziny po 72h 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg % m-g	0,39 40 1,5 0,0003	17,90 1.836,40 0,01				

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Miksokret 28kW	m-g	0,07	3,21				
9	KNNR-W 3 0809/03 Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie- szlifowanie warstwy wyrównawczej R=0,5 45,91 m2 Robocizna R=0,5 Robocizna razem Sprzęt S=0,5 Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g r-g m-g	 0,92 0,8	 21,12 18,36				
10	KNR 2-02 0617/05 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną 38,76 m Robocizna Robocizna razem Materiały Taśma dylatacyjna z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	m-g r-g m % m-g m-g	 0,2069 1,03 1,5 0,0085 0,0101	 8,02 39,92 0,33 0,39				
11	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący pod posadzkę Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	m-g r-g dm3 % m-g m-g	 0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	 2,75 9,64 0,09 0,14				
12	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 Klej do wykładziny podłogowej Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	m-g r-g m2 kg % m-g m-g	 0,3938 1,09 0,35 1,5 0,0054 0,004	 18,08 50,04 16,07 0,25 0,18				
13	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 45,91 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Sznur spawalniczy z PCW Materiały pomocnicze	m-g r-g m %	 0,1261 1 1,5	 5,79 45,91				
14	Kalkulacja indywidualna Cokół z wykładziny Norma 43 wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu 38,75 m Robocizna Robocizna razem Materiały Klej do wykładziny podłogowej Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 Listwa narożna wyobleniowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	m-g r-g kg m2 m % m-g m-g	 0,4 0,06 0,15 1,03 1,5 0,0002 0,0003	 15,50 2,33 5,81 39,91 0,01 0,01				
15	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 3,52 m2 Robocizna R=2 Robocizna razem	m-g r-g	 0,1261	 0,89				

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Sznur spawalniczy z PCW Materiały pomocnicze	m %	3 1,5	10,56				
	RAZEM: Roboty posadzkarskie Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2.1.2. Roboty malarskie							
16	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 171,82 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze	 r-g kg %	 0,095 0,3 2	 16,32 51,55				
17	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-przed malowaniem 126,37 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	 r-g dm3 % m-g m-g	 0,08 0,22 1,5 0,002 0,003	 10,11 27,80 0,25 0,38				
18	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 45,45 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Farba lateksowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	 r-g dm3 %	 0,119 0,298 2	 5,41 13,54				
19	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 126,37 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Farba lateksowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	 15,04 36,14				
20	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm-rury c.o. 23,6 m Robocizna Robocizna razem Materiały Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	 r-g dm3 dm3 dm3 ark %	 0,22 0,013 0,014 0,006 0,2 2	 5,19 0,31 0,33 0,14 4,72				
	RAZEM: Roboty malarskie Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2.2. Korytarz I p.							
	2.2.1. Roboty posadzkarskie							
21	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	89,65 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,18	16,14				
22	KNR 4-01 0211/03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach 22,5 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	4,8	108,00				
23	KNNR-W 3 0809/01 Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie 67,15 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	r-g m-g	1,25 1,06	83,94 71,18				
24	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km-gruz 2,335 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Opłata za składowanie gruzu Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g m3 m-g	0,86 1 0,5	2,01 2,34 1,17				
25	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km-wykładzina 1,165 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Opłata za składowanie wykładziny Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g t m-g	0,86 0,25 0,5	1,00 0,29 0,58				
26	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 3,5 m3 Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	0,63				
27	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 89,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący pod posadzkę Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	5,38 18,83 0,18 0,27				
28	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką z tworzyw sztucznych 89,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Siatka antyrysowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g m2 % m-g m-g	0,074 1,02 1,5 0,0011 0,0017	6,63 91,44 0,10 0,15				
29	KNR 2-02u2 1131.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 89,65 m2 Robocizna							

