
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nakładczy

Remont pomieszczeń Oddziału Wewnętrznego

Obiekt Roboty remontowe-Zad 4
Budowa Koszalin ul.Szpitalna 2
Inwestor ZOZ MSWiA Koszalin ul.Szpitalna 2
Biuro kosztorysowe -

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4. Zadanie 4 - Remont pomieszczeń na Oddziale Wewnętrznym - remont sal chorych 8,9,12 i 13 oraz gabinet lekarski nr 10		
		4.1. Wymiana drzwi na drzwi szer 110 cm		
1	KNR 4-01 0402/05	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt wiórowo-cementowych grubości 3cm-demontaż i ponowny montaż listew odbojowych na korytarzu, materiał z demontażu 0,6x(1,02+0,52+1,77+0,49)	m2	2,28
		razem	m2	2,28
2	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami 2x2x4	szt	16,00
		razem	szt	16,00
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4,00
4	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5x4x2	m	12,00
		razem	m	12,00
5	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m belki	12,00
6	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec bel	16,00
7	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	12,00
8	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,50x(1,20x2,05-0,96x2,05)x4	m3	0,98
		razem	m3	0,98
9	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt	16,00
10	KNR 4-01 0320/03	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach z cegieł-ościeżnice "110" 1,10x2,05x4	m2	9,020
		razem	m2	9,020
11	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (1,20+2,05x2)x4	m	21,20
		razem	m	21,20
12	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	21,20
13	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 21,20x(0,4+0,2)	m2	12,72
		razem	m2	12,72
14	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 1,10x2,05x4	m2	9,020
		razem	m2	9,020
15	KNR 4-01 0920/26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki patentowe	szt	4,000
16	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4,000
17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z opłata za składowanie gruzu (1,5x0,2x0,5x4+0,98)x1,3	m3	2,054
		razem	m3	2,054
18	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m3	2,054
		4.2. Remont ścian i sufitów		
19	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		p.8; 2,10x(1,96+0,75) p.9; 2,10x(1,14+0,48) p.10; 2,10x(0,43+0,9) p.12; 2,10x(0,76+1,03) p.13; 2,10x(0,76+0,78)	m2 m2 m2 m2 m2	5,69 3,40 2,79 3,76 3,23
		razem	m2	18,87
20	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych p.8; 0,45x(3,64+3,67)+0,5x1,8x2 p.9; 0,45x3,5x2 p.12; 0,45x2,72+0,9x2,0+0,45x2,70 p.13; 0,45x(3,9+2,0)+1,5x0,8	m2 m2 m2 m2	5,09 3,15 4,24 3,86
		razem	m2	16,34
21	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 4x2	szt	8,00
		razem	szt	8,00
22	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,00
23	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	5,00
24	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie (18,87x0,03+16,34x0,02)x1,3	m3	1,161
		razem	m3	1,161
25	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m3	1,161
26	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych p.8 sufit; 5,74x2,60-0,25x0,44+5,74x0,16x2 p. 9 sufit; 4,56x4,94-0,71x0,3-0,34x0,48 p. 10 sufit; 4,58x3,67-0,43x0,94-0,22x0,46 p. 12 sufit; 2,49x4,54-0,27x1,34-0,22x0,40 p.13 sufit; 3,38x4,55-0,76x0,27 p.8 ściany; 2,94x2x(5,74+2,60)-1,74x1,76 p. 9 ściany; 2,95x2x(4,56+4,94+0,28)-1,75x1,75x2 p. 10 ściany; 2,95x2x(4,58+3,67)-1,75x1,75 p. 12 ściany; 2,95x2x(2,49+4,54) p.13 ściany; 2,93x2x(4,55+3,38) ościeża >3,0m2; 0,21x3x1,75x4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,65 22,15 16,30 10,85 15,17 45,98 51,58 45,61 41,48 46,47 4,41
		razem	m2	316,65
27	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki PCV na ścianach, filarach, pilastrach (analogia) p.8 ściany; 2,94x2x(5,74+2,60)-1,74x1,76 p. 9 ściany; 2,95x2x(4,56+4,94+0,28)-1,75x1,75x2 p. 10 ściany; 2,95x2x(4,58+3,67)-1,75x1,75 p. 12 ściany; 2,95x2x(2,49+4,54) p.13 ściany; 2,93x2x(4,55+3,38)	m2 m2 m2 m2 m2	45,98 51,58 45,61 41,48 46,47
		razem	m2	231,12
28	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki PCV na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (analogia) p.8 sufit; 5,74x2,60-0,25x0,44+5,74x0,16x2 p. 9 sufit; 4,56x4,94-0,71x0,3-0,34x0,48 p. 10 sufit; 4,58x3,67-0,43x0,94-0,22x0,46 p. 12 sufit; 2,49x4,54-0,27x1,34-0,22x0,40 p.13 sufit; 3,38x4,55-0,76x0,27	m2 m2 m2 m2 m2	16,65 22,15 16,30 10,85 15,17
		razem	m2	81,12
29	KNR 4-01 0716/02	Tynk wewnętrzny na ścianach - tynk z zaprawy tynkarskiej z osadzeniem narożników podtynkowych (analogia) 45,98+51,58+45,61+41,48+46,47 kątowniki podtynkowe; (1,17+1,78x2+2,95x2+5,3)+(2,95x4+5,3)+(2,95x2+5,3)+(5,74x2+2,94x4+5,30)+(4,7x2+2,93x2+5,30)=94m	m2	231,12
		razem	m2	231,12
30	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne na stropach płaskich-tynk z zaprawy tynkarskiej (analogia)		

