

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:	Prace remontowe w budynku Szpitala przy ul. Jarochowskiego 18 w Poznaniu - Uzupełnienie
ADRES INWESTYCJI:	Szpital Świętej Rodziny; 60-235 Poznań, ul. Jarochowskiego 18
NAZWA INWESTORA:	Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu
ADRES INWESTORA:	ul. Wrzoska 1, 60-663 Poznań

DATA OPRACOWANIA: 02.04.2025

Stawka roboczogodziny zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%R+ %S

Zysk [Z] %R+ %S

VAT [V]	23%
---------	-----

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: z

PODATEK VAT: (23%) z

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: _____ zł

SŁOWNIE:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Oddział Urologiczny			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2		
		3,00 * 6,70 + 2,00 * 2,00	m2	24,100	
				RAZEM	24,100
2 d.1	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu luksusowym podtynkowe z słuchawką natryskową - Demontaż i montaż	szt.		
	Łazienka	2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego gr. 4mm - Demontaż i montaż	kpl.		
	Łazienka	2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie roboczną	m2		
		(0,80 + 0,80) * 2,00	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
5 d.1	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm roboczną	m2		
		(0,80 + 0,80) * 2,00	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
6 d.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie- na ścianach - 2x	m2		
		(0,80 + 0,80) * 2,00	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
7 d.1	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		(0,80 + 0,80) * 2,00	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
8 d.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
	Łazienka	2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokółkiem roboczną	m2		
	Korytarze	3,00 * 6,70 15,30 * 1,70 + 2,20 * 1,95 + 3,33 * 3,06 + 4,54 * 2,20 + 2,73 * 6,30 + 7,80 * 3,20 + 4,20 * 1,47 + 13,20 * 2,70 + 4,20 * 3,50 + 7,40 * 2,35	m2 m2	20,100 166,541	
	Punkt Administracyjny	6,40 * 2,70	m2	17,280	
				RAZEM	203,921
10 d.1	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie podłoża roboczną	m2		
		2,80 * 6,50	m2	18,20	
				RAZEM	18,20
11 d.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2		
	Korytarze	2,80 * 6,50 15,10 * 1,50 + 2,00 * 1,75 + 3,13 * 2,86 + 4,34 * 2,00 + 2,53 * 6,10 + 7,60 * 3,00 + 4,00 * 1,27 + 13,00 * 2,50 + 4,00 * 3,30 + 7,40 * 2,15	m2 m2	18,200 148,705	
	Punkt Administracyjny	6,20 * 2,50	m2	15,500	
				RAZEM	182,405
12 d.1	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie warstwy wyrównawczej roboczną	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarze	2,80 * 6,50 15,10 * 1,50 + 2,00 * 1,75 + 3,13 * 2,86 + 4,34 * 2,00 + 2,53 * 6,10 + 7,60 * 3,00 + 4,00 * 1,27 + 13,00 * 2,50 + 4,00 * 3,30 + 7,40 * 2,15	m2 m2	18,200 148,705	
	Punkt Administracyjny	6,20 * 2,50	m2	15,500	
				RAZEM	182,405
13 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinięciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2		
	Korytarze	3,00 * 6,70 15,10 * 1,50 + 2,00 * 1,75 + 3,13 * 2,86 + 4,34 * 2,00 + 2,53 * 6,10 + 7,60 * 3,00 + 4,00 * 1,27 + 13,00 * 2,50 + 4,00 * 3,30 + 7,40 * 2,15	m2 m2	20,100 148,705	
	Punkt Administracyjny	6,20 * 2,50	m2	15,500	
				RAZEM	184,305
14 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
	Korytarze	3,00 * 6,70 15,10 * 1,50 + 2,00 * 1,75 + 3,13 * 2,86 + 4,34 * 2,00 + 2,53 * 6,10 + 7,60 * 3,00 + 4,00 * 1,27 + 13,00 * 2,50 + 4,00 * 3,30 + 7,40 * 2,15	m2 m2	20,100 148,705	
	Punkt Administracyjny	6,20 * 2,50	m2	15,500	
				RAZEM	184,305
15 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	Punkt Administracyjny	2,80 * 6,50 + (2,80 + 6,50) * 2 * 2,90 6,20 * 2,50 + 2,53 * 2,50 * 2 (15,10 + 15,10 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 1,75 + 3,13 + 3,13 + 2,86 + 4,34 + 4,34 + 2,00 + 2,53 + 2,53 + 6,10 + 3,10 + 7,60 + 7,60 + 3,00 + 4,00 + 4,00 + 1,27 + 13,00 + 13,00 + 2,50 + 4,00 + 4,00 + 3,30 + 3,30 + 7,40 + 7,40 + 2,15) * 0,60	m2 m2 m2	72,140 28,150 95,418	
				RAZEM	195,708
16 d.1	KNR 2-02 1505-03+ KNR2-021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie robocizna	m2		
	Punkt Administracyjny	2,80 * 6,50 + (2,80 + 6,50) * 2 * 2,90 6,20 * 2,50 + 2,53 * 2,50 * 2 (15,10 + 15,10 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 1,75 + 3,13 + 3,13 + 2,86 + 4,34 + 4,34 + 2,00 + 2,53 + 2,53 + 6,10 + 3,10 + 7,60 + 7,60 + 3,00 + 4,00 + 4,00 + 1,27 + 13,00 + 13,00 + 2,50 + 4,00 + 4,00 + 3,30 + 3,30 + 7,40 + 7,40 + 2,15) * 0,60	m2 m2 m2	72,140 28,150 95,418	
				RAZEM	195,708
17 d.1	KNR 4-03 1129-01 wycena indywidualna	Demontaż konsoli	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		8,000	szt.	8,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	RAZEM	8,000
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1,000	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		8,000	prób .	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1,000	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		8,000	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1,000	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-04 1101-021101-05	Kontener na odpady	m3		
		6,000	m3	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 32 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m		
		2 * (2 + 3 + 2)	m	14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.1	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w rurociągach z polipropylenu,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
42 d.1	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm,w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
43 d.1	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
44 d.1	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8' x 1/2"	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria umywalkowa stojąca	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1		Demontaż kabiny natryskowej i brodzika	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miejsce		
		1,000	miejsce	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.1	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa wpuszczana w blat owalna 55 cmz syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1	KNR 2-15W 215W022905 1000	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1	AW AW	Montaż kabiny natryskowej i brodzika - urządzenia z demontażu	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1		Zabezpieczenie pomieszczenia folią	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1	KNR 4-01 4010106050 000	Usunięcie i wyniesienie gruzu	m3		
		0,5	m3	0,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
2		Oddział Położniczy			
58 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2		
	Korytarz	22 * 0,60 * 2	m2	26,400	
	Korytarz + sale	31,50 * 1,00 * 2	m2	63,000	
	Sala nr 11	15,000	m2	15,000	
	Pokój przygotowawczy	4,40 * 2,67 + 20,000	m2	31,748	
				RAZEM	136,148
59 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
	Sala nr 6	0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	3,400
60 d.2	KNNR 2 1104-04 + KNNR 2 1104-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych higienicznych firmy THERMOD ID10 90 Prawe	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie roboczej	m2		
	Aneks kuchenny	2,00 * 0,60	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
62 d.2	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie podłoża robocznego	m2		
	Aneks kuchenny	2,00 * 0,60	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
63 d.2	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm robocznymi	m2		
	Aneks kuchenny	2,00 * 0,60	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
64 d.2	KNR 2-02 1112-01	Wynylowe wykładziny ściennie	m2		
	Aneks kuchenny	2,00 * 0,60	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
65 d.2	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokołkiem robocznymi	m2		
	Korytarz	22,30 * 2,20	m2	49,060	
				RAZEM	49,060
66 d.2	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie podłoża robocznego	m2		
	Korytarz	22,10 * 2,20	m2	48,62	
		2,30 * 2,20	m2	5,06	
				RAZEM	53,68
67 d.2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2		
	Korytarz	22,10 * 2,20	m2	48,620	
	korytarz między oddziałem Położniczym i Urologicznym	2,66 * 1,16	m2	3,086	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,706
68 d.2	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
	Korytarz	22,10 * 2,20	m2	48,620	
	korytarz	2,66 * 1,16	m2	3,086	
	między oddziałem				
	Położniczym				
	i				
	Urologiczny				
	m				
				RAZEM	51,706
69 d.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinieciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2		
	Korytarz	22,10 * 2,20	m2	48,620	
	korytarz	2,66 * 1,16	m2	3,086	
	między oddziałem				
	Położniczym				
	i				
	Urologiczny				
	m				
				RAZEM	51,706
70 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
	Korytarz	22,10 * 2,20	m2	48,620	
	korytarz	2,66 * 1,16	m2	3,086	
	między oddziałem				
	Położniczym				
	i				
	Urologiczny				
	m				
				RAZEM	51,706
71 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	Korytarz	(22,10 + 22,10) * 0,60	m2	26,520	
	Korytarz + sale	31,50 * 2,68 * 2	m2	168,840	
	Sala nr 11	15,000	m2	15,000	
	Pokój	4,40 * 2,67 + (4,40 + 2,67) * 2 * 2,95	m2	53,461	
	przygotowaw czy				
				RAZEM	263,821
72 d.2	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Gruntowanie i dwukrotne malowanie tynków ścian farbą lateksowo półmat odporną na szorowanie - malowanie ścian od posadzki do odboju na ścianie wys 60cm	m2		
	Korytarz	(22,10 + 22,10) * 0,60	m2	26,520	
	Korytarz + sale	31,50 * 2,68 * 2	m2	168,840	
	Sala nr 11	15,000	m2	15,000	
	Pokój	4,40 * 2,67 + (4,40 + 2,67) * 2 * 2,95	m2	53,461	
	przygotowaw czy				
				RAZEM	263,821
73 d.2	Kalkulacja własna	Montaż narożników ochronnych PCV klejony 50x50 mm - kolor do uzgodnienia wys 1mb	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2	Kalkulacja własna	Demontaż, dostawa i montaż nowego aneksu kuchennego składającego się z: Szafki zlewozmywakowej 60cm szafki kuchennej z półkami 40cm, lodówki wys 90cm, blatu kuchennego, zlewozmywaka jednokomorowego z ociekaczem i baterią.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafy(komina) w Pokoju Przygotowawczym	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.2	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady	m3		
		2,000	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Oddział Położniczy - Łazienka dla PacjenteK			
78 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2,000	szt.	2	
				RAZEM	2
79 d.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie sufitu systemowego	m2		
		2,30 * 2,20	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
82 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie robocizna	m2		
		2,30 * 2,20 + (0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,10	m2	30,134	
				RAZEM	30,134
83 d.3	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie warstwy wyrównawczej robocizna	m2		
		2,30 * 2,20 + (0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,60	m2	36,104	
				RAZEM	36,104
84 d.3	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm robocizna	m2		
		(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,60	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
85 d.3	KNR 0-14 2010-10	Ścianka działowa GR z płyt gipsowo - kartonowych H2 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101, szer. ścianki 0,15 m, wys. 1,20 m robocizna- ZABUDOWA STELARZY PODTYNKOWYCH	m2		
		0,94 * 2,60	m2	2,444	
				RAZEM	2,444

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3	KNR 0-14 2010-10	Ścianka działowa GR z płyt gipsowo - kartonowych H2 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2		
		0,90 * 2,60	m2	2,340	
				RAZEM	2,340
87 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - posadzka - 2x	m2		
		2,30 * 2,00	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
88 d.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie- na ścianach - 2x	m2		
		(0,90 + 1,25 + 0,90) * 2,00	m2	6,100	
				RAZEM	6,100
89 d.3	KNR 9-24 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych - analogia	m		
		2,10 + 2,20 + 2,20 + 2,60 + 0,94 + 1,20 + 1,20 + 2,60	m	15,040	
				RAZEM	15,040
90 d.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,60	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
91 d.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,60	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
92 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,60	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
93 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - dla umywalki	pode j.		
		1,000	pode j.	1	
				RAZEM	1
94 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,000	pode j.	1	
				RAZEM	1
95 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o sr. 50 mm na ścianach o połączeniach kielichowych na wcisk z uszczelką wraz z kształtkami Wavin	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
		1,000	m	1	
				RAZEM	1
97 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1,000	kpl.	1	
				RAZEM	1
98 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.3	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu luksusowym podtynkowe z słuchawką natryskową i deszczownicą	szt.		
	1,000	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3	KNR 0-35 0106-02	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
102 d.3	KNR 0-35 0106-06	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (rura miedziana chromowana) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.3	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.3	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
105 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.3	KNR 2-15 0418-01	Montaż zdemontowanego grzejnika drabinkowego łazienkowego o wym 60x115 cm	szt.		