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem Materiały Samopoziomująca masa szpachlowa 2-10mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Miksokret 28kW	r-g	0,11	9,86				
		kg	8,31	744,99				
		%	1,5					
		m-g	0,01	0,90				
		m-g	0,04	3,59				
30	KNR 2-02u2 1130.1/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność = 3 89,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Samopoziomująca masa szpachlowa 2-10mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g	0,0081	2,18				
		kg	1,63	438,39				
		%	1,5					
		m-g	0,002	0,54				
		m-g	0,002	0,54				
31	KNNR-W 3 0809/03 Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- szlifowanie warstwy wyrównawczej R=0,5 89,65 m2 Robocizna R=0,5 Robocizna razem Sprzęt Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	r-g	0,92	41,24				
		m-g	0,8	71,72				
32	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 89,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący pod posadzkę Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g	0,06	5,38				
		dm3	0,21	18,83				
		%	1,5					
		m-g	0,002	0,18				
		m-g	0,003	0,27				
33	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych Norma 43 , kolor do uzgodnienie z Inwestorem 89,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 Klej do wykładziny podłogowej Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g	0,3938	35,30				
		m2	1,09	97,72				
		kg	0,35	31,38				
		%	1,5					
		m-g	0,0054	0,48				
		m-g	0,004	0,36				
34	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 89,65 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Sznur spawalniczy z PCW Materiały pomocnicze	r-g	0,1261	11,30				
		m	1	89,65				
		%	1,5					
35	Kalkulacja indywidualna Cokół z wykładziny Norma 43 wywiniętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu 65,4 m Robocizna Robocizna razem Materiały Klej do wykładziny podłogowej Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 Listwa narożna wyobleniowa Materiały pomocnicze	r-g	0,4	26,16				
		kg	0,06	3,92				
		m2	0,15	9,81				
		m	1,03	67,36				
		%	1,5					

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003	0,01 0,02				
36	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 6,54 m2 Robocizna R=2 Robocizna razem Materiały Sznur spawalniczy z PCW Materiały pomocnicze	r-g m %	0,1261 3 1,5	1,65 19,62				
37	KNR 4-01 1209/13 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2-progi drzwiowe 7 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Szpachlówka celulozowa Farba olejna nawierzchniowa Papier ścierny Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 ark dm3 dm3 %	0,4 0,045 0,044 0,28 0,047 0,021 2	2,80 0,32 0,31 1,96 0,33 0,15				
	RAZEM: Roboty posadzkarskie Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2.2.2. Remont ścian i sufitów							
38	KNR 4-02 0516/03 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego i trzy płytkowego -demontaż i ponowny montaż 4 kpl Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze	r-g %	1,5 5	6,00				
39	KNR 4-01 0354/06 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 1 szt Robocizna Robocizna razem	r-g	1,05	1,05				
40	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 1 szt Robocizna Robocizna razem	r-g	0,85	0,85				
41	KNR 4-01 0426/04 Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych 26,49 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,12	3,18				
42	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej-odbicie odstających i spękanych tynków- przyjęto 30% 72,41 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,41	29,69				
43	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 3,513 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych Sprzęt	r-g m3	0,86 1	3,02 3,51				

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,5	1,76				
44	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 3,513 m3 Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	0,63				
45	KNR 4-01 0313/01 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł zbrojone bednarką 0 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Bednarka Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g szt kg m3 kg m3 m3 m3 kg m-g m-g	18,32 401 108 0,28 20 0,081 0,056 0,117 2,68 1,5 0,46 2,26	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00				
46	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 360,83 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,08 0,22 1,5 0,002 0,003	28,87 79,38 1,5 0,72 1,08				
47	KNR 4-01 0703/02 Umocowanie siatki PCV na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (analogia) 90,39 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Siatka antyrysowa Materiały pomocnicze	r-g m2 %	0,36 1,1 1,5	32,54 99,43				
48	KNR 4-01 0703/01 Umocowanie siatki PCV na ścianach, filarach, pilastrach (analogia) 241,37 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Siatka antyrysowa Materiały pomocnicze	r-g m2 %	0,28 1,1 1,5	67,58 265,51				
49	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne kategorii III z osadzeniem kątowników podtynkowych 253,13 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa tynkarska sucha mieszanka Narożnik do tynków mokrych Listwy podtynkowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	r-g kg m m % m-g m-g	0,69 24 0,5 1,5 0,04 0,04	174,66 6.075,12 80,00 126,57 10,13 10,13				