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16,65+22,15+16,3+10,85+15,17	m2	81,12
		razem	m2	81,12
31	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków na ościeżach o szerokości do 25cm -tynk z zaprawy tynkarskiej z osadzeniem narożników podtynkowych (analogia) 3x1,75x4 Kątownik podtynkowy; 3x1,75x4=21	m	21,00
		razem	m	21,00
32	KNR 2-02u1 001700/03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x25cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu p.12; 1,6x(0,76+1,03) p.9; 1,6x(1,10+0,50) p.10; 1,6x(0,43+0,9) p.13; 1,6x(0,6+0,9) p.9; 1,6x(0,75+0,9)	m2 m2 m2 m2 m2	2,86 2,56 2,13 2,40 2,64
		razem	m2	12,59
33	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 231,12-12,59	m2	218,53
		razem	m2	218,53
34	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	81,12
35	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeżi i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 21,0x0,21	m2	4,41
		razem	m2	4,41
36	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	4,00
37	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach	szt	4,00
38	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 p.12; 0,5x(4,14+3,19) p.9; 0,5x(3,84+4,07) p.8; 0,5x(5,0+4,5) p.13; 0,5x(3,0+4,5)	m2 m2 m2 m2	3,67 3,96 4,75 3,75
		razem	m2	16,13
39	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem- do stosowania w obiektach służby zdrowia 218,53+81,12+4,41-16,13	m2	287,93
		razem	m2	287,93
40	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur c.o. o średnicy do 50mm 2x2,49+0,75+0,1x3 4x4,94+2,95x2+2x0,6+0,1x4 1,5x2 2x2,90+1,3+0,4+2x3,38 2,2x2+2x0,4+1,0	m m m m m	6,03 27,26 3,00 14,26 6,20
		razem	m	56,75
41	KNR 2-02 1217/01	Narożniki o długości 1,5m z kątownika 40x40x5mm	szt	14,000
		4.3. Roboty posadzkarskie		
42	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych p.8; 5,74x2,60+1,0x0,60 p.9; 4,56x4,94+1,0x0,5 p.10; 3,67x4,58-0,43x0,94+1,0x0,5 p.12; 2,49x4,54-1,34x0,27+1,0x0,5 p.13; 3,38x4,55+1,0x0,55	m2 m2 m2 m2 m2	15,52 23,03 16,90 11,44 15,93
		razem	m2	82,82
43	KNR 4-01 0208/01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 10cm-wykucie tuleji po przejściach instalacyjnych	szt	5,00
44	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km-wykładzina 82,52x0,01x1,3	m3	1,073