		1,000	szt.	1	
				RAZEM	1
107 d.3	KNR 0-35 0123-07	Montaż ścianki prysznicowej i brodzika Radaway 120x90	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.3	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.3	AW AW	Rozbiórka sufitu z płyt GK	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.3	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
112 d.3	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.3	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.3	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.3	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m		
		16,000	m	16,000	
				RAZEM	16,000
116 d.3	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewn. 20 mm	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.3	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		16,000	m	16,000	
				RAZEM	16,000
118 d.3	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m		
		16,000	m	16,000	
				RAZEM	16,000
119 d.3	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m		
		16,000	m	16,000	
				RAZEM	16,000
120 d.3	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8" x 1/2"	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
121 d.3		Demontaż kabiny natryskowej i brodzika	kpl		
		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.3	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
123 d.3	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miejsce		
		2,000	miejsce	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.3	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
125 d.3	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.3	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa wpuszczana w blat owalna 55 cmz syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
128 d.3	KNR-W 4-01 0332-10	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
		0,50 * 2,00 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.3	KNNR 2 1104-04 + KNNR 2 1104-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych białe Lewe 90cm Montaż ościeżnic stalowych białych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.3	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
		(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,90 + 0,94 + 1,14 + 0,50) * 2,60	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
131 d.3	KNR 2-02 1112-01	Wynylowe wykładziny ściennie	m2		
		(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,90 + 0,94 + 1,14 + 0,50) * 2,60	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
132 d.3	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytków w podłożu 20 %	m2		
		2,30 * 2,20	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
133 d.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2		
		2,30 * 2,20	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
134 d.3	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
		2,30 * 2,20	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
135 d.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinięciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2		
		2,30 * 2,20	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
136 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		2,30 * 2,20	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
137 d.3	Kalkulacja własna	Montaż narożników ochronnych PCV klejony 50x50 mm - kolor do uzgodnienia wys 1,5 mb	m		
		4,500	m	4,500	
				RAZEM	4,500
138 d.3	NNRNKB 202 2702-01	Sufit podwieszany SOFIT z płyt z wełny mineralnej na rusz- cie stalowym ocynkowanym robocizna	m2		
		2,30 * 2,20	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
139 d.3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2,000	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
140 d.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
141 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.3	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.3	KNR 4-03 1122-02 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.3	KNR 4-03 1130-04 analogia	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych o 4 przyłączanych przewodach	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.3	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
146 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
147 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
148 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
149 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
150 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.3	KNR 4-03 0311-02 analogia	Wymiana przycisków i kasowników sygnalizacyjnych pod tynkiem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.3	KNR 4-03 0311-01 analogia	Wymiana kasowników sygnalizacyjnych pod tynkiem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3	KNR 5-08 0511-09 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłówek z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1,000	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		5,000	prób .	5,000	
				RAZEM	5,000
156 d.3	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1,000	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.3	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady	m3		
		4,000	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Oddział Położniczy Rooming			
158 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2		
	Korytarz	31,50 * 1,00	m2	31,500	
		31,50 * 1,00	m2	31,500	
				RAZEM	63,000
159 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	Korytarz	31,50 * 2,68	m2	84,420	
		31,50 * 2,68	m2	84,420	
				RAZEM	168,840
160 d.4	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian farbą lateksowo półmat odporną na szorowanie - malowanie ścian od posadzki do odboju na ścianie wys 60cm	m2		
	Korytarz	31,50 * 2,68	m2	84,420	
		31,50 * 2,68	m2	84,420	
				RAZEM	168,840
161 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1,000	szt.	1	
				RAZEM	1
162 d.4	KNR-W 4-02 0222-03	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.		
		1,000	kpl.	1	
				RAZEM	1
163 d.4	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego gr. 4mm	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.4	KNR 4-04 1101-021101 -05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km roboczną	m3		
		8,000	m3	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.4	wycena indywidualna	(10,5+ 80,00) - opłata za umieszczenie odpadów na składowisku wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2008 nr 196 poz. 1217) - kod 17 01 01 - gruz betonowy z budowy + Zarządzenie Prezydenta Poznania nr 183/2011/ P z dnia 30 marca 2011 r. w sprawie ustalenia cen za składowanie odpadów na składowisku miejskim w Sułchym Lesie oraz ustalenia cen za usługi świadczone przez zakład budżetowy Zakład Zagospodarowania Odpadów + zmieniające nr 818/2011/P z dnia 19 grudnia 2011 roku	t		
		8,000	t	8,000	
				RAZEM	8,000
5		Oddział Porodowy			
166 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2		
		6,20 * 2,00 * 4	m2	49,600	
				RAZEM	49,600
167 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	Sale	6,20 * 3,00 * 4	m2	74,400	
				RAZEM	74,400
168 d.5	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian farbą lateksowo półmat odporną na szorowanie - malowanie ścian od posadzki do odboju na ścianie wys 60cm	m2		
	Sale	6,20 * 3,00 * 4	m2	74,400	
				RAZEM	74,400
6		Oddział Ginekologiczny			
169 d.6	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokołikiem roboczną	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
170 d.6	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie podłoża roboczną	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
171 d.6	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytków w podłożu 20 %	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
173 d.6	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
174 d.6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinięciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
175 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
176 d.6	KNR 2-02 1112-01	Montaż odbojów z wykładziny na ścianie o wysokości 30cm elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA	m2		
		0,30 * 5,00 * 15	m2	22,500	
				RAZEM	22,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.6	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady	m3		
		2,000	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Oddział Noworodkowy			
178 d.7	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokolikiem robocizna	m2		
		4,68 * 1,45	m2	6,786	
				RAZEM	6,786
179 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		6,00 * 1,00 + (6,00 + 1,00) * 2 * 2,35	m2	38,900	
		3,40 * 4,00 + (3,40 + 4,00) * 2 * 2,35	m2	48,380	
				RAZEM	87,280
180 d.7	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie podłoża robocizna	m2		
		4,68 * 1,45	m2	6,79	
				RAZEM	6,79
181 d.7	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytków w podłożu 20 %	m2		
		4,68 * 1,45	m2	6,786	
				RAZEM	6,786
182 d.7	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2		
		4,68 * 1,45	m2	6,786	
				RAZEM	6,786
183 d.7	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
		4,68 * 1,45	m2	6,786	
				RAZEM	6,786
184 d.7	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinięciem na ścianę na wys. 10 cm - anal.	m2		
		4,68 * 1,45	m2	6,786	
				RAZEM	6,786
185 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		4,68 * 1,45	m2	6,786	
				RAZEM	6,786
186 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią robocizna	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
187 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	korytarz	2,65 * 1,91 + (1,91 + 2,65) * 2 * 0,85	m2	12,814	
				RAZEM	12,814
188 d.7	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie robocizna	m2		
	korytarz	2,65 * 1,91 + (1,91 + 2,65) * 2 * 0,85	m2	12,814	
				RAZEM	12,814
189 d.7	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady	m3		
		1,000	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Wykonanie prac dekabarskich			
190 d.8	Kalkulacja własna	Wykonanie napraw opierzeń dekabarskich zaciekających ścian szczytowych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Roboty wentylacyjne			
191 d.9	Kalkulacja własna	Wykonanie prac kominarskich - Przepięcia w kominach, odgruzowanie kominów i wykonanie wentylacji mechanicznej w salach łózkowych według Protokołu Kominarskiego	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Szatnia C09			
192 d.10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ścienniej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie robocizna	m2		
		0,70 * 1,20	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
193 d.10	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm robocizna	m2		
		0,70 * 1,20	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
194 d.10	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie- na ścianach - 2x	m2		
		0,70 * 1,20	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
195 d.10	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		0,70 * 1,20	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
196 d.10	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		0,70 * 1,20	szt.	0,840	
				RAZEM	0,840
197 d.10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.10	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Dział higieny szpitalnej			
199 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią robocizna	m2		
		6,00 * 1,00	m2	6,000	
		3,40 * 4,00	m2	13,600	
				RAZEM	19,600
200 d.11	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie robocizna	m2		
		6,00 * 1,00 + (6,00 + 1,00) * 2 * 2,35	m2	38,900	
		3,40 * 4,00 + (3,40 + 4,00) * 2 * 2,35	m2	48,380	
				RAZEM	87,280

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Szatnia D - wykonanie wentylacji			
201 d.12	KNR 4-03 4031003070 000	Wkonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.12	Kalkulacja własna	Wykonanie wentylacji - zgodnie z protokołem Kominiańskim	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Toaleta anestezjologów			
203 d.13		Demontaż kabiny natryskowej i brodzika	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.13	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego gr. 4mm	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2		
		2,10 * 1,60	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
206 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2,10 * 1,60	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
207 d.13	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie roboczną	m2		
		2,10 * 1,60	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
14		Korytarz poddasze			
208 d.14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2		
		2,10 * 1,90	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
209 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2,10 * 1,90	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
210 d.14	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie roboczną	m2		
		2,10 * 1,90	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
15		Uzupełnienie Urologia			
211 d.15	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - rozbiórką	m2		
	Sala nr 107	18,45	m2	18,450	
				RAZEM	18,450
212 d.15	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	Sala nr 107	18,45	m2	18,450	
				RAZEM	18,450
213 d.15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż blatu kuchennego o długości 212cm mocowanego na wspornikach do ściany, wycięcie otworów, montaż zlewozmywaka i umywalki nablatowej	kpl		
	Sala nr 107	1,000	kpl	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
214 d.15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki kuchennej pod blatem	kpl		
	Sala nr 107	1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Uzupełnienie - Oddział Położniczy łazienka			
215 d.16	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - rozbiórka	m2		
	Oddział Położniczy	20,000	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
216 d.16	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	Oddział Położniczy	20,000	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
217 d.16	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach pod wykładzinę ścienną	m2		
		$(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,60$	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
218 d.16	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - pod wykładzinę ścienną	m2		
		$(0,50 + 0,63 + 0,95 + 0,17 + 0,53 + 0,17 + 1,06 + 2,30 + 1,25 + 0,90 + 0,94 + 0,90 + 1,14 + 0,50) * 2,60$	m2	31,044	
				RAZEM	31,044
17		Uzupełnienie - Pom 03 Dział Higieny Szpitalnej			
219 d.17	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności, oczyszczenie podłoża i odgrzybienie	m2		
	Oddział Położniczy	20,000	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
220 d.17	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.17	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.17	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 32 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.17	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
224 d.17	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
225 d.17	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.17	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
227 d.17	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m		
		2 * (2 + 3 + 2)	m	14,000	
				RAZEM	14,000
228 d.17	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpialnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w rurociągach z polipropylenu,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
229 d.17	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
230 d.17	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm,w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
231 d.17	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
232 d.17	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8' x 1/2"	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
233 d.17	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria umywalkowa stojąca	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.17	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.17	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.17	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.17	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miej sce		
		1,000	miej sce	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.17	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
239 d.17	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
240 d.17	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa wpuszczana w blat owalna 55 cmz syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.17	KNR 2-15W 215W022905 1000	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.17		Zabezpieczenie pomieszczenia folią	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.17	KNR 4-01 4010106050 000	Usunięcie i wyniesienie gruzu	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
18		Uzupełnienie - Oddział Noworodkowy			
244 d.18	AW KNR 4- 07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.18	AW KNR 4- 07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.		
		1,000	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.18	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 32 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
247 d.18	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
248 d.18	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
249 d.18	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
250 d.18	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
251 d.18	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m		
		2 * (2 + 3 + 2)	m	14,000	
				RAZEM	14,000
252 d.18	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w rurociągach z polipropylenu,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
253 d.18	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
254 d.18	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm,w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
255 d.18	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
256 d.18	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8' x 1/2"	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
257 d.18	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.18	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.18	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.18	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miej sce		
		1,000	miej sce	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.18	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
262 d.18	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.18	KNR 2-15W 215W022905 1000	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki kuchennej pod blatem	kpl		
	Sala nr 107	1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.18	AW AW	Zabezpieczenie pomieszczenia folią	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.18	KNR 4-01 4010106050 000	Usunięcie i wyniesienie gruzu	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
19		Uzupełnienie			
267 d.19	KNR 4-02 0516-04	Demontaż i ponowny montaż grzejników do malowania	kpl.		
		5,000	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
268 d.19	KNR 4-03 0606-05	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych do malowania	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
269 d.19	KNR 4-03 0306-06	Demontaż i ponowny montaż gniazd i wyłączników do malowania	szt.		