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
50	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 241,37 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3m3/h Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy							
		r-g	0,2426	58,56				
		t	0,00327	0,79				
		%	1,5					
		m-g	0,004	0,97				
		m-g	0,02	4,83				
		m-g	0,0032	0,77				
51	KNR 2-02 2009/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 29,07 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3m3/h Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy							
		r-g	0,4374	12,72				
		t	0,00354	0,10				
		%	1,5					
		m-g	0,004	0,12				
		m-g	0,02	0,58				
		m-g	0,0034	0,10				
52	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 90,39 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3m3/h Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy							
		r-g	0,2732	24,69				
		t	0,00336	0,30				
		%	1,5					
		m-g	0,004	0,36				
		m-g	0,02	1,81				
		m-g	0,0033	0,30				
53	KNR 2-02 2009/08 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm Krotność = 2 90,39 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3m3/h Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy							
		r-g	0,17	30,73				
		t	0,00218	0,39				
		%	1,5					
		m-g	0,002	0,36				
		m-g	0,016	2,89				
		m-g	0,0021	0,38				
54	KNR 2-02 1112/06 Pasy ochronne z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm Norma 43, kolor do uzgodnienia z Inwestorem 26,6 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43 Klej do wykładziny podłogowej Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy							
		r-g	0,3938	10,48				
		m2	1,09	28,99				
		kg	0,35	9,31				
		%	1,5					
		m-g	0,0054	0,14				
		m-g	0,004	0,11				
55	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem							

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	334,23 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Farba lateksowa wewnętrzna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 % m-g	0,1756 0,276 1,5 0,0003	58,69 92,25 1,5 0,10				
56	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 20,41 m Robocizna Robocizna razem Materiały Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 dm3 ark %	0,22 0,013 0,014 0,006 0,2 2	4,49 0,27 0,29 0,12 4,08 2				
57	KNR-W 2-15 0142/01 Szafka hydrantowa naścienna-maskownicza hydrantu 1 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Szafki hydrantowe naścienne 66x86 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	1,07 1 1,5 0,12	1,07 1,00 1,5 0,12				
58	KNR 4-01 0320/01 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m2 w ścianach z cegieł- osadzenie drzwiczek do szybu windowego o wymiarach 80x80 cm z blachy stalowej powlekannej lub PCV 1 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Drzwi rewizyjne 80x80cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g szt kg m3 % m-g	1,78 1 4,75 0,01 1,5 0,11	1,78 1,00 4,75 0,01 1,5 0,11				
59	KNR 4-01 1212/08 Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów odobnych 3,3 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 dm3 ark %	1,53 0,077 0,077 0,034 0,56 2	5,05 0,25 0,25 0,11 1,85 2				
	RAZEM: Remont ścian i sufitów Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2.2.3. Wymiana stolarki drzwiowej							
60	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,01 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,52	1,05				

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
61	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2m2-demontaż drzwi stalowych 2,08 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,63	1,31				
62	KNR 4-01 0426/04 Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłsnionych 2,57 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,12	0,31				
63	KNR 4-01 0428/01 Rozebranie podłóg ślepych-próg drzwiowy 0,38 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,18	0,07				
64	KNR 4-01 0313/01 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł zbrojone bednarką 0,07 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Bednarka Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzet Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g	18,32	1,28				
65	KNR 4-01 0318/02 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł-ościeżnice 90, okleinowane 1 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Ościeżnice drzwiowe drewniane okleinowane "90" proste Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Materiały pomocnicze Sprzet Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g	2,15	2,15				
66	KNR 4-01 0411/08 Próg drzwiowych 1 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Progi Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	r-g	0,75	0,75				
67	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 1,85 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Skrzydła drzwiowe płytowe okleinowane 90 (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem) Materiały pomocnicze Sprzet Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g	0,37	0,68				
68	KNR 4-01 0920/26 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki patentowe 1 szt							