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	1,073
45	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km		m3	0,100
46	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Krotnosc = 9 1,073+0,1		m3	1,173
			razem	m3	1,173
47	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworow o powierzchni do 0,1m2 przy glbokosci ponad 10cm w stropach i scianach		szt	5,00
48	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podlozy betonowych przez srutowanie p.8; 5,74x2,60+1,1x0,60 p.9; 4,56x4,94+1,10x0,5 p.10; 3,67x4,58-0,43x0,94+1,0x0,5 p.12; 2,49x4,54-1,34x0,27+1,1x0,5 p.13; 3,38x4,55+1,1x0,55		m2	15,58
				m2	23,08
				m2	16,90
				m2	11,49
				m2	15,98
			razem	m2	83,03
49	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntujacymi powierzchni poziomych		m2	83,03
50	KNR 2-02 1106/07	Doplata za zbrojenie posadzki siatka z tworzyw sztucznych		m2	83,03
51	KNR 2-02u2 1131.1/02	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomujacej o grubosci 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		m2	83,03
52	KNR 2-02u2 1130.1/03	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomujacej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubosci o 1mm Krotnosc = 3		m2	83,03
53	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podlozy betonowych przez szlifowanie- szlifowanie warstwy wyrównawczej R=0,5		m2	83,03
54	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntujacymi powierzchni poziomych		m2	83,03
55	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm Norma 43 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem		m2	83,03
56	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykladzin rulonowych		m2	83,03
57	Kalkulacja indywidualna	Cokół z wykladziny Norma 43 wywiniętej na sciane, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagieciu p.8; 2x(2,60+5,74)-1,1 p.9; 2x(4,56+4,94+0,28+0,20)-1,1 p.10; 2x(3,67+4,58+0,2)-1,02 p.12; (2,49+4,54+0,2)x2-1,1 p.13; 2x(4,55+3,38)-1,1		m	15,58
				m	18,86
				m	15,88
				m	13,36
				m	14,76
			razem	m	78,44
58	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykladzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 78,44x0,10		m2	7,84
			razem	m2	7,84
		4.4. Roboty instalacyjne			
59	KNR 4-02 0516/03	Wymiana grzejnika stalowego dwuplytowego i trzyplytowego -demontaż i ponowny montaż		kpl	7,00
60	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt	5,00
61	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		kpl	5,00
62	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm		szt	5,00

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A	szt	18,00
64	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	17,00
65	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	19,00
66	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	19,00
67	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,00
68	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej-dzwonki przyzywowe	szt	12,00
69	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 16	szt	16,00
		razem	szt	16,00
70	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym	m	240,00
71	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x36W końcowych- z demontażu	szt	13,00
72	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x36W końcowych	szt	6,00
73	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,00
74	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
75	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
76	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	5,00
77	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	5,00
78	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	5,00
79	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	5,00