		40,000	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
270 d.19	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady do prac uzupełniających	m3		
		2,000	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Oddział Urologiczny						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2	24,100				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,3737				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	26,5100				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	26,5100				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu luksusowym podtynkowe z słuchawką natryskową - Demontaż i montaż	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,99 * 2 = 1,98 r-g/szt.	r-g	3,9600				
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego gr. 4mm - Demontaż i montaż	kpl.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 4,47 * 2 = 8,94 r-g/kpl.	r-g	17,8800				
2*		-- M -- silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,39 kg/kpl.	kg	0,7800				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,08 m-g/kpl.	m-g	0,1600				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie robocizna	m2	3,200				
1*		-- R -- Robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	4,4160				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm robocizna	m2	3,200				
1*		-- R -- Robocizna 0,523 r-g/m2	r-g	1,6736				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska cem-wap. 1 kg/m2	kg	3,2000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0236 m-g/m2	m-g	0,0755				
5*		środek transportowy 0,0154 m-g/m2	m-g	0,0493				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie- na ścianach - 2x	m2	3,200				
1*		-- R -- Robocizna $0,098 * 2 = 0,196$ r-g/m2	r-g	0,6272				
2*		-- M -- folia płynna $0,96 * 2 = 1,92$ dm3/m2	dm3	6,1440				
3*		taśma do narożników $1,1 * 2 = 2,2$ m/m2	m	7,0400				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0032				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2	3,200				
1*		-- R -- Robocizna 1,51 r-g/m2	r-g	4,8320				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm 1,1 m2/m2	m2	3,5200				
3*		zaprawa do spoinowania 0,42 kg/m2	kg	1,3440				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m2	kg	13,3120				
5*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0960				
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0960				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,2800				
2*		-- M -- koronka diamentowa 0,005 szt./szt.	szt.	0,0100				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokołikiem robocizna	m2	203,921				
1*		-- R -- Robocizna 0,32 r-g/m2	r-g	65,2547				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.1	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie podłoża robocizna	m2	18,20				
1*		-- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	2,3660				
2*		-- M -- środek gruntujący CN 94 0,0309 kg/m2	kg	0,5624				
3*		środek gruntujący Thomsit R 0,103 kg/m2	kg	1,8746				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,001 m-g/m2	m-g	0,0182				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0182				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11 d.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2	182,405				
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	25,5367				
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wylewka samopoziomująca na trudne podłoża WS 3.70 Extreme 25	kg	1 550,4425				
3*		8,5 kg/m2 Grunt HPS673 1 kg SOPRO	kg	27,3608				
4*		0,150 kg/m2 materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%					
5*		1,5 % -- S --						
5*		wyciąg	m-g	1,4228				
6*		0,0078 m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0,3283				
7*		0,0018 m-g/m2						
7*		mieszarka do zapraw	m-g	0,7661				
		0,0042 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.1	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie warstwy wyrównawczej robocizna	m2	182,405				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	23,7127				
2*		0,13 r-g/m2 -- M --						
2*		środek gruntujący CN 94	kg	5,6363				
3*		0,0309 kg/m2 środek gruntujący Thomsit R 758	kg	18,7877				
4*		0,103 kg/m2 materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%					
5*		1,5 % -- S --						
5*		wyciąg	m-g	0,1824				
6*		0,001 m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0,1824				
		0,001 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinieciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2	184,305				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	202,7355				
2*		1,1 r-g/m2 -- M --						
2*		Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm	m2	200,8925				
3*		1,09 m2/m2 Klej do wykładziny - Mapei	kg	110,5830				
4*		Ultrabond ECO 380						
4*		0,6 kg/m2 Listwa wyobleniowa	m	202,7355				
5*		1,1 m/m2 materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%					
		1,5 % -- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	1,0690				
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	1,1611				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	184,305				
1*		-- R -- Robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	23,2409				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	5,5292				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	195,708				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	18,5923				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	58,7124				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Gruntowanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie robocizna	m2	195,708				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756 \cdot 2 + 0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	78,6159				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276 + 0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	79,2617				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0979				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1	KNR 4-03 1129-01 wycena indywidualna	Demontaż konsoli	szt.	3,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,483 \times 5 = 2,415$ r-g/szt.	r-g	7,2450				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	8,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,422$ r-g/szt.	r-g	3,3760				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	8,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,088 \times 0,955 = 0,08404$ r-g/szt.	r-g	0,6723				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt/szt.	szt	8,1600				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	15,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,0798$ r-g/m	r-g	1,1970				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	15,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,0737 \times 0,955 = 0,070384$ r-g/m	r-g	1,0558				
2*		-- M -- YDY 3x2,5 750V 1,04 m/m	m	15,6000				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	15,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,7875				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	8,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,187 * 0,955 = 0,178585$ r-g/szt.	r-g	1,4287				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 2P+Z 1,02 szt/szt.	szt	8,1600				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,198 * 0,955 = 0,18909$ r-g/szt.	r-g	0,1891				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowy 1,02 szt/szt.	szt	1,0200				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych	szt.	3,000				
1*		-- R -- Robocizna $4,5 * 0,955 = 4,2975$ r-g/szt.	r-g	12,8925				
2*		-- M -- Panel led 1 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,33 r-g/prób.	r-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	8,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,27 r-g/prób.	r-g	2,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,24 r-g/pomiar.	r-g	1,2400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	8,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,56 r-g/pomiar.	r-g	4,4800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,5 r-g/pomiar.	r-g	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady	m3	6,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	7,5600				
2*		-- S -- Kontener 1 m3/m3	m3	6,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik $1,5000 \cdot 1,000 = 1,5$ r-g/ukl.	r-g	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
33 d.1	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik $2,3000 \cdot 1,000 = 2,3$ r-g/ukl.	r-g	2,3000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 32 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Elektromonter linii i urz.elekt. $2,0000 \cdot 1,000 = 2$ r-g/szt	r-g	4,0000				
2*		-- S -- Wiertnica do betonu Hilti $1,0000 \cdot 1,000 = 1$ m-g/szt	m-g	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m	3,000				
1*		-- R -- Cieśla II $0,0800 \cdot 1,000 = 0,08$ r-g/m	r-g	0,2400				
2*		Robotnik budowlany I $1,6200 \cdot 1,000 = 1,62$ r-g/m	r-g	4,8600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
36 d.1	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000				
1*		-- R -- Cieśla II $0,1700 \cdot 1,000 = 0,17$ r-g/m	r-g	0,3400				
2*		Robotnik budowlany I $1,3300 \cdot 1,000 = 1,33$ r-g/m	r-g	2,6600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.1	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,8200*1,000 = 1,82 r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu22 Trójnik BPRESS 22 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		RMcu22 Mufa BPRESS 22 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) 4,00*1 = 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,8200*1,000 = 1,82 r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu15 Nypel BPRESS 15 mm x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		TC20 Nypel 20 x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		ZK15 Zawór kulowy mufowy rączka 1/2" TRINNITY 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 4,00*1 = 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
39 d.1	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,9550*1,000 = 0,955 r-g/m	r-g	13,3700				
2*		-- M -- TC20 Rura 21 mm wielowarstwowa 1,1000*1,000 = 1,1 m/m	m	15,4000				
3*		TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 0,5800*1,000 = 0,58 szt/m	szt	8,1200				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (20-25) 1/2" BK 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
6*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
7*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%					
-- S --								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Środek transportowy (1) 0,0016*1,000 = 0,0016 m-g/m	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
40 d.1	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewn. 20 mm	szt	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,2890*1,000 = 0,289 r-g/szt	r-g	1,1560				
2*		-- M -- TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 4,0000*1,000 = 4 szt/szt	szt	16,0000				
3*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (17-22) 3/8" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
4*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
5*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,50*1 = 1,5 %	%					
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0010*1,000 = 0,001 m-g/szt	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
41 d.1	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,0556*1,000 = 0,0556 r-g/m	r-g	0,7784				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
42 d.1	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,1010*1,000 = 0,101 r-g/m	r-g	1,4140				
2*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0001*1,000 = 0,0001 m-g/m	m-g	0,0014				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 d.1	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m	14,000				
1*		-- R -- Izolator II $0,0777 \times 1,000 = 0,0777$ r-g/m	r-g	1,0878				
2*		Robotnik budowlany I $0,0776 \times 1,000 = 0,0776$ r-g/m	r-g	1,0864				
3*		-- M -- IPE22/6 Otulina STABIL z polietylenu na rurę o śred. do 22 mm. Grub. izolacji 6 mm $1,1000 \times 1,000 = 1,1$ m/m	m	15,4000				
4*		IPE Taśma do izolacji z polietylenu $0,4000 \times 1,000 = 0,4$ m/m	m	5,6000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) $3,00 \times 1 = 3$ %	%					
6*		-- S -- środek transportowy $0,0006 \times 1,000 = 0,0006$ m-g/m	m-g	0,0084				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
44 d.1	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8' x 1/2"	szt	4,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II $0,1050 \times 1,000 = 0,105$ r-g/szt	r-g	0,4200				
2*		Robotnik budowlany I $0,1050 \times 1,000 = 0,105$ r-g/szt	r-g	0,4200				
3*		-- M -- OC Łącznik 1/2" $2,0600 \times 1,000 = 2,06$ szt/szt	szt	8,2400				
4*		ZKK15 Zawór kątowy chrom bez zacisku 1/2 x 3/8" SANLAND $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	4,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) $0,90 \times 1 = 0,9$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
45 d.1	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria umywalkowa stojąca	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III $0,4679 \times 1,000 = 0,4679$ r-g/szt	r-g	0,4679				
2*		Robotnik budowlany I $0,4871 \times 1,000 = 0,4871$ r-g/szt	r-g	0,4871				
3*		-- M -- TRI Bateria umywalkowa stojąca (bez bez mech. zamyk.) TRINNITY $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	1,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) $0,90 \times 1 = 0,9$ %	%					
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t $0,0100 \times 1,000 = 0,01$ m-g/szt	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
46 d.1	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III $0,4679 \times 1,000 = 0,4679$ r-g/szt	r-g	0,4679				
2*		Robotnik budowlany I $0,4871 \times 1,000 = 0,4871$ r-g/szt	r-g	0,4871				
3*		-- M -- TRI Bateria zlewozmywakowa stojąca TRINNITY $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	1,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) $0,90 \times 1 = 0,9$ %	%					
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t $0,0100 \times 1,000 = 0,01$ m-g/szt	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
47 d.1	AW AW	Demontaż kabiny natryskowej i brodzika	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robotnik $6,0000 \times 1,000 = 6$ r-g/kpl	r-g	6,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
48 d.1	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt	1,000				
1*		-- R -- Elektromonter linii i urz.elekt. $6,0000 \times 1,000 = 6$ r-g/szt	r-g	6,0000				
2*		-- S -- Wiertnica do betonu Hilti $1,0000 \times 1,000 = 1$ m-g/szt	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
49 d.1	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna $4,6700 \times 1,000 = 4,67$ r-g/szt	r-g	4,6700				
2*		-- M -- Trójniki PVC kanalizacji wewnętrznej $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.1	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miejsce	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,8400*1,000 = 0,84 r-g/miejsce	r-g	0,8400				
2*		-- M -- Kształtki PVC kanalizacyjne 2,0000*1,000 = 2 szt/miejsce	szt	2,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,00*1 = 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
51 d.1	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	4,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,1237*1,000 = 1,1237 r-g/m	r-g	4,4948				
2*		Robotnik budowlany I 0,0825*1,000 = 0,0825 r-g/m	r-g	0,3300				
3*		-- M -- PP-HT Rura 50 mm x 1000 (szara) 1,1000*1,000 = 1,1 szt/m	szt	4,4000				
4*		PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) 0,8400*1,000 = 0,84 szt/m	szt	3,3600				
5*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (46-51) 1 1/2" 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	4,0000				
6*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	4,0000				
7*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	4,0000				
8*		Materiały pomocnicze(od M) 0,20*1 = 0,2 %	%					
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0040*1,000 = 0,004 m-g/m	m-g	0,0160				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
52 d.1	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III 0,3629*1,000 = 0,3629 r-g/szt	r-g	0,7258				
2*		Robotnik budowlany I 0,2483*1,000 = 0,2483 r-g/szt	r-g	0,4966				
3*		-- M -- PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) 3,0000*1,000 = 3 szt/szt	szt	6,0000				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (47-52) 1 1/2" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR)	szt	2,0000				
6*		1,0000*1,000 = 1 szt/szt NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8	szt	2,0000				
7*		1,0000*1,000 = 1 szt/szt Materiały pomocnicze(od M)	%					
8*		0,20*1 = 0,2 % -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0200				
		0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
53 d.1	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa wpuszczana w blat owalna 55 cmz syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0,7926				
2*		0,7926*1,000 = 0,7926 r-g/szt Robotnik budowlany I	r-g	1,0791				
3*		1,0791*1,000 = 1,0791 r-g/szt -- M -- TRI Syfon umywalkowy butelkowy z tworzywa z głowicą	szt	1,0000				
4*		1,0000*1,000 = 1 szt/szt KO Umywalka VARIFORM wpuszczana w blat 55 x 40 cm	szt	1,0000				
5*		OWALNA 1,0000*1,000 = 1 szt/szt Materiały pomocnicze(od M)	%					
6*		1,10*1 = 1,1 % -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0600				
		0,0600*1,000 = 0,06 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
54 d.1	KNR 2-15W 215W022905 1000	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	1,2600				
2*		1,2600*1,000 = 1,26 r-g/szt -- M -- KUC Zlewozmywak ORION wpuszczny jenokomorowy z ociekaczem (760x435) gładki	szt	1,0000				
3*		1,0000*1,000 = 1 szt/szt Materiały pomocnicze(od M)	%					
4*		1,00*1 = 1 % -- S -- Środek transportowy (1)	m-g	0,2300				
		0,2300*1,000 = 0,23 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.1	AW AW	Montaż kabiny natryskowej i brodzika - urządzenia z demontażu	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 8,0000*1,000 = 8 r-g/kpl	r-g	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
56 d.1	AW AW	Zabezpieczenie pomieszczenia folią	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 2,0000*1,000 = 2 r-g/kpl	r-g	2,0000				
2*		-- M -- Folia polietylenowa pod płytka KERDI 50,0000*1,000 = 50 m2/kpl	m2	50,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
57 d.1	KNR 4-01 4010106050 000	Usunięcie i wyniesienie gruzu	m3	0,500				
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 5,9100*1,000 = 5,91 r-g/m3	r-g	2,9550				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Oddział Urologiczny			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Oddział Położniczy						
58 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2	136,148				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	7,7604				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	149,7628				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	149,7628				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
59 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,400				