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robocizna razem	r-g	1,05	1,05				
	Materiały Wkładka patentowa	szt	1	1,00				
	Materiały pomocnicze	%	8					
69	KNR 4-01 0920/20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 1 szt							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,44	0,44				
	Materiały Klamki z mechanizmem wspomagającym powrót klamki, z szyldami, mosiądz	szt	1	1,00				
	Materiały pomocnicze	%	8					
70	KNR 2-02 1203/02 Drzwi stalowe pełne o podwyższonej odporności na włamanie - drzwi stalowe 90x205 cm z oknem podawczym 1,97 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	3,22	6,34				
	Materiały Drzwi stalowe 90x205 z oknem podawczym	kpl		1,00				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,19	0,37				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,18	0,35				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,01	0,02				
	Papier ścierny	ark	1,17	2,30				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,03	0,06				
	RAZEM: Wymiana stolarki drzwiowej							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Roboty remontowe-Zad 2

Nr	Opis robót	Wartość
2.	Zadanie 2 - Remont pokoju 100 i korytarza Ip w budynku A	
2.1.	Remont pokoju 100 - RUM	
2.1.1.	Roboty posadzkarskie	
2.1.2.	Roboty malarskie	
2.2.	Korytarz I p.	
2.2.1.	Roboty posadzkarskie	
2.2.2.	Remont ścian i sufitów	
2.2.3.	Wymiana stolarki drzwiowej	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Roboty remontowe-Zad 2

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	1.177,10		
		Razem	1.177,10		

Roboty remontowe-Zad 2

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka	kg	1,40		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,52		
3	Cegła budowlana pełna	szt	28,07		
4	Cement portlandzki 35	kg	12,31		
5	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,01		
6	Drewno na stemple budowlane	m3	0,01		
7	Drzwi rewizyjne 80x80cm	szt	1,00		
8	Drzwi stalowe 90x205 z oknem podawczym	kpl	1,00		
9	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	141,93		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,57		
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,49		
12	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	51,55		
13	Gips budowlany szpachlowy	t	1,58		
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25		
15	Klamki z mechanizmem wspomagającym powrót klamki, z szyldami, mosiądz	szt	1,00		
16	Klej do wykładziny podłogowej	kg	63,01		
17	Listwa narożna wyobleniowa	m	107,27		
18	Listwy podtynkowe	m	126,57		
19	Narożnik do tynków mokrych	m	80,00		
20	Oplata za składowanie gruzu	m3	2,34		
21	Oplata za składowanie materiałów rozbiórkowych	m3	5,30		
22	Oplata za składowanie wykładziny	t	0,44		
23	Ościeżnice drzwiowe drewniane okleinowane "90" proste	szt	1,00		
24	Papier ścierny	ark	14,91		
25	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,50		
26	Piasek do zapraw	m3	0,03		
27	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	107,18		
28	Preparat gruntujący pod posadzkę	dm3	56,94		
29	Progi	szt	1,00		
30	Samopoziomująca masa szpachlowa 2-10mm	kg	1.183,38		
31	Siatka antytyrowa	m2	456,38		
32	Skrzydła drzwiowe płytowe okleinowane 90 (kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	szt	1,00		
33	Szafki hydrantowe naścienne 66x86	szt	1,00		
34	Sznur spawalniczy z PCW	m	165,74		
35	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,32		
36	Taśma dylatacyjna z PCW	m	39,92		
37	Wkładka patentowa	szt	1,00		
38	Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43	m2	192,37		
39	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,02		
40	Zaprawa samopoziomująca w zakresie 3-30mm do układania wykładzin po 72 h	kg	1.836,40		
41	Zaprawa tynkarska sucha mieszanka	kg	6.075,12		
		Razem			

Roboty remontowe-Zad 2

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	10,16		
2	Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	1,81		
3	Miksokret 28kW	m-g	6,80		
4	Samochód samowładowczy 5t	m-g	6,40		
5	Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	209,92		
6	Środek transportowy	m-g	6,82		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	24,09		
		Razem		266,00	