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	4. Zadanie 4 - Remont pomieszczeń na Oddziale Wewnętrznym - remont sal chorych 8,9,12 i 13 oraz gabinet lekarski nr 10							
	4.1. Wymiana drzwi na drzwi szer 110 cm							
1	KNR 4-01 0402/05 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt wiórowo-cementowych grubości 3cm-demontaż i ponowny montaż listew odbojowych na korytarzu, materiał z demontażu 2,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,51	1,16				
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	10	22,80				
	Materiały pomocnicze	%	2					
2	KNR 4-01 0422/03 Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami 16 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,0206	16,33				
	Materiały							
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,028	0,45				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,0007	0,01				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,002	0,03				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,13	2,08				
	Materiały pomocnicze	%	2					
3	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 4 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,16	4,64				
4	KNR 4-01 0336/07 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,27	27,24				
5	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 12 m belki							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,62	19,44				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	8	96,00				
	Cement portlandzki 35	kg	5,18	62,16				
	Piasek do zapraw	m3	0,018	0,22				
	Dwuteowniki	kg	22,12	265,44				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,03	0,36				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,07	0,84				
6	KNR 4-01 0313/06 Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm 16 koniec bel							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,54	8,64				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	4	64,00				
	Cement portlandzki 35	kg	1,73	27,68				
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,06				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,04	0,64				
7	KNR 4-01 0703/03 Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 12 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,11	1,32				
	Materiały							
	Siatka Rabitza	m2	0,27	3,24				

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Drut stalowy miękki 0,5mm Materiały pomocnicze	kg %	0,03 1,5	0,36				
8	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,98 m3 Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	8,63	8,46				
9	KNR 4-01 0422/07 Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami 16 szt Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,386	6,18				
10	KNR 4-01 0320/03 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach z cegieł-ościeżnice "110" 9,02 m2 Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,75	15,79				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	3,45	31,12				
	Ościeżnice metalowe, zaokrąglone promieniowo, z uszczelką, 3-zawiasowe, uniwersalne 110	szt		4,00				
	Piasek do zapraw	m3	0,008	0,07				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09	0,81				
11	KNR 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 21,2 m Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,95	20,14				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0021	0,04				
	Wapno suchogaszone	t	0,0026	0,06				
	Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,22				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02	0,42				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,03	0,64				
12	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 21,2 m Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	7,63				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0008	0,02				
	Wapno suchogaszone	t	0,001	0,02				
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,08				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,21				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,21				
13	KNR 4-01 1206/05 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 12,72 m2 Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,635	8,08				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	1,08				
	Pokost	dm3	0,18	2,29				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,043	0,55				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	1,26				
	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,517	6,58				
	Gips budowlany	kg	0,004	0,05				
	Papier ścierny	ark	0,483	6,14				