1*		-- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,7680				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
60 d.2	KNNR 2 1104-04 + KNNR 2 1104-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych higienicznych firmy THERMOD ID10 90 Prawe	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 6,5 r-g/szt	r-g	6,5000				
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą firmy THERMOD ID10 90 Prawe 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		pianka poliuretanowa 0,035 kg/szt	kg	0,0350				
4*		kołki rozporowe 6 szt./szt	szt.	6,0000				
5*		materiały pomocnicze'(od M2+M3 +M4) 15 %	%					
6*		ościeżnice drewniane 1 szt/szt	szt	1,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,04+0,01 = 0,05 m-g/szt	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
61 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie robocizna	m2	1,200				
1*		-- R -- Robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	1,6560				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
62 d.2	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie podłoża robocizna	m2	1,20				
1*		-- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,1560				
2*		-- M -- środek gruntujący CN 94 0,0309 kg/m2	kg	0,0371				
3*		środek gruntujący Thomsit R 0,103 kg/m2	kg	0,1236				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,001 m-g/m2	m-g	0,0012				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0012				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.2	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm robocizna	m2	1,200				
1*		-- R -- Robocizna 0,523 r-g/m2	r-g	0,6276				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska cem-wap. 1 kg/m2	kg	1,2000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0236 m-g/m2	m-g	0,0283				
5*		środek transportowy 0,0154 m-g/m2	m-g	0,0185				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR 2-02 1112-01	Wynylowe wykładziny ściennie	m2	1,200				
1*		-- R -- Robocizna 1,1 r-g/m2	r-g	1,3200				
2*		-- M -- Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm 1,09 m2/m2	m2	1,3080				
3*		Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380 0,6 kg/m2	kg	0,7200				
4*		Listwa wyobleniowa 1,1 m/m2	m	1,3200				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	0,0070				
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	0,0076				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokolikiem robocizna	m2	49,060				
1*		-- R -- Robocizna 0,32 r-g/m2	r-g	15,6992				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
66 d.2	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie podłoża robocizna	m2	53,68				
1*		-- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	6,9784				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący CN 94 0,0309 kg/m2	kg	1,6587				
3*		środek gruntujący Thomsit R 0,103 kg/m2	kg	5,5290				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z na- pędem elektrycznym 0,5 t 0,001 m-g/m2	m-g	0,0537				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0537				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
67 d.2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2	51,706				
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	7,2388				
2*		-- M -- Wylewka samopoziomująca na trudne podłoża WS 3.70 Extreme 25 8,5 kg/m2	kg	439,5010				
3*		Grunt HPS673 1 kg SOPRO 0,150 kg/m2	kg	7,7559				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,0078 m-g/m2	m-g	0,4033				
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0931				
7*		mieszanka do zapraw 0,0042 m-g/m2	m-g	0,2172				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
68 d.2	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2	51,706				
1*		-- R -- Robocizna 0,185 r-g/m2	r-g	9,5656				
2*		-- M -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 0,206 kg/m2	kg	10,6514				
3*		rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów 0,412 dm3/m2	dm3	21,3029				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,0517				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0517				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
69 d.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winyłowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinieciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2	51,706				
1*		-- R -- Robocizna 1,1 r-g/m2	r-g	56,8766				
2*		-- M -- Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm 1,09 m2/m2	m2	56,3595				
3*		Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380 0,6 kg/m2	kg	31,0236				
4*		Listwa wyobleniowa 1,1 m/m2	m	56,8766				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	0,2999				
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	0,3257				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
70 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	51,706				
1*		-- R -- Robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	6,5201				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,5512				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
71 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	263,821				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	25,0630				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	79,1463				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
72 d.2	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Gruntowanie i dwukrotne malowanie tynków ścian farbą lateksowo półmat odporną na szorowanie - malowanie ścian od posadzki do odboju na ścianie wys 60cm	m2	263,821				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756 \times 2 + 0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	105,9769				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276 + 0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	106,8475				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,1319				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
73 d.2	Kalkulacja własna	Montaż narożników ochronnych PCV klejony 50x50 mm - kolor do uzgodnienia wys 1mb	m	10,000				
1*		-- R -- robocizna 1 szt	szt	1,0000				
2*		-- M -- Narożnik ochronny PCV klejony 50x50 mm 1 szt/m	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
74 d.2	Kalkulacja własna	Demontaż, dostawa i montaż nowego aneksu kuchennego składającego się z: Szafki zlewozmywakowej 60cm szafki kuchennej z półkami 40cm, lodówki wys 90cm, blatu kuchennego, zlewozmywaka jednokomorowego z ociekaczem i baterią.	kpl	1,000				
1*		-- R -- robocizna 1 szt	szt	1,0000				
2*		-- M -- Szafka zlewozmywakowa, szafka z półkami, lodówka, blat, zlewozmywak i bateria 1 szt/kpl	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
75 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafy(komina) w Pokoju Przygotowawczym	kpl	1,000				
1*		-- R -- robocizna 1 szt	szt	1,0000				
2*		-- M -- Szafa wolnostojąca z półkami o szerokości 80cm i wysokości 2,20 - kolor do uzgodnienia 1 szt/kpl	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
76 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,7140				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
77 d.2	KNR 4-04 1101-021101-05	Kontener na odpady	m3	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	2,5200				
2*		-- S -- Kontener 1 m3/m3	m3	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Oddział Położniczy			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Oddział Położniczy - łazienka dla Pacjentek						
78 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2				
1*		-- R -- Robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,6400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
79 d.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,42 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,4200				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 10%(od R) 10 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
80 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 10%(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
81 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie sufitu systemowego	m2	5,060				
1*		-- R -- Robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	6,9828				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
82 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie robocizna	m2	30,134				
1*		-- R -- Robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	41,5849				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
83 d.3	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie warstwy wyrównawczej robocizna	m2	36,104				
1*		-- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	4,6935				
2*		-- M -- środek gruntujący CN 94 0,0309 kg/m2	kg	1,1156				
3*		środek gruntujący Thomsit R 758 0,103 kg/m2	kg	3,7187				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,0361				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0361				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
84 d.3	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm robocizna	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 0,523 r-g/m2	r-g	16,2360				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska cem-wap. 1 kg/m2	kg	31,0440				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0236 m-g/m2	m-g	0,7326				
5*		środek transportowy 0,0154 m-g/m2	m-g	0,4781				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
85 d.3	KNR 0-14 2010-10	Ścianka działowa GR z płyt gipsowo - kartonowych H2 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101, szer. ścianki 0,15 m, wys. 1,20 m robocizna- ZABUDOWA STELARZY PODTYNKOWYCH	m2	2,444				
1*		-- R -- Robocizna 1,8992 r-g/m2	r-g	4,6416				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	5,0346				
3*		kształtowniki stalowe profilo- wane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	1,8574				
4*		kształtowniki stalowe profilo- wane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	5,0102				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	9,9226				
6*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0034				
7*		blachowkręty 28 szt./m2	szt.	68,4320				
8*		taśma spoinowa do płyty gk 1,813 m/m2	m	4,4310				
9*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,031 m-g/m2	m-g	0,0758				
11*		środek transportowy 0,0268 m-g/m2	m-g	0,0655				
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
86 d.3	KNR 0-14 2010-10	Ścianka działowa GR z płyt gipsowo - kartonowych H2 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2	2,340				
1*		-- R -- Robocizna 1,8992 r-g/m2	r-g	4,4441				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	4,8204				
3*		kształtowniki stalowe profilo- wane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	1,7784				
4*		kształtowniki stalowe profilo- wane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	4,7970				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	9,5004				
6*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0033				
7*		blachowkręty 28 szt./m2	szt.	65,5200				
8*		taśma spoinowa do płyty gk 1,813 m/m2	m	4,2424				
9*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,031 m-g/m2	m-g	0,0725				
11*		środek transportowy 0,0268 m-g/m2	m-g	0,0627				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
87 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - posadzka - 2x	m2	4,600				
1*		-- R -- Robocizna $0,086 * 2 = 0,172$ r-g/m2	r-g	0,7912				
2*		-- M -- folia płynna $0,92 * 2 = 1,84$ dm3/m2	dm3	8,4640				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0046				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
88 d.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie- na ścianach - 2x	m2	6,100				
1*		-- R -- Robocizna $0,098 * 2 = 0,196$ r-g/m2	r-g	1,1956				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia płynna 0,96 * 2 = 1,92 dm3/m2	dm3	11,7120				
3*		taśma do narożników 1,1 * 2 = 2,2 m/m2	m	13,4200				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0061				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
89 d.3	KNR 9-24 0208-02	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych - analogia	m	15,040				
1*		-- R -- Robocizna 0,188 r-g/m	r-g	2,8275				
2*		-- M -- narożniki ochronne 1,09 m/m	m	16,3936				
3*		zaprawa klejowa i zbrojąca Prince Color KAM 0,65 kg/m	kg	9,7760				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
90 d.3	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 0,422 r-g/m2	r-g	13,1006				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	77,6100				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg' 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0341				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
91 d.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 0,1586 r-g/m2	r-g	4,9236				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m2	t	0,0652				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,0621				
5*		wyciąg' 0,014 m-g/m2	m-g	0,4346				
6*		środek transportowy' 0,002 m-g/m2	m-g	0,0621				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
92 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,8626				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	6,5192				
3*		0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg' 0,002 m-g/m2	m-g	0,0621				
5*		środek transportowy' 0,003 m-g/m2	m-g	0,0931				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
93 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - dla umywalki	podej. j.	1				
1*		-- R -- Robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	0,5610				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
94 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	1				
1*		-- R -- Robocizna 1,27 r-g/podej. -- M --	r-g	1,2700				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0180				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
95 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o sr. 50 mm na ścianach o połączeniach kielichowych na wcisk z uszczelką wraz z kształtkami Wavin	m	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,216*0,955 = 0,20628 r-g/m	r-g	0,4126				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokiel- 0,836 m/m	m	1,6720				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,6800				
4*		Rura przepustowa z tw.szt. fi 0,153 m/m	m	0,3060				
5*		uchwyty do rur PCW wyko- nane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	2,0000				
6*		uszczelki gumowe pierście- niowe do rur PCW 50 mm 1,4 szt./m	szt.	2,8000				
7*		materiały pomocnicze 10%(od M) 0,2 % -- S --	%					
8*		samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0080				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
96 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m	1				
1*		-- R -- Robocizna 0,293 r-g/m	r-g	0,2930				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kiel- 0,86 m/m	m	0,8600				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm' 0,99 szt./m	szt.	0,9900				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 0,15 m/m	m	0,1500				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm' 0,8 szt./m	szt.	0,8000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0187 m-g/m	m-g	0,0187				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
97 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1				
1*		-- R -- Robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	0,8000				
2*		-- M -- TECE - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
98 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemente montażowym - ustęp	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400				
2*		-- M -- Miska WC wisząca Omnires Ottawa bez kołnierza z deską 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
99 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl.	r-g	0,3500				
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
100 d.3	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu luksusowym podtynkowe z słuchawką natryskową i deszczownicą	szt.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,99 r-g/szt.	r-g	0,9900				
2*		-- M -- bateria natryskowa podtynkowa z słuchawką i deszczownicą 1 szt./szt. -- S --	szt.	1,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
101 d.3	KNR 0-35 0106-02	Podjęcia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm	szt.	8,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	4,3200				
2*		-- M -- podejście kolanowe ściennie nr kat. 4471 15 x 1/2" 2 szt./szt.	szt.	16,0000				
3*		kształtki kielichowe miedziane 15 mm 2,1 szt./szt.	szt.	16,8000				
4*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 2,1 szt./szt.	szt.	16,8000				
5*		uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 15 mm 2 szt/szt.	szt	16,0000				
6*		korki mosiężne do rur nr kat. 3290 1/2" 2 szt./szt.	szt.	16,0000				
7*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego do nr kat. 4471 6 szt./szt.	szt.	48,0000				
8*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
102 d.3	KNR 0-35 0106-06	Podjęcia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (rura miedziana chromowana) śr. zewn. 15 mm	szt.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,92 r-g/szt.	r-g	0,9200				
2*		-- M -- kształtki kielichowe miedziane 15 mm 1,05 szt./szt.	szt.	1,0500				
3*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./szt.	szt.	1,0500				
4*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./szt.	szt.	1,0500				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 15 mm 1 szt./szt.	szt	1,0000				
6*		rury miedziane chromowane 15 mm 0,47 m/szt. -- S --	m	0,4700				
7*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
103 d.3	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	0,8400				
2*		-- M -- zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./szt.	szt.	2,1000				
4*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./szt.	szt.	2,1000				
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
104 d.3	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	5,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,054 r-g/m	r-g	0,2700				
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0001 m-g/m	m-g	0,0005				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
105 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 1 * 0,955 = 0,955 r-g/szt.	r-g	0,9550				
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 0,9 % -- S --	%					
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
106 d.3	KNR 2-15 0418-01	Montaż zdemontowanego grzejnika drabinkowego łazienkowego o wym 60x115 cm	szt.	1				
1*		-- R -- Robocizna 1,3*0,955 = 1,2415 r-g/szt.	r-g	1,2415				
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,13 m-g/szt.	m-g	0,1300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
107 d.3	KNR 0-35 0123-07	Montaż ścianki prysznicowej i brodzika Radaway 120x90	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 4,47 r-g/kpl.	r-g	4,4700				
2*		-- M -- Drzwi prysznicowe Radaway Idea DWJ 120 przejrzyste prawe 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		Radaway Kyntos F brodzik 120x90 cm konglomeratowy biały 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,39 kg/kpl.	kg	0,3900				
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,08 m-g/kpl.	m-g	0,0800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
108 d.3	AW KNR 4- 07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczanie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 1,5000*1,000 = 1,5 r-g/ukl.	r-g	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
109 d.3	AW KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik $2,3000 \cdot 1,000 = 2,3$ r-g/ukl.	r-g	2,3000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
110 d.3	AW AW	Rozbiórka sufitu z płyt GK	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robotnik $4,0000 \cdot 1,000 = 4$ r-g/kpl	r-g	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
111 d.3	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m	3,000				
1*		-- R -- Cieśla II $0,0800 \cdot 1,000 = 0,08$ r-g/m	r-g	0,2400				
2*		Robotnik budowlany I $1,6200 \cdot 1,000 = 1,62$ r-g/m	r-g	4,8600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
112 d.3	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000				
1*		-- R -- Cieśla II $0,1700 \cdot 1,000 = 0,17$ r-g/m	r-g	0,3400				
2*		Robotnik budowlany I $1,3300 \cdot 1,000 = 1,33$ r-g/m	r-g	2,6600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
113 d.3	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II $1,8200 \cdot 1,000 = 1,82$ r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu22 Trójnik BPRESS 22 mm $1,0000 \cdot 1,000 = 1$ szt/szt	szt	2,0000				
3*		RMcu22 Mufa BPRESS 22 mm $1,0000 \cdot 1,000 = 1$ szt/szt	szt	2,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) $4,00 \cdot 1 = 4$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
114 d.3	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,8200*1,000 = 1,82 r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu15 Nypel BPRESS 15 mm x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		TC20 Nypel 20 x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		ZK15 Zawór kulowy mufowy rączka 1/2" TRINNITY 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 4,00*1 = 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
115 d.3	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m	16,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,9550*1,000 = 0,955 r-g/m	r-g	15,2800				
2*		-- M -- TC20 Rura 21 mm wielowarstwowa 1,1000*1,000 = 1,1 m/m	m	17,6000				
3*		TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 0,5800*1,000 = 0,58 szt/m	szt	9,2800				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (20-25) 1/2" BK 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	22,8800				
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	22,8800				
6*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	22,8800				
7*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%					
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0016*1,000 = 0,0016 m-g/m	m-g	0,0256				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
116 d.3	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych,baterii,mieszaczy,hyd rantów itp.w rurociągach z polipropylenu,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm	szt	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,2890*1,000 = 0,289 r-g/szt	r-g	1,1560				
2*		-- M -- TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 4,0000*1,000 = 4 szt/szt	szt	16,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (17-22) 3/8" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
4*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
5*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
6*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 % -- S --	%					
7*		Środek transportowy (1) 0,0010*1,000 = 0,001 m-g/szt	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
117 d.3	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	16,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,0556*1,000 = 0,0556 r-g/m	r-g	0,8896				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
118 d.3	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	16,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,1010*1,000 = 0,101 r-g/m	r-g	1,6160				
2*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0001*1,000 = 0,0001 m-g/m	m-g	0,0016				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
119 d.3	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m	16,000				
1*		-- R -- Izolator II 0,0777*1,000 = 0,0777 r-g/m	r-g	1,2432				
2*		Robotnik budowlany I 0,0776*1,000 = 0,0776 r-g/m	r-g	1,2416				
3*		-- M -- IPE22/6 Otulina STABIL z polietylenu na rurę o śred. do 22 mm. Grub. izolacji 6 mm 1,1000*1,000 = 1,1 m/m	m	17,6000				
4*		IPE Taśma do izolacji z polietylenu 0,4000*1,000 = 0,4 m/m	m	6,4000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 3,00*1 = 3 % -- S --	%					

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy $0,0006 \times 1,000 = 0,0006$ m-g/m	m-g	0,0096				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
120 d.3	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8' x 1/2"	szt	4,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II $0,1050 \times 1,000 = 0,105$ r-g/szt	r-g	0,4200				
2*		Robotnik budowlany I $0,1050 \times 1,000 = 0,105$ r-g/szt	r-g	0,4200				
3*		-- M -- OC Łącznik 1/2" $2,0600 \times 1,000 = 2,06$ szt/szt	szt	8,2400				
4*		ZKK15 Zawór kątowy chrom bez zacisku 1/2 x 3/8" SANLAND $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	4,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) $0,90 \times 1 = 0,9$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
121 d.3	AW AW	Demontaż kabiny natryskowej i brodzika	kpl	2,000				
1*		-- R -- Robotnik $6,0000 \times 1,000 = 6$ r-g/kpl	r-g	12,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
122 d.3	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	3,000				
1*		-- R -- Robocizna $4,6700 \times 1,000 = 4,67$ r-g/szt	r-g	14,0100				
2*		-- M -- Trójniki PVC kanalizacji wewnętrznej $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	3,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
123 d.3	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miejsce	2,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,8400 \times 1,000 = 0,84$ r-g/miejsce	r-g	1,6800				
2*		-- M -- Kształtki PVC kanalizacyjne $2,0000 \times 1,000 = 2$ szt/miejsce	szt	4,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
124 d.3	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	5,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,1237*1,000 = 1,1237 r-g/m	r-g	5,6185				
2*		Robotnik budowlany I 0,0825*1,000 = 0,0825 r-g/m	r-g	0,4125				
3*		-- M -- PP-HT Rura 50 mm x 1000 (szara) 1,1000*1,000 = 1,1 szt/m	szt	5,5000				
4*		PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) 0,8400*1,000 = 0,84 szt/m	szt	4,2000				
5*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (46-51) 1 1/2" 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	5,0000				
6*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	5,0000				
7*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/m	szt	5,0000				
8*		Materiały pomocnicze(od M) 0,20*1 = 0,2 %	%					
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0040*1,000 = 0,004 m-g/m	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
125 d.3	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III 0,3629*1,000 = 0,3629 r-g/szt	r-g	0,7258				
2*		Robotnik budowlany I 0,2483*1,000 = 0,2483 r-g/szt	r-g	0,4966				
3*		-- M -- PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) 3,0000*1,000 = 3 szt/szt	szt	6,0000				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (47-52) 1 1/2" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
6*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
7*		Materiały pomocnicze(od M) 0,20*1 = 0,2 %	%					
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
126 d.3	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa wpuszczana w blat owalna 55 cmz syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 0,7926*1,000 = 0,7926 r-g/szt	r-g	0,7926				
2*		Robotnik budowlany I 1,0791*1,000 = 1,0791 r-g/szt	r-g	1,0791				
3*		-- M -- TRI Syfon umywalkowy butelkowy z tworzywa z głowicą 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		KO Umywalka VARIFORM wpuszczana w blat 55 x 40 cm OWALNA 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 1,10*1 = 1,1 %	%					
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
127 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	1,600				
1*		-- R -- Robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	0,8320				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
128 d.3	KNR-W 4-01 0332-10	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 6,01 r-g/m2	r-g	12,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
129 d.3	KNNR 2 1104-04 + KNNR 2 1104-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych białe Lewe 90cm Montaż ościeżnic stalowych białych	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 6,5 r-g/szt	r-g	6,5000				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		Klamki do drzwi 1 szt/szt	szt	1,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa 0,035 kg/szt	kg	0,0350				
5*		kołki rozporowe 6 szt./szt	szt.	6,0000				
6*		materiały pomocnicze'(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%					
7*		ościeżnica drewniana stała 1 szt/szt -- S --	szt	1,0000				
8*		wyciąg 0,04+0,01 = 0,05 m-g/szt	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
130 d.3	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 0,185 r-g/m2	r-g	5,7431				
2*		-- M -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 0,206 kg/m2	kg	6,3951				
3*		rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów 0,412 dm3/m2	dm3	12,7901				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,0310				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0310				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
131 d.3	KNR 2-02 1112-01	Wynylowe wykładziny ściennie	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 1,1 r-g/m2	r-g	34,1484				
2*		-- M -- Wykładzina obiektowa ścienna 1,09 m2/m2	m2	33,8380				
3*		Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380 0,6 kg/m2	kg	18,6264				
4*		Listwa wyobleniowa 1,1 m/m2	m	34,1484				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	0,1801				
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	0,1956				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
132 d.3	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytków w podłożu 20 %	m2	5,060				
1*		-- R -- Robocizna 1,52 r-g/m2	r-g	7,6912				
2*		-- M -- emulsja kontaktowa CC 81 2,25 dm3/m2	dm3	11,3850				
3*		piasek do zapraw 22,15 kg/m2	kg	112,0790				
4*		żwir 2/4 mm 37,3 kg/m2	kg	188,7380				
5*		cement portlandzki CEM I 32,5 30,85 kg/m2	kg	156,1010				
6*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,3036				
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0506				
8*		betoniarka 0,04 m-g/m2	m-g	0,2024				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
133 d.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2	5,060				
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	0,7084				
2*		-- M -- Wylewka samopoziomująca na trudne podłoża WS 3.70 Extreme 25 6,8 kg/m2	kg	34,4080				
3*		Grunt HPS673 1 kg SOPRO 0,150 kg/m2	kg	0,7590				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,0078 m-g/m2	m-g	0,0395				
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0091				
7*		mieszarka do zapraw 0,0042 m-g/m2	m-g	0,0213				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
134 d.3	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2	5,060				
1*		-- R -- Robocizna 0,185 r-g/m2	r-g	0,9361				
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 0,206 kg/m2	kg	1,0424				
3*		rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów 0,412 dm3/m2	dm3	2,0847				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,0051				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0051				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
135 d.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinięciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2	5,060				
1*		-- R -- Robocizna 1,1 r-g/m2	r-g	5,5660				
2*		-- M -- Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm 1,09 m2/m2	m2	5,5154				
3*		Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380 0,6 kg/m2	kg	3,0360				
4*		Listwa wyobleniowa 1,1 m/m2	m	5,5660				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	0,0293				
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	0,0319				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
136 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	5,060				
1*		-- R -- Robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	0,6381				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,1518				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.3	Kalkulacja własna	Montaż narożników ochronnych PCV klejony 50x50 mm - kolor do uzgodnienia wys 1,5 mb	m	4,500				
1*		-- R -- robocizna 1 szt	szt	1,0000				
2*		-- M -- Narożnik ochronny PCV klejony 50x50 mm 1 szt/m	szt	4,5000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
138 d.3	NNRNKB 202 2702-01	Sufit podwieszany SOFIT z płyt z wełny mineralnej na rusz- cie stalowym ocynkowanym robocizna	m2	5,060				
1*		-- R -- Robocizna 1,18 r-g/m2	r-g	5,9708				
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 1 m2/m2	m2	5,0600				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m2	m	8,6020				
4*		kształtowniki z blachy - profil 1,7 m/m2	m	8,6020				
5*		kształtowniki z blachy - ką- townik przyścienny 0,97 m/m2	m	4,9082				
6*		zawiesia do kształtowników 0,88 szt./m2	szt.	4,4528				
7*		pręty mocujące 0,88 szt./m2	szt.	4,4528				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	14,4716				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	8,3490				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	12,8018				
11*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0506				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0506				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
139 d.3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,92 * 0,955 = 0,8786 r-g/szt. -- M --	r-g	1,7572				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800				
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,003 kg/szt.	kg	0,0060				
5*		materiały pomocnicze 10%(od M) 0,5 % -- S --	%					
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
140 d.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	5,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,063 r-g/m	r-g	0,3150				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
141 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,3570				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
142 d.3	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw z tworzyw sztucznych	szt.	3,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	1,6650				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
143 d.3	KNR 4-03 1122-02 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,3570				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
144 d.3	KNR 4-03 1130-04 analogia	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych o 4 przyłączanych przewodach	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	0,5460				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
145 d.3	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	5,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,422 r-g/szt.	r-g	2,1100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
146 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	5,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,088 * 0,955 = 0,08404$ r-g/szt.	r-g	0,4202				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt/szt.	szt	5,1000				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
147 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	1,5960				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
148 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	20,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,0737 * 0,955 = 0,070384$ r-g/m	r-g	1,4077				
2*		-- M -- YDY 3x2,5 750V 1,04 m/m	m	20,8000				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
149 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	20,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	1,0500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
150 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,165 * 0,955 = 0,157575$ r-g/szt.	r-g	0,3152				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt/szt.	szt	2,0400				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
151 d.3	KNR 4-03 0311-02 analogia	Wymiana przycisków i kasowników sygnalizacyjnych pod tynkiem	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,2467+0,421 = 0,6677$ r-g/szt.	r-g	1,3354				
2*		-- M -- Gniazdo ręcznej jednostki przywoławczej 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Ręczna jednostka przywoławcza 1 szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze'(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
152 d.3	KNR 4-03 0311-01 analogia	Wymiana kasowników sygnalizacyjnych pod tynkiem	szt.	2,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,1102+0,2415 = 0,3517$ r-g/szt.	r-g	0,7034				
2*		-- M -- Przycisk przywoławczo - kasujący 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153 d.3	KNR 5-08 0511-09 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych	szt.	3,000				
1*		-- R -- Robocizna 4,5 * 0,955 = 4,2975 r-g/szt.	r-g	12,8925				
2*		-- M -- oprawa sufitowa LED 1 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		materiały pomocnicze'(od M) 2,5 %	%					
Cena jednostkowa								
154 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,33 r-g/prób.	r-g	0,3300				
Cena jednostkowa								
155 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	5,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,27 r-g/prób.	r-g	1,3500				
Cena jednostkowa								
156 d.3	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,24 r-g/pomiar.	r-g	1,2400				
Cena jednostkowa								
157 d.3	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady	m3	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	5,0400				
2*		-- S -- Kontener 1 m3/m3	m3	4,0000				
Razem dział:								
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:								
4		Oddział Położniczy Rooming						
158 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią robocizna	m2	63,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	3,5910				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	69,3000				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	69,3000				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
159 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	168,840				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	16,0398				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	50,6520				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
160 d.4	KNR 2-02 1505-03+ KNR2-021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian farbą lateksowo półmat odporną na szorowanie - malowanie ścian od posadzki do odboju na ścianie wys 60cm	m2	168,840				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756 \cdot 2 + 0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	67,8230				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276 + 0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	68,3802				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0844				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