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2					
14	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 9,02 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,37	3,34				
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe pełne, wypełnienie płytą wiórową pełną, okleinowane płytą HDF , malowane, białe 110x205	szt		4,00				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,09				
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,18				
15	KNR 4-01 0920/26 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - wkładki patentowe 4 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,05	4,20				
	Materiały							
	Wkładka patentowa	szt	1	4,00				
	Materiały pomocnicze	%	8					
16	KNR 4-01 0920/20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 4 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,44	1,76				
	Materiały							
	Klamki z mechanizmem wspomagającym powrót klamki, z szyldami, mosiądz	szt	1	4,00				
	Materiały pomocnicze	%	8					
17	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z opłata za składowanie gruzu 2,054 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,86	1,77				
	Materiały							
	Opłata za składowanie gruzu	m3	1	2,05				
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5	1,03				
18	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 2,054 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,02	0,37				
	RAZEM: Wymiana drzwi na drzwi szer 110 cm							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	4.2. Remont ścian i sufitów							
19	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 18,87 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,38	26,04				
20	KNR 4-01 0426/04 Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych 16,34 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,12	1,96				
21	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek 8 szt							
	Robocizna							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,12	0,96				
22	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z zaprawie cementowo-wapiennej 5 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,7	8,50				
23	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły 5 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,53	2,65				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	5	25,00				
	Cement portlandzki 35	kg	0,8	4,00				
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,43	2,15				
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,02				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,05				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,15				
24	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie 1,161 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,86	1,00				
	Materiały							
	Opłata za składowanie materiałów rozbiórkowych	m3	1	1,16				
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,5	0,58				
25	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 1,161 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	0,21				
26	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 316,65 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,08	25,33				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	69,66				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,002	0,63				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,95				
27	KNR 4-01 0703/01 Umocowanie siatki PCV na ścianach, filarach, pilastrach (analogia) 231,12 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,28	64,71				
	Materiały							
	Siatka antyrysowa	m2	1,1	254,23				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
28	KNR 4-01 0703/02 Umocowanie siatki PCV na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (analogia) 81,12 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	29,20				
	Materiały							
	Siatka antyrysowa	m2	1,1	89,23				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
29	KNR 4-01 0716/02 Tynk wewnętrzny na ścianach - tynk z zaprawy tynkarskiej z osadzeniem narożników podtynkowych (analogia)							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	231,12 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Listwy podtynkowe Narożnik do tynków mokrych Zaprawa tynkarska sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Mieszarka do zapraw 3m3/h							
		r-g	0,69	159,47				
		m	0,5	115,56				
		m		94,00				
		kg	12	2.773,44				
		%	1,5					
		m-g	0,04	9,24				
		m-g	0,04	9,24				
30	KNR 4-01 0716/04 Tynki wewnętrzne na stropach płaskich-tynk z zaprawy tynkarskiej (analogia) 81,12 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Listwy podtynkowe Zaprawa tynkarska sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Mieszarka do zapraw 3m3/h							
		r-g	0,81	65,71				
		m	0,5	40,56				
		kg	12	973,44				
		%	1,5					
		m-g	0,04	3,24				
		m-g	0,04	3,24				
31	KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków na ościeżach o szerokości do 25cm -tynk z zaprawy tynkarskiej z osadzeniem narożników podtynkowych (analogia) 21 m Robocizna Robocizna razem Materiały Narożnik do tynków mokrych Zaprawa tynkarska sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Mieszarka do zapraw 3m3/h							
		r-g	0,75	15,75				
		m	1	21,00				
		kg	2,5	52,50				
		%	1,5					
		m-g	0,01	0,21				
		m-g	0,02	0,42				
32	KNR 2-02u1 001700/03 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x25cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 12,59 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Płytki ściennie kamionkowe szklwione 20x30cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Masa fugowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy							
		r-g	2,33	29,33				
		m2	1,05	13,22				
		kg	2,84	35,76				
		op		2,50				
		kg	0,4	5,04				
		%	1,5					
		m-g	0,032	0,40				
		m-g	0,0321	0,40				
33	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 218,53 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	53,02				
		t	0,00327	0,71				
		%	1,5					
		m-g	0,004	0,87				
		m-g	0,02	4,37				
		m-g	0,0032	0,70				
34	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 81,12 m2							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robocizna razem Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3m3/h Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g	0,2732 0,00336 1,5 0,004 0,02 0,0033	22,16 0,27 1,5 0,32 1,62 0,27				
35	KNR 2-02 2009/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 4,41 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 t % m-g m-g m-g	0,4374 0,00354 1,5 0,004 0,02 0,0034	1,93 0,02 1,5 0,02 0,09 0,01				
36	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 4 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kratki wentylacyjne PCV Materiały pomocnicze	r-g szt kg m3 szt %	0,68 2 2,07 0,005 1 1,5	2,72 8,00 8,28 0,02 4,00				
37	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach 4 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Drzwiczki rewizyjne 20x30 Materiały pomocnicze	r-g szt kg m3 szt %	0,68 2 2,07 0,005 1 1,5	2,72 8,00 8,28 0,02 4,00				
38	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 16,13 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 m2 kg % m-g m-g	0,3938 1,09 0,35 1,5 0,0054 0,004	6,35 17,58 5,65 1,5 0,09 0,06				
39	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem- do stosowania w obiektach służby zdrowia 287,93 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Farba lateksowa do stosowania w obiektach służby zdrowia Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 % m-g	0,1756 0,276 1,5 0,0003	50,56 79,47 1,5 0,09				
40	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne rur c.o. o średnicy do 50mm							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	56,75 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,22	12,49				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,74				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,79				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,34				
	Papier ścierny	ark	0,2	11,35				
	Materiały pomocnicze	%	2					
41	KNR 2-02 1217/01 Narożniki o długości 1,5m z kątownika 40x40x5mm							
	14 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,0363	14,51				
	Materiały							
	Klej montażowy	op		1,00				
	Narożniki ze stali nierdzewnej, wyoblone, dł 1,5m	szt	1	14,00				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0048	0,07				
	RAZEM: Remont ścian i sufitów							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	4.3. Roboty posadzkarskie							
42	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
	82,82 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,18	14,91				
43	KNR 4-01 0208/01 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 10cm-wykucie tuleji po przejściach instalacyjnych							
	5 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,56	2,80				
44	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km-wykładzina							
	1,073 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,86	0,92				
	Materiały							
	Oplata za składowanie wykładziny	t	0,25	0,27				
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,5	0,54				
45	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km							
	0,1 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,86	0,09				
	Materiały							
	Oplata za składowanie materiałów rozbiórkowych	m3	1	0,10				
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,5	0,05				
46	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
	Krotność = 9							
	1,173 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	0,21				
47	KNR 4-01 0206/02 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach							
	5 szt							
	Robocizna							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Robocizna razem	r-g	1,82	9,10				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,006	0,03				
	Piasek do betonów	m3	0,009	0,05				
	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,016	0,08				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,0027	0,01				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0018	0,01				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02	0,10				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzet							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,03	0,15				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,11	0,55				
48	KNNR-W 3 0809/01 Wyrównanie podłóży betonowych przez śrutowanie 83,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,15	95,48				
	Sprzet							
	Szliferko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	0,98	81,37				
49	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 83,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,06	4,98				
	Materiały							
	Preparat gruntujący pod posadzkę	dm3	0,21	17,44				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,002	0,17				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,25				
50	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką z tworzyw sztucznych 83,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,074	6,14				
	Materiały							
	Siatka antyrysowa	m2	1,02	84,69				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,0011	0,09				
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,14				
51	KNR 2-02u2 1131.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 83,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,11	9,13				
	Materiały							
	Samopoziomująca masa szpachlowa 2-10mm	kg	8,0	664,24				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,83				
	Miksokret 28kW	m-g	0,04	3,32				
52	KNR 2-02u2 1130.1/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność = 3 83,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0081	2,02				
	Materiały							
	Samopoziomująca masa szpachlowa 2-10mm	kg	1,5	373,64				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,002	0,50				
	Środek transportowy	m-g	0,002	0,50				
53	KNNR-W 3 0809/03 Wyrównanie podłóży betonowych przez szlifowanie- szlifowanie warstwy wyrównawczej R=0,5							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	83,03 m2 Robocizna R=0,5 Robocizna razem Sprzęt Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	r-g m-g	0,92 0,8	38,19 66,42				
54	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 83,03 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	4,98 17,44 0,17 0,25				
55	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm Norma 43 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem 83,03 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 m2 kg % m-g m-g	0,3938 1,09 0,35 1,5 0,0054 0,004	32,70 90,50 29,06 0,45 0,33				
56	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 83,03 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Sznur spawalniczy z PCW Materiały pomocnicze	r-g m %	0,1261 1 1,5	10,47 83,03				
57	Kalkulacja indywidualna Cokół z wykładziny Norma 43 wywinętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu 78,44 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	r-g kg m2 m % m-g m-g	0,4 0,06 0,15 1,03 1,5 0,0002 0,0003	31,38 4,71 11,77 80,79 0,02 0,02				
58	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 7,84 m2 Robocizna R=2 Robocizna razem Materiały Sznur spawalniczy z PCW Materiały pomocnicze	r-g m %	0,1261 3 1,5	1,98 23,52				
	RAZEM: Roboty posadzkarskie Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	4.4. Roboty instalacyjne							
59	KNR 4-02 0516/03 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego i trzy płytkowego -demontaż i ponowny montaż							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	7 kpl Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze	r-g %	1,5 5	10,50				
60	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Korki żeliwne ocynkowane d=15mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,7 2 4	3,50 10,00				
61	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 5 kpl Robocizna Robocizna razem Materiały Korki żeliwne ocynkowane d=32mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	1 1 4	5,00 5,00				
62	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm 5 szt Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,32 10	1,60				
63	KNR 4-03 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych do 63A 18 szt Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1785	3,21				
64	KNR 4-03 1124/01 Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A 17 szt Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1785	3,03				
65	KNR 4-03 1134/01 Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 19 szt Robocizna Robocizna razem	r-g	0,555	10,55				
66	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 19 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,084 1 2,5	1,60 19,00				
67	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej 5 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Przyciski instalacyjne podwójne Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,1891 1 2,5	0,95 5,00				
68	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej-dzwonki przyzywowe 12 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Przyciski instalacyjne -dzwonki przyzywowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,1891 1 2,5	2,27 12,00				
69	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 16 szt Robocizna							

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,1786	2,86				
	Materiały							
	Gniazda podtynkowe podwójne z bolcem	szt	1	16,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
70	KNR 5-08 0209/03 Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym 240 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0693	16,63				
	Materiały							
	Przewód YDYp 750V	m	1,04	249,60				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
71	KNR 5-08 0511/05 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x36W końcowych- z demontazu 13 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,55	7,15				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
72	KNR 5-08 0511/05 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x36W końcowych 6 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,55	3,30				
	Materiały							
	Oprawy świetłówkowe 2x36 ze szczelną obudową	kpl	1	6,00				
	Świetłówki 36W	szt	2	12,00				
	Zapłonniki	szt	2	12,00				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
73	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 10 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,25	2,50				
	Materiały							
	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	4,12	41,20				
	Haki i uchwyty do rur	szt	1	10,00				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
74	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm 5 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,21	1,05				
	Materiały							
	Zawór kulowy fi 15 mm	szt	1	5,00				
	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	2,06	10,30				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
75	KNR-W 2-15 0137/01 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm 5 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,711	3,56				
	Materiały							
	Baterie umywalkowe ścienne 15mm	szt	1	5,00				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,03				
76	KNR 4-02 0210/02 Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 5 miejsce							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,48	2,40				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	1,1	5,50				
	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	1	5,00				

Roboty remontowe-Zad 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	3	15,00				
	Haki i uchwyty do rur	szt	1	5,00				
	Materiały pomocnicze	%	4					
77	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 5 podejść							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,561	2,81				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3,1	15,50				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	5,00				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,004	0,02				
78	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5 kpl							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,95	9,75				
	Materiały							
	Masa uszczelniająca "Silkit" do urz.sanit.	kg	0,25	1,25				
	Umywalki porcelanowe	szt	1	5,00				
	Wsporniki do umywalek	szt	1	5,00				
	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	1	5,00				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,14	0,70				
79	KNR-W 2-15 0230/05 Postument porcelanowy do umywalek 5 kpl							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,48	2,40				
	Materiały							
	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	1	5,00				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,30				
	RAZEM: Roboty instalacyjne							
	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 4

Nr	Opis robót	Wartość
4.	Zadanie 4 - Remont pomieszczeń na Oddziale Wewnętrznym - remont sal chorych 8,9,12 i 13 oraz gabinet lekarski nr 10	
4.1.	Wymiana drzwi na drzwi szer 110 cm	
4.2.	Remont ścian i sufitów	
4.3.	Roboty posadzkarskie	
4.4.	Roboty instalacyjne	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Roboty remontowe-Zad 4

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	1.115,08		
		Razem	1.115,08		