161 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1				
1*		-- R -- Robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	0,3200				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
162 d.4	KNR-W 4-02 0222-03	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.	1				
1*		-- R -- Robocizna 1,32 r-g/kpl.	r-g	1,3200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
163 d.4	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego gr. 4mm	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 4,47 r-g/kpl.	r-g	4,4700				
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna półokrągła (1/2 koła) z szybami ze szkła hartowanego 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową półokrągły 1/2 koła- płytki 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,39 kg/kpl.	kg	0,3900				
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,08 m-g/kpl.	m-g	0,0800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
164 d.4	KNR 4-04 1101-021101 -05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km robocizna	m3	8,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	10,0800				
2*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,474 + 14 \cdot 0,037 = 0,992$ m-g/m3	m-g	7,9360				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
165 d.4	wycena indywidualna	(10,5+ 80,00) - opłata za umieszczenie odpadów na składowisku wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2008 nr 196 poz. 1217) - kod 17 01 01 - gruz betonowy z budowy + Zarządzenie Prezydenta Poznania nr 183/2011/ P z dnia 30 marca 2011 r. w sprawie ustalenia cen za składowanie odpadów na składowisku miejskim w Suchym Lesie oraz ustalenia cen za usługi świadczone przez zakład budżetowy Zakład Zagospodarowania Odpadów + zmieniające nr 818/ 2011/P z dnia 19 grudnia 2011 roku	t	8,000				
1*		-- M -- wysypisko - opłata 1 t/t	t	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Oddział Położniczy Rooming			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		Oddział Porodowy						
166 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2	49,600				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	2,8272				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	54,5600				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	54,5600				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
167 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	74,400				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	7,0680				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	22,3200				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
168 d.5	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Gruntowanie i dwukrotne malowanie tynków ścian farbą lateksowo półmat odporną na szorowanie - malowanie ścian od posadzki do odboju na ścianie wys 60cm	m2	74,400				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756 \times 2 + 0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	29,8865				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276 + 0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	30,1320				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0372				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Oddział Porodowy			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
6		Oddział Ginekologiczny						
169 d.6	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokolikiem robocizna	m2	4,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,32$ r-g/m2	r-g	1,2800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
170 d.6	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie podłoża robocizna	m2	4,00				
1*		-- R -- Robocizna $0,13$ r-g/m2	r-g	0,5200				
2*		-- M -- środek gruntujący CN 94 $0,0309$ kg/m2	kg	0,1236				
3*		środek gruntujący Thomsit R $0,103$ kg/m2	kg	0,4120				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,001$ m-g/m2	m-g	0,0040				
6*		środek transportowy $0,001$ m-g/m2	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
171 d.6	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytków w podłożu 20 %	m2	4,000				
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 1,52 r-g/m2	r-g	6,0800				
		-- M --						
2*		emulsja kontaktowa CC 81 2,25 dm3/m2	dm3	9,0000				
3*		piasek do zapraw 22,15 kg/m2	kg	88,6000				
4*		żwir 2/4 mm 37,3 kg/m2	kg	149,2000				
5*		cement portlandzki CEM I 32,5 30,85 kg/m2	kg	123,4000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*		wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,2400				
8*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0400				
9*		betoniarka 0,04 m-g/m2	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
172 d.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	0,5600				
		-- M --						
2*		Wylewka samopoziomująca na trudne podłoża WS 3.70 Extreme 25 6,8 kg/m2	kg	27,2000				
3*		Grunt HPS673 1 kg SOPRO 0,150 kg/m2	kg	0,6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
5*		wyciąg 0,0078 m-g/m2	m-g	0,0312				
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0072				
7*		mieszarka do zapraw 0,0042 m-g/m2	m-g	0,0168				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
173 d.6	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,185 r-g/m2	r-g	0,7400				
		-- M --						
2*		epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 0,206 kg/m2	kg	0,8240				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm3	1,6480				
4*		0,412 dm3/m2						
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0,0040				
		0,001 m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0,0040				
		0,001 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
174 d.6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winylowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinięciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2	4,000				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	4,4000				
		1,1 r-g/m2						
		-- M --						
2*		Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm	m2	4,3600				
		1,09 m2/m2						
3*		Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380	kg	2,4000				
		0,6 kg/m2						
4*		Listwa wyobleniowa	m	4,4000				
		1,1 m/m2						
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0,0232				
		0,0058 m-g/m2						
7*		środek transportowy	m-g	0,0252				
		0,0063 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
175 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	4,000				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	0,5044				
		0,1261 r-g/m2						
		-- M --						
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,1200				
		0,03 kg/m2						
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%					
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
176 d.6	KNR 2-02 1112-01	Montaż odbojów z wykładziny na ścianie o wysokości 30cm elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA	m2	22,500				
1*		-- R -- Robocizna 1,1 r-g/m2	r-g	24,7500				
2*		-- M -- Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm 1,09 m2/m2	m2	24,5250				
3*		Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380 0,6 kg/m2	kg	13,5000				
4*		Listwa wyobleniowa 1,1 m/m2	m	24,7500				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	0,1305				
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	0,1418				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
177 d.6	KNR 4-04 1101-021101-05	Kontener na odpady	m3	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	2,5200				
2*		-- S -- Kontener 1 m3/m3	m3	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Oddział Ginekologiczny			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7		Oddział Noworodkowy						
178 d.7	KNR 4-04 0504-06	Demontaż wykładziny posadzki wraz z cokolikiem robocizna	m2	6,786				
1*		-- R -- Robocizna 0,32 r-g/m2	r-g	2,1715				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
179 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	87,280				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	8,2916				
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	26,1840				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
180 d.7	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie podłoża robocizna	m2	6,79				
1*		-- R -- Robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,8827				
2*		-- M -- środek gruntujący CN 94 0,0309 kg/m2	kg	0,2098				
3*		środek gruntujący Thomsit R 0,103 kg/m2	kg	0,6994				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z na- pędem elektrycznym 0,5 t 0,001 m-g/m2	m-g	0,0068				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0068				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
181 d.7	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytków w podłożu 20 %	m2	6,786				
1*		-- R -- Robocizna 1,52 r-g/m2	r-g	10,3147				
2*		-- M -- emulsja kontaktowa CC 81 2,25 dm3/m2	dm3	15,2685				
3*		piasek do zapraw 22,15 kg/m2	kg	150,3099				
4*		żwir 2/4 mm 37,3 kg/m2	kg	253,1178				
5*		cement portlandzki CEM I 32,5 30,85 kg/m2	kg	209,3481				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,4072				
8*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0679				
9*		betoniarka 0,04 m-g/m2	m-g	0,2714				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
182 d.7	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 3 mm	m2	6,786				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	0,9500				
2*		-- M -- Wylewka samopoziomująca na trudne podłoża WS 3.70 Extreme 25 6,8 kg/m2	kg	46,1448				
3*		Grunt HPS673 1 kg SOPRO 0,150 kg/m2	kg	1,0179				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,0078 m-g/m2	m-g	0,0529				
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0122				
7*		mieszarka do zapraw 0,0042 m-g/m2	m-g	0,0285				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
183 d.7	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnianie	m2	6,786				
1*		-- R -- Robocizna 0,185 r-g/m2	r-g	1,2554				
2*		-- M -- epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 0,206 kg/m2	kg	1,3979				
3*		rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów 0,412 dm3/m2	dm3	2,7958				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,0068				
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0068				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
184 d.7	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin obiektowych winyłowych naturalnych, elastycznych o standardzie TARKET OPTIMA z wywinięciem na ścianę na wys.10 cm - anal.	m2	6,786				
1*		-- R -- Robocizna 1,1 r-g/m2	r-g	7,4646				
2*		-- M -- Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm 1,09 m2/m2	m2	7,3967				
3*		Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380 0,6 kg/m2	kg	4,0716				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Listwa wyobleniowa 1,1 m/m2	m	7,4646				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m2	m-g	0,0394				
7*		środek transportowy 0,0063 m-g/m2	m-g	0,0428				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
185 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	6,786				
1*		-- R -- Robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	0,8557				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m2	kg	0,2036				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
186 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią robocizna	m2	40,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	2,2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	44,0000				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	44,0000				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
187 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	12,814				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	1,2173				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	3,8442				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
188 d.7	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Gruntowanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie robocizna	m2	12,814				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756 \times 2 + 0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	5,1474				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276 + 0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	5,1897				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0064				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
189 d.7	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady	m3	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	1,2600				
2*		-- S -- Kontener 1 m3/m3	m3	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Oddział Noworodkowy			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
8		Wykonanie prac dekarских						
190 d.8	Kalkulacja własna	Wykonanie napraw opierzeń dekarских zaciekających ścian szczytowych	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 50 r-g/kpl	r-g	50,0000				
2*		-- M -- Materiały dekarские 1 kpl/kpl	kpl	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/kpl	m-g	0,0005				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Wykonanie prac dekarских			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Roboty wentylacyjne						
191 d.9	Kalkulacja własna	Wykonanie prac kominarskich - Przepięcia w kominach, odgruzowanie kominów i wykonanie wentylacji mechanicznej w salach łóżkowych według Protokołu Kominarskiego	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 250 r-g/kpl	r-g	250,0000				
2*		-- M -- Materiały dekarские 1 kpl/kpl	kpl	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Roboty wentylacyjne			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
10		Szatnia C09						
192 d.10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie robocizna	m2	0,840				
1*		-- R -- Robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	1,1592				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
193 d.10	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm robocizna	m2	0,840				
1*		-- R -- Robocizna 0,523 r-g/m2	r-g	0,4393				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska cem-wap. 1 kg/m2	kg	0,8400				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0236 m-g/m2	m-g	0,0198				
5*		środek transportowy 0,0154 m-g/m2	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
194 d.10	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie- na ścianach - 2x	m2	0,840				
1*		-- R -- Robocizna 0,098 * 2 = 0,196 r-g/m2	r-g	0,1646				
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia płynna 0,96 * 2 = 1,92 dm3/m2	dm3	1,6128				
3*		taśma do narożników 1,1 * 2 = 2,2 m/m2	m	1,8480				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2,5 % -- S --	%					
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0008				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
195 d.10	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2	0,840				
1*		-- R -- Robocizna 1,51 r-g/m2	r-g	1,2684				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm 1,1 m2/m2	m2	0,9240				
3*		zaprawa do spoinowania 0,42 kg/m2	kg	0,3528				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m2	kg	3,4944				
5*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0252				
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0252				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
196 d.10	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.	0,840				
1*		-- R -- Robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1176				
2*		-- M -- koronka diamentowa 0,005 szt./szt.	szt.	0,0042				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
197 d.10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 3,44 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,4400				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 10%(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
198 d.10	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Szatnia C09			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
11		Dział higieny szpitalnej						
199 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią robocizna	m2	19,600				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,1172				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	21,5600				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	21,5600				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
200 d.11	KNR 2-02 1505-03+ KNR2-021505-04	Gruntowanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie robocizna	m2	87,280				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756*2+0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	35,0604				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276+0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	35,3484				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003+0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0436				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dział higieny szpitalnej								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
12		Szatnia D - wykonanie wentylacji						
201 d.12	KNR 4-03 4031003070 000	Wkonalanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt	1,000				
1*		-- R -- Elektromonter linii i urz.elekt. 6,0000*1,000 = 6 r-g/szt	r-g	6,0000				
2*		-- S -- Wiertnica do betonu Hilti 1,0000*1,000 = 1 m-g/szt	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
202 d.12	Kalkulacja własna	Wykonanie wentylacji - zgodnie z protokołem Kominarskim	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 15 r-g/kpl	r-g	15,0000				
2*		-- M -- Materiały dekarские 1 kpl/kpl	kpl	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Szatnia D - wykonanie wentylacji								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
13		Toaleta anesteziologów						
203 d.13	AW AW	Demontaż kabiny natryskowej i brodzika	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 6,0000*1,000 = 6 r-g/kpl	r-g	6,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
204 d.13	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego gr. 4mm	kpl.	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 4,47 r-g/kpl.	r-g	4,4700				
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna półokrągła (1/2 koła) z szybami ze szkła hartowanego 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,39 kg/kpl. -- S --	kg	0,3900				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,08 m-g/kpl.	m-g	0,0800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
205 d.13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią robocizna	m2	3,360				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,1915				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	3,6960				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	3,6960				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
206 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	3,360				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	0,3192				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	1,0080				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