Roboty remontowe-Zad 4

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,01		
2	Baterie umywalkowe ściennie 15mm	szt	5,00		
3	Benzyna do lakierów	dm3	0,34		
4	Cegła budowlana pełna	szt	201,00		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,06		
6	Cement portlandzki 35	kg	141,52		
7	Cement portlandzki 35	t	0,03		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,04		
9	Drewno na stemple budowlane	m3	0,46		
10	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,36		
11	Drzwiczki rewizyjne 20x30	szt	4,00		
12	Dwuteowniki	kg	265,44		
13	Farba lateksowa do stosowania w obiektach służby zdrowia	dm3	79,47		
14	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,05		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,82		
16	Gips budowlany szpachlowy	t	1,00		
17	Gips budowlany	kg	0,05		
18	Gniazda podtynkowe podwójne z bolcem	szt	16,00		
19	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,18		
20	Haki i uchwyty do rur	szt	15,00		
21	Klamki z mechanizmem wspomagającym powrót klamki, z szyldami, mosiądz	szt	4,00		
22	Klej do wykładziny podłogowej	kg	39,42		
23	Klej montażowy	op	1,00		
24	Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	22,80		
25	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	10,00		
26	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	5,00		
27	Kratki wentylacyjne PCV	szt	4,00		
28	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	15,50		
29	Listwa narożna wyobleniowa	m	80,79		
30	Listwy podtynkowe	m	156,12		
31	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	51,50		
32	Masa fugowa	kg	5,04		
33	Masa uszczelniająca "Silkit" do urz.sanit.	kg	1,25		
34	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	op	2,50		
35	Narożnik do tynków mokrych	m	115,00		
36	Narożniki ze stali nierdzewnej, wyoblone, dł 1,5m	szt	14,00		
37	Oplata za składowanie gruzu	m3	2,05		
38	Oplata za składowanie materiałów rozbiórkowych	m3	1,26		
39	Oplata za składowanie wykładziny	t	0,27		
40	Oprawy świetłówkowe 2x36 ze szczelną obudową	kpl	6,00		
41	Ościeżnice metalowe,zaokrąglone promieniowo, z uszczelką, 3-zawiasowe, uniwersalne 110	szt	4,00		
42	Papier ścierny	ark	17,49		
43	Piasek do betonów	m3	0,05		
44	Piasek do zapraw	m3	0,71		
45	Płytki ściennie kamionkowe szklwione 20x30cm	m2	13,22		
46	Pokost	dm3	2,29		
47	Postumenty porcelanowe do umywalk	szt	5,00		
48	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	69,66		
49	Preparat gruntujący pod posadzkę	dm3	34,88		
50	Przewód YDYp 750V	m	249,60		
51	Przyciski instalacyjne -dzwonki przyzywowe	szt	12,00		
52	Przyciski instalacyjne podwójne	szt	5,00		
53	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	19,00		
54	Rozcieńczalnik	dm3	0,55		
55	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	5,50		
56	Samopoziomująca masa szpachlowa 2-10mm	kg	1.037,88		
57	Siatka antyrysowa	m2	428,15		
58	Siatka Rabitza	m2	3,24		
59	Skrzydła drzwiowe pełne, wypełnienie płytą wiórową pełną, okleinowane płytą HDF , malowane, białe 110x205	szt	4,00		
60	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	5,00		
61	Sznur spawalniczy z PCW	m	106,55		
62	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	6,58		
63	Świetłówki 36W	szt	12,00		
64	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	5,00		
65	Umywalki porcelanowe	szt	5,00		

Roboty remontowe-Zad 4

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	15,00		
67	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2,15		
68	Wapno suchogaszzone	t	0,08		
69	Wkładka patentowa	szt	4,00		
70	Wsporniki do umywalek	szt	5,00		
71	Wykładzina podłogowa homogeniczna Norma 43	m2	119,85		
72	Zapłonniki	szt	12,00		
73	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	35,76		
74	Zaprawa tynkarska sucha mieszanka	kg	3.799,38		
75	Zawór kulowy fi 15 mm	szt	5,00		
76	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	5,00		
77	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,08		
		Razem			

Roboty remontowe-Zad 4

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	1,41		
2	Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	14,11		
3	Miksokret 28kW	m-g	3,32		
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	2,99		
5	Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	147,79		
6	Środek transportowy	m-g	6,10		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	24,45		
8	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,55		
		Razem	200,72		