207 d.13	KNR 2-02 1505-03+ KNR2- 021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie robocizna	m2	3,360				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756 \cdot 2 + 0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	1,3497				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276 + 0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	1,3608				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0017				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Toaleta anestezjologów			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Korytarz poddasze						
208 d.14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli, ścian i podłóg folią roboczną	m2	3,990				
1*		-- R -- Robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2274				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m2/m2	m2	4,3890				
3*		Taśmy papierowe do oklejania 1,1 m2/m2	m2	4,3890				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
209 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	3,990				
1*		-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	0,3791				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	1,1970				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
210 d.14	KNR 2-02 1505-03+ KNR2-021505-04	Grunтовanie i dwukrotne malowanie tynków ścian i sufitów farbą lateksową półmat odporną na szorowanie roboczną	m2	3,990				
1*		-- R -- Robocizna $0,1756 \cdot 2 + 0,0505 = 0,4017$ r-g/m2	r-g	1,6028				
2*		-- M -- farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro $0,276 + 0,129 = 0,405$ dm3/m2	dm3	1,6160				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- samochód skrzyn.do 5.0 t $0,0003 + 0,0002 = 0,0005$ m-g/m2	m-g	0,0020				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Korytarz poddasze			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		Uzupełnienie Urologia						
211 d.15	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - rozbiórka	m2	18,450				
1*		-- R -- Robocizna 2,0135 * 0,5 = 1,00675 r-g/m2	r-g	18,5745				
2*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,8303				
3*		środek transportu 0,0176 m-g/m2	m-g	0,3247				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
212 d.15	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	18,450				
1*		-- R -- Robocizna 2,0135 r-g/m2	r-g	37,1491				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	19,3725				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m2	m	35,0550				
4*		kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0,4 m/m2	m	7,3800				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m2	szt.	7,0110				
6*		pręt mocujący 1,52 szt./m2	szt.	28,0440				
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt./m2	szt.	28,0440				
8*		blachowkręty 18,5 szt./m2	szt.	341,3250				
9*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0055				
10*		taśma zbrojąca 1 m/m2	m	18,4500				
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
12*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,8303				
13*		środek transportu 0,0176 m-g/m2	m-g	0,3247				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
213 d.15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż blatu kuchennego o długości 212cm mocowanego na wspornikach do ściany, wycięcie otworów, montaż zlewozmywaka i umywalki nabladowej	kpl	1,000				
1*		-- R -- robocizna - montaż blatu 4,5 r-g	r-g	4,5000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		robocizna - montaż zlewozmywaka	r-g	1,5000				
3*		1,5 r-g robocizna - montaż umywalki	r-g	1,5000				
4*		1,5 r-g -- M -- Blat kuchenny o długości 212cm i wsporniki	szt	1,0000				
5*		1 szt/kpl materiały pomocnicze 10%(od M)	%					
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
214 d.15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki kuchennej pod blatem	kpl	1,000				
1*		-- R -- robocizna	szt	1,0000				
2*		1 szt -- M -- Szafka kuchenna 60cm	szt	1,0000				
3*		1 szt/kpl materiały pomocnicze 10%(od M)	%					
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Uzupełnienie Urologia			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
16		Uzupełnienie - Oddział Położniczy łazienka						
215 d.16	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - rozbiórka	m2	20,000				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	20,1350				
2*		2,0135 * 0,5 = 1,00675 r-g/m2 -- S -- wyciąg	m-g	0,9000				
3*		0,045 m-g/m2 środek transportu	m-g	0,3520				
		0,0176 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
216 d.16	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	20,000				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	40,2700				
2*		2,0135 r-g/m2 -- M -- płyty gipsowo-kartonowe	m2	21,0000				
3*		1,05 m2/m2 kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	38,0000				
		1,9 m/m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0,4 m/m2	m	8,0000				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m2	szt.	7,6000				
6*		pręt mocujący 1,52 szt./m2	szt.	30,4000				
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt./m2	szt.	30,4000				
8*		blachowkręty 18,5 szt./m2	szt.	370,0000				
9*		gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0060				
10*		taśma zbrojąca 1 m/m2	m	20,0000				
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,9000				
13*		środek transportu 0,0176 m-g/m2	m-g	0,3520				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
217 d.16	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach pod wykładzinę ścienną	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 0,422 r-g/m2	r-g	13,1006				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	77,6100				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg' 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0341				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
218 d.16	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - pod wykładzinę ścienną	m2	31,044				
1*		-- R -- Robocizna 0,1586 r-g/m2	r-g	4,9236				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m2	t	0,0652				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		mieszanka do zapraw 0,002 m-g/m2	m-g	0,0621				
5*		wyciąg' 0,014 m-g/m2	m-g	0,4346				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy' 0,002 m-g/m2	m-g	0,0621				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Uzupełnienie - Oddział Położniczy łazienka		
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
17		Uzupełnienie - Pom 03 Dział Higieny Szpitalnej						
219 d.17	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności, oczyszczenie podłoża i odgrzybienie	m2	20,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,4 r-g/m2	r-g	8,0000				
2*		-- M -- Środek grzybobójczy 4 szt	szt	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
220 d.17	AW KNR 4- 07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczanie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 1,5000*1,000 = 1,5 r-g/ukl.	r-g	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
221 d.17	AW KNR 4- 07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczanie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 2,3000*1,000 = 2,3 r-g/ukl.	r-g	2,3000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
222 d.17	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 32 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Elektromonter linii i urz.elekt. 2,0000*1,000 = 2 r-g/szt	r-g	4,0000				
2*		-- S -- Wiertnica do betonu Hilti 1,0000*1,000 = 1 m-g/szt	m-g	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
223 d.17	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m	3,000				
1*		-- R -- Cieśla II 0,0800*1,000 = 0,08 r-g/m	r-g	0,2400				
2*		Robotnik budowlany I 1,6200*1,000 = 1,62 r-g/m	r-g	4,8600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
224 d.17	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000				
1*		-- R -- Cieśla II 0,1700*1,000 = 0,17 r-g/m	r-g	0,3400				
2*		Robotnik budowlany I 1,3300*1,000 = 1,33 r-g/m	r-g	2,6600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
225 d.17	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,8200*1,000 = 1,82 r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu22 Trójnik BPRESS 22 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		RMcu22 Mufa BPRESS 22 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) 4,00*1 = 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
226 d.17	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,8200*1,000 = 1,82 r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu15 Nypel BPRESS 15 mm x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		TC20 Nypel 20 x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		ZK15 Zawór kulowy mufowy rączka 1/2" TRINNITY 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 4,00*1 = 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
227 d.17	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,9550*1,000 = 0,955 r-g/m	r-g	13,3700				
2*		-- M -- TC20 Rura 21 mm wielowarstwowa 1,1000*1,000 = 1,1 m/m	m	15,4000				
3*		TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 0,5800*1,000 = 0,58 szt/m	szt	8,1200				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (20-25) 1/2" BK 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
6*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
7*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%					
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0016*1,000 = 0,0016 m-g/m	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
228 d.17	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych,baterii,mieszaczy,hyd rantów itp.w rurociągach z polipropylenu,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm	szt	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,2890*1,000 = 0,289 r-g/szt	r-g	1,1560				
2*		-- M -- TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 4,0000*1,000 = 4 szt/szt	szt	16,0000				
3*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (17-22) 3/8" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
4*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
5*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
6*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%					
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0010*1,000 = 0,001 m-g/szt	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
229 d.17	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,0556 \cdot 1,000 = 0,0556$ r-g/m	r-g	0,7784				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
230 d.17	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,1010 \cdot 1,000 = 0,101$ r-g/m	r-g	1,4140				
2*		-- S -- Środek transportowy (1) $0,0001 \cdot 1,000 = 0,0001$ m-g/m	m-g	0,0014				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
231 d.17	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m	14,000				
1*		-- R -- Izolator II $0,0777 \cdot 1,000 = 0,0777$ r-g/m	r-g	1,0878				
2*		Robotnik budowlany I $0,0776 \cdot 1,000 = 0,0776$ r-g/m	r-g	1,0864				
3*		-- M -- IPE22/6 Otulina STABIL z polietylenu na rurę o śred. do 22 mm. Grub. izolacji 6 mm $1,1000 \cdot 1,000 = 1,1$ m/m	m	15,4000				
4*		IPE Taśma do izolacji z polietylenu $0,4000 \cdot 1,000 = 0,4$ m/m	m	5,6000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) $3,00 \cdot 1 = 3$ %	%					
6*		-- S -- środek transportowy $0,0006 \cdot 1,000 = 0,0006$ m-g/m	m-g	0,0084				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
232 d.17	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8" x 1/2"	szt	4,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II $0,1050 \cdot 1,000 = 0,105$ r-g/szt	r-g	0,4200				
2*		Robotnik budowlany I $0,1050 \cdot 1,000 = 0,105$ r-g/szt	r-g	0,4200				
3*		-- M -- OC Łącznik 1/2"	szt	8,2400				
4*		ZKK15 Zawór kątowy chrom bez zacisku 1/2 x 3/8" SANLAND $1,0000 \cdot 1,000 = 1$ szt/szt	szt	4,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze(od M) 0,90*1 = 0,9 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
233 d.17	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria umywalkowa stojąca	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III 0,4679*1,000 = 0,4679 r-g/szt	r-g	0,4679				
2*		Robotnik budowlany I 0,4871*1,000 = 0,4871 r-g/szt	r-g	0,4871				
3*		-- M -- TRI Bateria umywalkowa stojąca (bez bez mech. zamyk.) TRINNITY 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) 0,90*1 = 0,9 %	%					
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
234 d.17	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III 0,4679*1,000 = 0,4679 r-g/szt	r-g	0,4679				
2*		Robotnik budowlany I 0,4871*1,000 = 0,4871 r-g/szt	r-g	0,4871				
3*		-- M -- TRI Bateria zlewozmywakowa stojąca TRINNITY 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) 0,90*1 = 0,9 %	%					
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
235 d.17	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt	1,000				
1*		-- R -- Elektromonter linii i urz.elekt. 6,0000*1,000 = 6 r-g/szt	r-g	6,0000				
2*		-- S -- Wiertnica do betonu Hilti 1,0000*1,000 = 1 m-g/szt	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
236 d.17	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna $4,6700 \times 1,000 = 4,67$ r-g/szt	r-g	4,6700				
2*		-- M -- Trójniki PVC kanalizacji wewnętrznej $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/szt	szt	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
237 d.17	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miej sce	1,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,8400 \times 1,000 = 0,84$ r-g/miejsce	r-g	0,8400				
2*		-- M -- Kształtki PVC kanalizacyjne $2,0000 \times 1,000 = 2$ szt/miejsce	szt	2,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \times 1 = 1$ %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
238 d.17	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	4,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II $1,1237 \times 1,000 = 1,1237$ r-g/m	r-g	4,4948				
2*		Robotnik budowlany I $0,0825 \times 1,000 = 0,0825$ r-g/m	r-g	0,3300				
3*		-- M -- PP-HT Rura 50 mm x 1000 (szara) $1,1000 \times 1,000 = 1,1$ szt/m	szt	4,4000				
4*		PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) $0,8400 \times 1,000 = 0,84$ szt/m	szt	3,3600				
5*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (46-51) 1 1/2" $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/m	szt	4,0000				
6*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/m	szt	4,0000				
7*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 $1,0000 \times 1,000 = 1$ szt/m	szt	4,0000				
8*		Materiały pomocnicze(od M) $0,20 \times 1 = 0,2$ %	%					
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t $0,0040 \times 1,000 = 0,004$ m-g/m	m-g	0,0160				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
239 d.17	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III 0,3629*1,000 = 0,3629 r-g/szt	r-g	0,7258				
2*		Robotnik budowlany I 0,2483*1,000 = 0,2483 r-g/szt	r-g	0,4966				
3*		-- M -- PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) 3,0000*1,000 = 3 szt/szt	szt	6,0000				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (47-52) 1 1/2" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
6*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
7*		Materiały pomocnicze(od M) 0,20*1 = 0,2 %	%					
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
240 d.17	KNR 2-15 2150221020 100	Umywalka pojedyncza porcelanowa wpuszczana w blat owalna 55 cmz syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.II ogrzew.II 0,7926*1,000 = 0,7926 r-g/szt	r-g	0,7926				
2*		Robotnik budowlany I 1,0791*1,000 = 1,0791 r-g/szt	r-g	1,0791				
3*		-- M -- TRI Syfon umywalkowy butelkowy z tworzywa z głowicą 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		KO Umywalka VARIFORM wpuszczana w blat 55 x 40 cm OWALNA 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 1,10*1 = 1,1 %	%					
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0600*1,000 = 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
241 d.17	KNR 2-15W 215W022905 1000	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,2600*1,000 = 1,26 r-g/szt	r-g	1,2600				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- KUC Zlewozmywak ORION wpuszczny jenokomorowy z ociekaaczem (760x435) gładki 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,00*1 = 1 %	%					
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,2300*1,000 = 0,23 m-g/szt	m-g	0,2300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
242 d.17	AW AW	Zabezpieczenie pomieszczenia folią	kpl	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 2,0000*1,000 = 2 r-g/kpl	r-g	2,0000				
2*		-- M -- Folia polietylenowa pod płytowa KERDI 50,0000*1,000 = 50 m2/kpl	m2	50,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
243 d.17	KNR 4-01 4010106050 000	Usunięcie i wyniesienie gruzu	m3	0,500				
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 5,9100*1,000 = 5,91 r-g/m3	r-g	2,9550				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Uzupełnienie - Pom 03 Dział Higieny Szpitalnej								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
18		Uzupełnienie - Oddział Noworodkowy						
244 d.18	AW KNR 4- 07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczanie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 1,5000*1,000 = 1,5 r-g/ukl.	r-g	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
245 d.18	AW KNR 4- 07 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczanie i napełnianie, oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 piono-pięter	ukl.	1,000				
1*		-- R -- Robotnik 2,3000*1,000 = 2,3 r-g/ukl.	r-g	2,3000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
246 d.18	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 32 mm	szt	2,000				
1*		-- R -- Elektromonter linii i urz.elekt. 2,0000*1,000 = 2 r-g/szt	r-g	4,0000				
2*		-- S -- Wiertnica do betonu Hilti 1,0000*1,000 = 1 m-g/szt	m-g	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
247 d.18	KNR 4-01 4010339030 000	Wykucie bruzd pionowych do rur wodociągowych	m	3,000				
1*		-- R -- Cieśla II 0,0800*1,000 = 0,08 r-g/m	r-g	0,2400				
2*		Robotnik budowlany I 1,6200*1,000 = 1,62 r-g/m	r-g	4,8600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
248 d.18	KNR 4-01 4010336030 000	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000				
1*		-- R -- Cieśla II 0,1700*1,000 = 0,17 r-g/m	r-g	0,3400				
2*		Robotnik budowlany I 1,3300*1,000 = 1,33 r-g/m	r-g	2,6600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
249 d.18	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie trójnika z miedzi o średnicy 15-20 mm metodą zaciskaną	szt	2,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 1,8200*1,000 = 1,82 r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu22 Trójnik BPRESS 22 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		RMcu22 Mufa BPRESS 22 mm 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) 4,00*1 = 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
250 d.18	KNR 4-02 4020111010 000	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt	2,000				
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Monter instalacji sanit.II ogrzew.II 1,8200*1,000 = 1,82 r-g/szt	r-g	3,6400				
2*		-- M -- RMcu15 Nypel BPRESS 15 mm x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*		TC20 Nypel 20 x 1/2" GZ 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		ZK15 Zawór kulowy mufowy rączka 1/2" TRINNITY 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 4,00*1 = 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
251 d.18	KNR 2-15W 215W011201 0000	Rurociągi z rur PEX-c 21 mm	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,9550*1,000 = 0,955 r-g/m	r-g	13,3700				
2*		-- M -- TC20 Rura 21 mm wielowarstwowa 1,1000*1,000 = 1,1 m/m	m	15,4000				
3*		TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 0,5800*1,000 = 0,58 szt/m	szt	8,1200				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (20-25) 1/2" BK 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
6*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,4300*1,000 = 1,43 szt/m	szt	20,0200				
7*		Materiały pomocnicze(od M) 1,50*1 = 1,5 %	%					
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0016*1,000 = 0,0016 m-g/m	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
252 d.18	KNR 2-15W 215W011601 0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych,baterii,mieszaczy,hyd rantów itp.w rurociągach z polipropylenu,o połączeniu sztywnym,śred.zewnętrz.20 mm	szt	4,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,2890*1,000 = 0,289 r-g/szt	r-g	1,1560				
2*		-- M -- TC20 Złączka zaciskowa 20 mm 4,0000*1,000 = 4 szt/szt	szt	16,0000				
3*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (17-22) 3/8" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR)	szt	4,0000				
5*		1,0000*1,000 = 1 szt/szt NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8	szt	4,0000				
6*		1,0000*1,000 = 1 szt/szt Materiały pomocnicze(od M)	%					
7*		1,50*1 = 1,5 % -- S -- Środek transportowy (1)	m-g	0,0040				
		0,0010*1,000 = 0,001 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
253 d.18	KNR 2-15W 215W012802 0000	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	0,7784				
		0,0556*1,000 = 0,0556 r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
254 d.18	KNR 2-15W 215W012703 0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	14,000				
1*		-- R -- Robocizna	r-g	1,4140				
		0,1010*1,000 = 0,101 r-g/m						
2*		-- S -- Środek transportowy (1)	m-g	0,0014				
		0,0001*1,000 = 0,0001 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
255 d.18	KNR 00-34 3401010100 00	Izolacja rur o śred. zew. do 22 mm, otulinami z polietylenu. Grub. izolacji 6 mm. STABIL	m	14,000				
1*		-- R -- Izolator II	r-g	1,0878				
		0,0777*1,000 = 0,0777 r-g/m						
2*		Robotnik budowlany I	r-g	1,0864				
		0,0776*1,000 = 0,0776 r-g/m						
3*		-- M -- IPE22/6 Otulina STABIL z polietylenu na rurę o śred. do 22 mm. Grub. izolacji 6 mm	m	15,4000				
		1,1000*1,000 = 1,1 m/m						
4*		IPE Taśma do izolacji z polietylenu	m	5,6000				
		0,4000*1,000 = 0,4 m/m						
5*		Materiały pomocnicze(od M)	%					
		3,00*1 = 3 %						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0084				
		0,0006*1,000 = 0,0006 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
256 d.18	KNR 2-15 2150112010 000	Zawory kątowe pod baterie 3/8" x 1/2"	szt	4,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II 0,1050*1,000 = 0,105 r-g/szt	r-g	0,4200				
2*		Robotnik budowlany I 0,1050*1,000 = 0,105 r-g/szt	r-g	0,4200				
3*		-- M -- OC Łącznik 1/2" 2,0600*1,000 = 2,06 szt/szt	szt	8,2400				
4*		ZKK15 Zawór kątowy chrom bez zacisku 1/2 x 3/8" SANLAND 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	4,0000				
5*		Materiały pomocnicze(od M) 0,90*1 = 0,9 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
257 d.18	KNR 2-15 2150115020 000	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt	1,000				
1*		-- R -- Monter instalac.sanit.I ogrzew.III 0,4679*1,000 = 0,4679 r-g/szt	r-g	0,4679				
2*		Robotnik budowlany I 0,4871*1,000 = 0,4871 r-g/szt	r-g	0,4871				
3*		-- M -- TRI Bateria zlewozmywakowa stojąca TRINNITY 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		Materiały pomocnicze(od M) 0,90*1 = 0,9 %	%					
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
258 d.18	KNR 4-03 4031003070 000	Wykonanie przewiertu wiertnicą diamentową otworów o długości do 2 cegieł w ścianach dla rur o średnicy do 70 mm	szt	1,000				
1*		-- R -- Elektromonter linii i urz.elektr. 6,0000*1,000 = 6 r-g/szt	r-g	6,0000				
2*		-- S -- Wiertnica do betonu Hilti 1,0000*1,000 = 1 m-g/szt	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
259 d.18	KNR 4-02W 402W021101 0000	Wstawienie trójnika z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 4,6700*1,000 = 4,67 r-g/szt	r-g	4,6700				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Trójniki PVC kanalizacji wewnętrznej $1,0000 \cdot 1,000 = 1 \text{ szt/szt}$	szt	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \cdot 1 = 1 \%$	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
260 d.18	KNR 4-02W 402W021206 0000	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 50 mm łączonego metodą wciskową	miejsce	1,000				
1*		-- R -- Robocizna $0,8400 \cdot 1,000 = 0,84 \text{ r-g/miejsce}$	r-g	0,8400				
2*		-- M -- Kształtki PVC kanalizacyjne $2,0000 \cdot 1,000 = 2 \text{ szt/miejsce}$	szt	2,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) $1,00 \cdot 1 = 1 \%$	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
261 d.18	KNR 2-15 2150205020 000	Rurociąg z rur PP-HT kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	4,000				
1*		-- R -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II $1,1237 \cdot 1,000 = 1,1237 \text{ r-g/m}$	r-g	4,4948				
2*		Robotnik budowlany I $0,0825 \cdot 1,000 = 0,0825 \text{ r-g/m}$	r-g	0,3300				
3*		-- M -- PP-HT Rura 50 mm x 1000 (szara) $1,1000 \cdot 1,000 = 1,1 \text{ szt/m}$	szt	4,4000				
4*		PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) $0,8400 \cdot 1,000 = 0,84 \text{ szt/m}$	szt	3,3600				
5*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (46-51) 1 1/2" $1,0000 \cdot 1,000 = 1 \text{ szt/m}$	szt	4,0000				
6*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) $1,0000 \cdot 1,000 = 1 \text{ szt/m}$	szt	4,0000				
7*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 $1,0000 \cdot 1,000 = 1 \text{ szt/m}$	szt	4,0000				
8*		Materiały pomocnicze(od M) $0,20 \cdot 1 = 0,2 \%$	%					
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t $0,0040 \cdot 1,000 = 0,004 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0160				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
262 d.18	KNR 2-15 2150208030 000	Dodatek za podejście odpływowe z rur PP-HT o śred. 50 mm	szt	2,000				
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Monter instalac.sanit.I ogrzew.III 0,3629*1,000 = 0,3629 r-g/szt	r-g	0,7258				
2*		Robotnik budowlany I 0,2483*1,000 = 0,2483 r-g/szt -- M --	r-g	0,4966				
3*		PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare) 3,0000*1,000 = 3 szt/szt	szt	6,0000				
4*		NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (47-52) 1 1/2" BK 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
5*		NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR) 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
6*		NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	2,0000				
7*		Materiały pomocnicze(od M) 0,20*1 = 0,2 % -- S --	%					
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0,0100*1,000 = 0,01 m-g/szt	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
263 d.18	KNR 2-15W 215W022905 1000	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt	1,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,2600*1,000 = 1,26 r-g/szt -- M --	r-g	1,2600				
2*		KUC Zlewozmywak ORION wpuszczny jenokomorowy z ociekačem (760x435) gładki 1,0000*1,000 = 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,00*1 = 1 % -- S --	%					
4*		Środek transportowy (1) 0,2300*1,000 = 0,23 m-g/szt	m-g	0,2300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
264 d.18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki kuchennej pod blatem	kpl	1,000				
1*		-- R -- robocizna 1 szt -- M --	szt	1,0000				
2*		Szafka kuchenna 60cm 1 szt/kpl	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
265 d.18	AW AW	Zabezpieczenie pomieszczenia folią	kpl	1,000				
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnik 2,0000*1,000 = 2 r-g/kpl	r-g	2,0000				
2*		-- M -- Folia polietylenowa podpłytkowa KERDI 50,0000*1,000 = 50 m2/kpl	m2	50,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
266 d.18	KNR 4-01 4010106050 000	Usunięcie i wyniesienie gruzu	m3	0,500				
1*		-- R -- Robotnik budowlany I 5,9100*1,000 = 5,91 r-g/m3	r-g	2,9550				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Uzupełnienie - Oddział Noworodkowy								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
19		Uzupełnienie						
267 d.19	KNR 4-02 0516-04	Demontaż i ponowny montaż grzejników do malowania	kpl.	5,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,59 r-g/kpl.	r-g	7,9500				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
268 d.19	KNR 4-03 0606-05	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych do malowania	szt.	10,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	12,2000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
269 d.19	KNR 4-03 0306-06	Demontaż i ponowny montaż gniazd i wyłączników do malowania	szt.	40,000				
1*		-- R -- Robocizna 0,9555 r-g/szt.	r-g	38,2200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
270 d.19	KNR 4-04 1101-021101 -05	Kontener na odpady do prac uzupełniających	m3	2,000				
1*		-- R -- Robocizna 1,26 r-g/m3	r-g	2,5200				
2*		-- S -- Kontener 1 m3/m3	m3	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Uzupełnienie			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				
RAZEM				
Zysk [Z] 0%R+0%S				
RAZEM				
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp (S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Oddział Urologiczny		
2	Oddział Położniczy		
3	Oddział Położniczy - Łazienka dla PacjenteK		
4	Oddział Położniczy Rooming		
5	Oddział Porodowy		
6	Oddział Ginekologiczny		
7	Oddział Noworodkowy		
8	Wykonanie prac dekarskich		
9	Roboty wentylacyjne		
10	Szatnia C09		
11	Dział higieny szpitalnej		
12	Szatnia D - wykonanie wentylacji		
13	Toaleta anestezjologów		
14	Korytarz poddasze		
15	Uzupełnienie Urologia		
16	Uzupełnienie - Oddział Położniczy łazienka		
17	Uzupełnienie - Pom 03 Dział Higieny Szpitalnej		
18	Uzupełnienie - Oddział Noworodkowy		
19	Uzupełnienie		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
	Ogółem wartość kosztorysowa robót		
	W tym		
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
	Podatek VAT		

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	bateria natryskowa podtynkowa z słuchawką i deszczownicą	szt.	1,0000		
2	bateria umywalkowa stojąca	szt.	1,0000		
3	blachowkręty	szt.	845,2770		
4	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową półokrągły 1/2 koła- płytki	szt.	1,0000		
5	cienkoiarstwowa zaprawa klejowa	kg	16,8064		
6	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	3,1500		
7	farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro	dm3	289,8111		
8	folia płynna	dm3	27,9328		
9	folia polietylenowa	m2	373,7778		
10	gips budowlany szpachlowy	t	0,1304		
11	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	155,2200		
12	gips szpachlowy	t	0,0182		
13	gniazda podtynkowe 2-biegunowe 2P+Z	szt.	8,1600		
14	klamery mocujące	szt.	14,4716		
15	kołki do wstrzeliwania	szt.	19,4230		
16	kołki rozporowe	szt.	12,0000		
17	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego do nr kat. 4471	szt.	48,0000		
18	korki mosiężne do rur nr kat. 3290 1/2"	szt.	16,0000		
19	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2,0000		
20	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	2,0000		
21	koronka diamentowa	szt.	0,0142		
22	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	2,0000		
23	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	1,6800		
24	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm'	szt.	0,9900		
26	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,1000		
27	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt.	17,8500		
28	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	19,9500		
29	kształtowniki stalowe profilo- wane C-50x0,60	m	9,8072		
30	kształtowniki stalowe profilo- wane U-50x0,60	m	3,6358		
31	kształtowniki z blachy - ką- townik przyścienny	m	4,9082		
32	łączniki instalacyjne	szt	2,0400		
33	łączniki instalacyjne świecznikowy	szt	1,0200		
34	łączniki rozporowe kpl.	szt.	12,8018		
35	narożniki ochronne	m	16,3936		
36	ościeżnice drewniane	szt	1,0000		
37	Taśmy papierowe do oklejania	m2	373,7778		
38	pianka poliuretanowa	kg	0,0700		
39	płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m2	4,4440		
40	płyty gipsowo-kartonowe	m2	50,2275		
41	podejście kolanowe ściennie nr kat. 4471 15 x 1/2"	szt.	16,0000		
42	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	6,5192		
43	pręty mocujące	szt.	4,4528		
44	przyciski do spluczek podtynkowych	szt.	1,0000		
45	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2,0000		
46	puszki bakelitowe	szt	13,2600		
47	Rura przepustowa z tw.szt. fi	m	0,3060		
48	rury kanalizacyjne jednokiel-	m	1,6720		
49	rury miedziane chromowane 15 mm	m	0,4700		
50	rury PCV kanalizacyjne kiel-	m	0,8600		
51	rury PCV przepustowe o śr.	m	0,1500		
52	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	kg	1,9500		
53	sprężyny przyścienne	szt.	8,3490		
54	sznur konopny smołowany	kg	0,1800		
55	środek gruntujący CN 94	kg	2,5916		
56	środek gruntujący Thomsit R	kg	8,6386		
57	taśma do narożników	m	22,3080		
58	taśma spoinowa do płyty gk	m	8,6734		
59	TECE - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,0000		
60	uchwyty do rur PCW wyko- nane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	2,0000		
61	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000		
62	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm'	szt.	0,8000		
63	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1,0000		
64	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 15 mm	szt	17,0000		
65	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	2,0800		
66	uszczelki gumowe pierście- niowe do rur PCW 50 mm	szt.	2,8000		
67	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,0060		
68	zaprawa do spoinowania	kg	1,6968		
69	zaprawa klejowa i zbrojąca Prince Color KAM	kg	9,7760		
70	zawiesia do kształtowników	szt.	4,4528		
71	materiały pomocnicze 10%	zł			
72	materiały pomocnicze 1.5 %	zł			
73	materiały pomocnicze'	zł			
74	zaprawa tynkarska cem-wap.	kg	5,2400		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75	Wylewka samopoziomująca na trudne podłoża WS 3.70 Extreme 25	kg	2 097,6963		
76	Grunt HPS673 1 kg SOPRO	kg	37,4936		
77	emulsja kontaktowa CC 81	dm3	35,6535		
78	piasek do zapraw	kg	350,9889		
79	żwir 2/4 mm	kg	591,0558		
80	cement portlandzki CEM I 32,5	kg	488,8491		
81	epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	20,3108		
82	rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm3	40,6216		
83	środek gruntujący CN 94	kg	6,7519		
84	środek gruntujący Thomsit R 758	kg	22,5064		
85	Wykładzina obiektowa pcv Tarkett iQ Optima 2 mm	m2	300,3571		
86	Klej do wykładziny - Mapei Ultrabond ECO 380	kg	183,9606		
87	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	7,5557		
88	Listwa wyobleniowa	m	337,2611		
89	gips szpachlowy	kg	243,0639		
90	Klamki do drzwi	szt	1,0000		
91	YDY 3x2,5 750V	m	36,4000		
92	Narożnik ochronny PCV klejony 50x50 mm	szt	14,5000		
93	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	szt.	2,0000		
94	Drzwi prysznicowe Radaway Idea DWJ 120 przejrzyste prawe	szt	1,0000		
95	Radaway Kyntos F brodzik 120x90 cm konglomeratowy biały	szt.	1,0000		
96	Szafka zlewozmywakowa, szafka z półkami, lodówka, blat, zlewozmywak i bateria	szt	1,0000		
97	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	m2	5,0600		
98	zaprawa tynkarska cem-wap.	kg	31,0440		
99	Gniazdo ręcznej jednostki przywoławczej	szt	2,0000		
100	Ręczna jednostka przywoławcza	szt	2,0000		
101	Przycisk przywoławczy - kasujący	szt	2,0000		
102	oprawa sufitowa LED	szt	3,0000		
103	kształtowniki z blachy - profil główny	m	8,6020		
104	kształtowniki z blachy - profil	m	8,6020		
105	skrzydła drzwiowe wewnętrzne	szt	1,0000		
106	ościeżnica drewniana stała	szt	1,0000		
107	Miska WC wisząca Omnires Ottawa bez kołnierza z deską	szt.	1,0000		
108	kabina natryskowa narożna półokrągła (1/2 koła) z szybami ze szkła hartowanego	szt	2,0000		
109	Szafa wolnostojąca z półkami o szerokości 80cm i wysokości 2,20 - kolor do uzgodnienia	szt	1,0000		
110	Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą firmy THERMOD ID10 90 Prawe	szt	1,0000		
111	Materiały dekarские	kpl	1,0000		
112	wysypisko - opłata	t	8,0000		
113	Materiały dekarские	kpl	1,0000		
114	Wykładzina obiektowa ścienna	m2	33,8380		
115	RMcu22 Trójnik BPRESS 22 mm	szt	8,0000		
116	RMcu22 Mufa BPRESS 22 mm	szt	8,0000		
117	Materiały pomocnicze	zł			
118	RMcu15 Nypel BPRESS 15 mm x 1/2" GZ	szt	8,0000		
119	TC20 Nypel 20 x 1/2" GZ	szt	8,0000		
120	ZK15 Zawór kulowy mufowy ręczka 1/2" TRINNITY	szt	8,0000		
121	TC20 Rura 21 mm wielowarstwowa	m	63,8000		
122	TC20 Złączka zaciskowa 20 mm	szt	97,6400		
123	NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (20-25) 1/2" BK	szt	82,9400		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124	NIC Śruba dwugwintowa WK M8 x 100 mm (do kołka KRM, KRG, KR)	szt	123,9400		
125	NIC Kołek rozporowy KR 12 mm do śruby M6 - M8	szt	123,9400		
126	NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (17-22) 3/8" BK	szt	16,0000		
127	IPE22/6 Otulina STABIL z polietylenu na rurę o sred. do 22 mm. Grub. izolacji 6 mm	m	63,8000		
128	IPE Taśma do izolacji z polietylenu	m	23,2000		
129	OC Łącznik 1/2"	szt	32,9600		
130	ZKK15 Zawór kątowy chrom bez zacisku 1/2 x 3/8" SANLAND	szt	16,0000		
131	TRI Bateria umywalkowa stojąca (bez bez mech. zamyk.) TRINNITY	szt	2,0000		
132	TRI Bateria zlewozmywakowa stojąca TRINNITY	szt	3,0000		
133	Trójniki PVC kanalizacji wewnętrznej	szt	6,0000		
134	Kształtki PVC kanalizacyjne	szt	10,0000		
135	PP-HT Rura 50 mm x 1000 (szara)	szt	18,7000		
136	PP-HT Kolano 50 mm 45° (szare)	szt	38,2800		
137	NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (46-51) 1 1/2"	szt	17,0000		
138	NIC Obejma pojedyncza DUO UPGD (47-52) 1 1/2" BK	szt	8,0000		
139	TRI Syfon umywalkowy butelkowy z tworzywa z głowicą	szt	3,0000		
140	KO Umywalka VARIFORM wpuszczana w blat 55 x 40 cm OWALNA	szt	3,0000		
141	KUC Zlewozmywak ORION wpuszczny jenokomorowy z ociekaczem (760x435) gładki	szt	3,0000		
142	Folia polietylenowa podpłytkowa KERDI	m2	150,0000		
143	farba lateksowa .wew.- kolor półmat, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro	dm3	38,3252		
144	Panel led	szt	3,0000		
145	Materiały dekarские	kpl	1,0000		
146	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	73,0550		
147	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	15,3800		
148	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	14,6110		
149	pręt mocujący	szt.	58,4440		
150	wieszak w 60/100	szt.	58,4440		
151	taśma zbrojąca	m	38,4500		
152	materiały pomocnicze	zł			
153	Blat kuchenny o długości 212cm i wsporniki	szt	1,0000		
154	Szafka kuchenna 60cm	szt	2,0000		
155	Środek grzybobójczy	szt	4,0000		
RAZEM					

Słownie: