
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe budowlane w budynku Przychodni nr.2 [dostosowanie Placówki do
wymogów Rozp.Min.Zdrowia z dn. 10.11.2006 r]
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul Wielkopolska 55 - Przychodnia nr 2
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej Łódź - Bałuty
ADRES INWESTORA : 91 - 433 Łódź ul Smugowa 6
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacyjna, elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Zarzycki

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty ogólnobudowlane			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		pokój lekarski nr. 9			
		4.50*2.60	m ²	11.700	
		p.lek.nr.10			
		4.50*2.60	m ²	11.700	
		pok.lek.11			
		3.35*4.5	m ²	15.075	
		korytarz D1			
		12.8*2.7+3.4*3.4	m ²	46.120	
		magzyn medyczny z przegłym korytarzem			
		4.6*2.1	m ²	9.660	
		4.8*3.1	m ²	14.880	
		rejestracja ogólna + pokój socjalny			
		3.6*4.7+2.4*2.3-0.8*0.9	m ²	21.720	
		pom.dzieci chorych pobieralnia i laboratorium pom. nr. 15			
		4.65*3.4	m ²	15.810	
		pom. nr.16			
		5.35*4.5	m ²	24.075	
		p.lek.nr.17			
		4.5*2.65	m ²	11.925	
		pok.lek.nr.18			
		4.5*2.6	m ²	11.700	
		pok.19			
		mag.odp.medycznych			
		2.4*4.6	m ²	11.040	
		izolatka			
		4.1*7.6	m ²	31.160	
		korytarz poradnia dzieci chorych korytarz			
		2.2*4.2	m ²	9.240	
		hol przed rejestracją ogólną			
		11.6*4.1	m ²	47.560	
		pokój nr.28 I piętro			
		4.8*2.45	m ²	11.760	
		pok.lek.nr. 29 I p.			
		4.8*2.7	m ²	12.960	
		por.K pokój nr. 30 lekarski p.I p.			
		5.45*4.85	m ²	26.433	
		pokój przebieralnia I p			
		5.35*4.85	m ²	25.948	
		pok.pielęgniarki przełożonej I p			
		4.9*3.7	m ²	18.130	
		pok.pracowniczy			
		3.8*3.2	m ²	12.160	
		pok.40 I p			
		3.6*3.7	m ²	13.320	
		pok.lek.nr.41			
		3.6*3.7	m ²	13.320	
		gab.zabiegowy nr45			
		5.3*4.85	m ²	25.705	
		pok.nr.46 inhalacje			
		4.85*2.3	m ²	11.155	
		pok.nr.47			
		2.75*4.8	m ²	13.200	
		pok.nr. 47 pracowniczy			
		2.75*4.8	m ²	13.200	
		pok.nr.49 lekarski			
		4.3*4.35	m ²	18.705	
		pok.nr. 50			
		4.3*4.35	m ²	18.705	
		pok. lek. nr.48			
		4.6*4.85	m ²	22.310	
		korytarz I piętro			
		19.2*4.6+17.6*2.6+17.6*2.6	m ²	179.840	
		stomatologia			
		10.8*4.9+4.9*3.7+3.2*3.7	m ²	82.890	
				RAZEM	813.106
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		p.lekarski nr.9			
		1.2*1.6	m ²	1.920	
		p.lek. nr.10			
		1.2*1.6	m ²	1.920	
		pokój lek. nr. 11+12			
		1.2*1.6*2	m ²	3.840	
		korytarz D1			
		[12.8+2.7+2.7+12.80]*1.5	m ²	46.500	
		mag.medyczny z korytarzem			
		[5.2+4.6+5.2+4.6+4.6+4.6-0.8*3]*1.5	m ²	39.600	
		rejestracja ogólna + pokoje socjalne			
		7.2*1.6+5.2*1.6	m ²	19.840	
		pok.nr.15+17+18+30+40+41+47+49+50+48			
		1.2*1.6*10	m ²	19.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pok.zabiegowy nr.45 [5.3+5.3+4.85+4.85]*1.6	m ²	32.480	
		pok.nr.46 [4.85+4.85+2.3+2.3]*1.6	m ²	22.880	
				RAZEM	188.180
3 d.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm POD COKOLIKI Z TERAOKTY obmiar. poz. 17 552.0	m m	 552.000	
				RAZEM	552.000
4 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach pokój lekarski nr. 9+10 0 pok.lek. nr.11 przyjęto 50% powierzchni 3.35*4.5*0.5 korytarz D1 46.12 mag.medyczny z korytarzem 9.66+14.88 hol przed rejestracją ogólną 11.6*4.1 rejestracja ogólna + pokój socjalny 21.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 7.538 46.120 24.540 47.560 21.720	
				RAZEM	147.478
5 d.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - POD COKO- LIKI Z TERAOKTY obmiar j.w 552.0*0.15	m ² m ²	 82.800	
				RAZEM	82.800
6 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar poz.2 147.478	m ² m ²	 147.478	
				RAZEM	147.478
7 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar poz.2 147.478	m ² m ²	 147.478	
				RAZEM	147.478
8 d.1	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko pokój lekarski nr 9 6 p.lek. nr.10 6 pok.lek. nr.11 4 pozostałe pomieszczenia przyjęto 100 mb 100.0	m m m m m	 6.000 6.000 4.000 100.000	
				RAZEM	116.000
9 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wyko- nywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar poz 1 813.06	m ² m ²	 813.060	
				RAZEM	813.060
10 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar poz 1 813.06	m ² m ²	 813.060	
				RAZEM	813.060
11 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm p.lekarski nr 9 4.5+4.5+2.6+2.6-0.8*2 p.lekarski nr 10 4.5+4.5+2.6+2.6-0.8*3 pokój lek. nr. 11 3.35+3.35+4.5+4.5-0.8*2 korytarz D1 2.7+12.8+0.7+3.4+3.4+3.4+12.8 magazyn medyczny z korytarzem 4.8+4.8+3.1+3.1+2.1+2.1+1.4+1.4+4.6+4.6+2.1+2.1 rejestracja 10.8+10.8+4.1+4.1+3.6+3.6+2.7+2.7+2.4+2.4 p,17 4.5+4.5+2.65+2.65 p,18 4.5+4.5+2.6+2.6 hol przed rejestracją 11.6+11.6+4.1+4.1 p,29 5.45+5.45+4.85+4.85 p.30	m m m m m m m m m m m m	 12.600 11.800 14.100 39.200 36.200 47.200 14.300 14.200 31.400 20.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.45+4.85+4.85+5.45 p.p.przełoż. 4.9+4.9+3.7+3.7 p.prac. 3.8+3.8+3.2+3.2 p.40+41 [3.7+3.7+3.6+3.6]*2 p.47 2.75+2.75+4.8+4.8 p.49 4.3+4.3+4.35+4.35 p.47 2.75+2.75+4.8+4.8 p.49 4.3+4.3+4.35+4.35 p.50 4.3+4.3+4.35+4.35 p.48 4.6+4.6+4.85+4.85 korytarz I p 19.2+19.2+4.6+4.6+17.6+17.6+2.6+2.6+17.6+17.6+2.6+2.6	m m m m m m m m m m m m	20.600 17.200 14.000 29.200 15.100 17.300 15.100 17.300 17.300 18.900 128.400	
				RAZEM	552.000
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar jak poz.14 548.38	m ² m ²		
				RAZEM	548.380
13 d.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar j.w 548.38	m ² m ²		
				RAZEM	548.380
14 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej p.lekarski nr. 9+10+12+17+18+28+29+30+p.pielegn.+40+41+47+49+50+48 1.2*1.6*15 pok. nr.11 [3.35+3.35+4.5+4.5]*2.65 magazyn medyczny [4.8+4.8+2.1*4]*2.7-0.8*2.0 p.socjalny przy rejestracji 33.2+18.80 pok.nr.15 41.86 pok.nr.16 [5.35+5.35+4.5+4.5]*2.65 pok.19 [2.4+2.4+2.6+2.6]*2.65 przebiejalnia [5.35+5.35+4.85+4.85]*2.65 pok.28 [4.8+4.8+2.45+2.45]*2.7 p.45 [5.3+5.3+4.85+4.85]*2.0 p.46 [4.85+4.85+2.3+2.3]*2.0 stomatologia [10.8+10.8+4.9+4.9+4.9+3.7+3.7+3.2+3.2+3.7+3.7]*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	548.380
15 d.1	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 całość 200	m m		
				RAZEM	200.000
16 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 magazyn medyczny 2 izolatka 3	szt. szt. szt.		
				RAZEM	5.000
17 d.1	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych izolatka 7.6*2.65+2.2*2.65*3 p45 5.3*2.7	m ² m ² m ²		
				RAZEM	51.940
18 d.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej SCIANKI Z LUXFE- RÓW magazyn medyczny przy korytarzy D1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.2*2.65+4.6*2.65 rejestracja ogólna 3.6*2.7+10.8*2.7+4.1*2.7	m ²	25.970	
			m ²	49.950	
				RAZEM	75.920
19 d.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm obmiar j.w 75.92 p.45 14.31	m ²		
			m ²	75.920	
			m ²	14.310	
				RAZEM	90.230
20 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar j.w x2 90.23*2	m ²		
			m ²	180.460	
				RAZEM	180.460
21 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrz- lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian magazyn medyczny 1.0*2.0*3 izolatka 1.0*2.0	szt.		
			szt.	6.000	
			szt.	2.000	
				RAZEM	8.000
22 d.1	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*3 izolatka 0.9*2.0	m ²		
			m ²	5.400	
			m ²	1.800	
				RAZEM	7.200
23 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem ta- pet na stropach, biegach i spocznikach p.lekarski nr 9 4.5*2.6 p.lek.nr 10 4.5*2.6 p.lek. nr. 11 4.5*3.35 p.lek.nr.12 3.4*4.1 korytarz D1 46.12 magazyn medyczny z korytarzem 4.8*3.1+4.8*2.1 rejestracja ogólna+ pokoje socjalne 10.8*4.1+3.6*4.7+1.45*2.3 p.nr.15 4.65*3.4 p.nr.16 5.35*4.5 p.nr.17 4.5*2.65 p.nr.18 4.5*2.6 p.nr.19 2.4*4.6 izolatka 7.6*4.1 korytarz Poradni Dzieci Chorych 2.2*4.2+4.7*2.7+20.5*2.7+4.0*1.9+8.7*1.6 klatka schodowa 2.35*4.7 Hol przed rejestracją ogólną 11.6*4.1 p.nr.28 4.8*2.45 p.nr.29 4.8*2.7 poradnia K p.nr. 30 5.45*4.85 pok.przebiegalnia 5.35*4.85 pok.pielęgniarki przełożonej 4.9*3.7 pokój pracowniczy 3.8*3.2 p.nr. 40 3.6*3.7 p.nr.41 3.6*3.7 pok.zabiegowy nr.45 5.3*4.85 pok.nr.46 inhalacje 5.3*4.85	m ²		
			m ²	11.700	
			m ²	11.700	
			m ²	15.075	
			m ²	13.940	
			m ²	46.120	
			m ²	24.960	
			m ²	64.535	
			m ²	15.810	
			m ²	24.075	
			m ²	11.925	
			m ²	11.700	
			m ²	11.040	
			m ²	31.160	
			m ²	98.800	
			m ²	11.045	
			m ²	47.560	
			m ²	11.760	
			m ²	12.960	
			m ²	26.433	
			m ²	25.948	
			m ²	18.130	
			m ²	12.160	
			m ²	13.320	
			m ²	13.320	
			m ²	25.705	
			m ²	25.705	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pok.47 2.75*4.8	m ²	13.200	
		pok.49 4.3*4.35	m ²	18.705	
		pok.nr.50 4.3*4.35	m ²	18.705	
		pok.nr.48 4.6*4.85	m ²	22.310	
		korytarze I piętro 19.2*4.6+17.6*2.6+17.6*2.6+8.9*2.6	m ²	202.980	
		archiwum piwnice 5.0*3.2	m ²	16.000	
		pom. gospodarcze 4.2*2.8	m ²	11.760	
		1.5*3.2	m ²	4.800	
		korytarze piwnice 4.1*3.4+1.2*4.4	m ²	19.220	
		stomatologia 10.8*4.9+4.9*3.7+3.2*3.7	m ²	82.890	
				RAZEM	1047.156
24 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem ta- pet na ścianach p.lekarski nr 9 [4.5+2.6+4.5+2.6]*1.0	m ²	14.200	
		p.lek nr. 10 obmiar j.w 14.20	m ²	14.200	
		pok.nr.12 [3.4+3.4+4.1+4.1]*1.0	m ²	15.000	
		korytarz D1 39.2*1.0	m ²	39.200	
		magazyn medyczny z korytarzem [4.8+4.8+3.1+3.1+4.8+4.8+2.1+2.1]*1.0	m ²	29.600	
		rejestracja ogólna [10.8+10.8+4.1+4.1]*1.0	m ²	29.800	
		pok.nr.17+18 [4.5+4.5+2.65+2.65]*1.0*2	m ²	28.600	
		izolalki [7,6+7,6+4,1+4,1]*1,0			
		korytarz Por.Dzieci Chorych [34.3*1.15]+[7.8*0.3]+[12.5*2.65]+4.5*2.65	m ²	86.835	
		klatki schodowe 9.4*8.3	m ²	78.020	
		hol przed rejestracją ogólną [11.6+11.6+4.1+4.1]*1.0	m ²	31.400	
		pok.nr.28 [4.8+4.8+2.45+2.45]*1.0	m ²	14.500	
		pok.nr.29 [4.8+4.8+2.7+2.7]*1.0	m ²	15.000	
		pok.nr.30 [5.45+5.45+4.85+4.85]*1.0	m ²	20.600	
		pok.pielęgniarki przełożonej [4.9+4.9+3.7+3.7]*1.0	m ²	17.200	
		pok.pracowniczy [3.8+3.8+3.2+3.2]*1.0	m ²	14.000	
		pok.40 [3.6+3.6+3.7+3.7]*1.0	m ²	14.600	
		pok. nr.41 [3.6+3.6+3.7+3.7]*1.0	m ²	14.600	
		pok.45 zabiegowy [5.3+5.3+4.85+4.85]*0.6	m ²	12.180	
		pok.46 inhalacje [5.3+4.85+4.85+5.3]*0.6	m ²	12.180	
		pok.47 [2.75+2.75+4.8+4.8]*1.0	m ²	15.100	
		pok.nr.49 [4.3+4.3+4.35+4.35]*1.0	m ²	17.300	
		pok.nr.50 [4.3+4.3+4.35+4.35]*1.0	m ²	17.300	
		pok.48 [4.6+4.6+4.85+4.85]*1.0	m ²	18.900	
		korytarz I piętro [19.2+19.2+2.6+2.6+17.6+17.6+17.6+17.6+2.6+2.6+2.6+2.6+8.9+8.9+1.65+1.65]*1.0	m ²	145.500	
		piwnice [5.0+5.0+3.2+3.2]*0.6	m ²	9.840	
		natrysk [4.1+4.1+3.3+3.3]*2.4	m ²	35.520	
		pom.gospodarcze [4.2+4.2+2.8+2.8]*0.6	m ²	8.400	
		[1.5+1.5+3.2+3.2]*0.6	m ²	5.640	
		korytarz piwnice [4.1+4.1+3.4+3.4]*0.6	m ²	9.000	
		[1.2+1.2+4.4+4.4]*0.6	m ²	6.720	
				RAZEM	790.935

- 8 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.1*1.45*2.5 pok.41	m ²	11.238	
		3.1*1.45*2.5 pok.45	m ²	11.238	
		2.4*1.45*2*2.5 pok.46	m ²	17.400	
		2.3*1.45*2*2.5 pok.47+49+50	m ²	16.675	
		2.4*1.45*2.5*3 pok.48	m ²	26.100	
		4.1*1.45*2.5 korytarz I piętro	m ²	14.863	
		[18.0*1.45+2.4*1.45*4]*2.5 stomatologia	m ²	100.050	
		2.45*1.45*3*2.5	m ²	26.644	
		3.1*1.45*2*2.5 archiwum	m ²	22.475	
		0.9*2.4*2.5	m ²	5.400	
		0.7*0.8*2.5*2	m ²	2.800	
				RAZEM	522.284
31 d.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
32 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		magazyn medyczny z korytarzem	m ²	1.188	
		1.25*0.95			
				RAZEM	1.188
33 d.1	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m ²		
		hol przed rejestracją ogólną	m ²	57.375	
		[3.0+3.2+4.0]*2.25*2.5			
				RAZEM	57.375
34 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		117.2	m ²	117.200	
				RAZEM	117.200
35 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.821	m ³	0.821	
				RAZEM	0.821
36 d.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
		0.9*1.5*3	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
37 d.1	KNR 4-01 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wióro-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.4*1.4*3	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
38 d.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.4*1.4*3	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
39 d.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		osłony rur instalacyjnych	m ²	21.600	
		[0.3+0.3+0.3]*24			
				RAZEM	21.600
40 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		całość	m	35.000	
		35.0			
				RAZEM	35.000
2		roboty elektryczne			
41 d.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		p.lekarski nr 9	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		p.lek nr 10	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		p.lek. nr. 11	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		p.nr. 12	szt.	3.000	
		2	szt.	1.000	
		D1	szt.	5.000	
		3			
		magazyn medyczny			
		1			
		rejestracja ogólna			
		5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		p.15+16+17+18+19+izolatka+korytarz dzieci chore+hol przed rejestr+28+29+30+przebie- ralnia+p.pieleg.przeł.+p.pracow.+40+41+45+46+47+49+50+48+korytarz I piętro+piwnice+ stomatologia 62	szt.	62.000	
				RAZEM	79.000
42 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		70.0	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
3					
43 d.3	KNR 4-03 0403-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm dla przewo- dów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem i zadławie- niem przewodów przyjęto 50% puszek do wymiany 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
44 d.3	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		p.lekarski nr. 9	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		p.lek nr 10	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		pok. nr. 11	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		p.nr.12	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		korytarz D1	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
		magazyn medyczny	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		rejestracja ogólna	szt.	5.000	
		5	szt.	5.000	
		p.15+16+17+18+19+izolatka+koryt.dzieci chore+hol przed rejestracją+28+29+30+przebie- ralnia+p.pracown.+40+41+45+46+47+49+50+48+korytarz I p.+piwnice+stomatologia 48	szt.	48.000	
				RAZEM	64.000
45 d.3	KNR 4-03 0603-01	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulis- tym	szt.		
		p.lekarski nr. 9	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		p.lek nr 10	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		p.lek. nr. 11	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		p.nr12	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		magazyn medyczny	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
		rejestracja ogólna- pokoje socjalne	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
		pok.nr.15+16+17+18+19+izolatka+28+29+30+przebiegalnia+p.położnej+po.pracowniczy+ 40+41+45+46+47+49+50+48+piwnica+stomatologia 77	szt.	77.000	
				RAZEM	91.000
46 d.3	KNR 4-03 0606-06	Wymiana opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 3x40 W	szt.		
		korytarz D1	szt.	5.000	
		5	szt.	5.000	
		rejestracja ogólna	szt.	9.000	
		9	szt.	9.000	
		korytarz Por.Dzieci Chorych	szt.	10.000	
		10	szt.	10.000	
		klatka schodowa	szt.	6.000	
		6	szt.	6.000	
		hol przed rejestracją Ogólną	szt.	4.000	
		4	szt.	4.000	
		korytarz I piętro	szt.	20.000	
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	54.000
4		roboty instalacyjne			
47 d.4	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		pokój lekarski nr. 9+10+11+12+15+16+17+18+19+28+29+30+przebiegalnia+p.pielegn.+ 40+41+45+46+47+49+50+48+stomatologia	kpl.	23.000	
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
48 d.4	KNR 2-15 0220-05 z.sz.3.3. 9905- 01	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - budynki służby zdrowia	szt.		
		pok. lek. nr. 11+16+stomatologia+45	szt.	4.000	
		1+1+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4	Kalk.własna	Montaż szafki pod zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		obmiar j.w	kpl.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
51 d.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		23+4	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
52 d.4	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
		23+4	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
53 d.4	KNR 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		23+4	msc.	27.000	
				RAZEM	27.000
54 d.4	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
55 d.4	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
56 d.4	KNR 2-15 0107-07 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm - DO UMYWALEK+Zlewozmywak	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
57 d.4	KNR 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm pok.nr.9+10+11+12+mag. med+pokój soc.przy rej.ogólnej+15+16+17+18+19+izolotka+28+29+30+przebiegarnia+pokój położnej+pok.pracowniczy+40+41+45+46+47+49+50+48+stomatologia	kpl.		
		62	kpl.	62.000	
				RAZEM	62.000
58 d.4	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
59 d.4	KNR 4-02 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
60 d.4	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do 15 km	m ³		
		12.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		roboty ogólnobudowlane						
1	KNR 4-01 0818-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	05	obmiar =						
		pokój lekarski nr. 9						
		4.50*2.60	11.700					
		p.lek.nr.10						
		4.50*2.60	11.700					
		pok.lek.11						
		3.35*4.5	15.075					
		korytarz D1						
		12.8*2.7+3.4*3.4	46.120					
		magazyn medyczny z przegłym korytarzem						
		4.6*2.1	9.660					
		4.8*3.1	14.880					
		rejstracja ogólna + pokój socjalny						
		3.6*4.7+2.4*2.3-0.8*0.9	21.720					
		pom.dzieci chorych pobieralnia i laboratorium pom. nr. 15						
		4.65*3.4	15.810					
		pom. nr.16						
		5.35*4.5	24.075					
		p.lek.nr.17						
		4.5*2.65	11.925					
		pok.lek.nr.18						
		4.5*2.6	11.700					
		pok.19						
		mag.odp.medycznych						
		2.4*4.6	11.040					
		izolatka						
		4.1*7.6	31.160					
		korytarz poradnia dzieci chorych korytarz						
		2.2*4.2	9.240					
		hol przed rejestracją ogólną						
		11.6*4.1	47.560					
		pokój nr.28 I piętro						
		4.8*2.45	11.760					
		pok.lek.nr. 29 I p.						
		4.8*2.7	12.960					
		por.K pokój nr. 30 lekarski p.I p.						
		5.45*4.85	26.433					
		pokój przebiegalnia I p						
		5.35*4.85	25.948					
		pok.pielęgniarki przełożonej I p						
		4.9*3.7	18.130					
		pok.pracowniczy						
		3.8*3.2	12.160					
		pok.40 I p						
		3.6*3.7	13.320					
		pok.lek.nr.41						
		3.6*3.7	13.320					
		gab.zabiegowy nr45						
		5.3*4.85	25.705					
		pok.nr.46 inhalacje						
		4.85*2.3	11.155					
		pok.nr.47						
		2.75*4.8	13.200					
		pok.nr. 47 pracowniczy						
		2.75*4.8	13.200					
		pok.nr.49 lekarski						
		4.3*4.35	18.705					
		pok.nr. 50						
		4.3*4.35	18.705					
		pok. lek. nr.48						
		4.6*4.85	22.310					
		korytarz I piętro						
		19.2*4.6+17.6*2.6+17.6*2.6	179.840					
		stomatologia						
		10.8*4.9+4.9*3.7+3.2*3.7	82.890					
		RAZEM	813.106m ²					
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	146.3591	0.0000	0.00		
		0.18r-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 0819-	Rozebanie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.1	15	obmiar =						
		p.lekarski nr.9						
		1.2*1.6	1.920					
		p.lek. nr.10						
		1.2*1.6	1.920					
		pokój lek. nr. 11+12						
		1.2*1.6*2	3.840					
		korytarz D1						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		[12.8+2.7+2.7+12.80]*1.5 mag.medyczny z korytarzem [5.2+4.6+5.2+4.6+4.6+4.6-0.8*3]*1.5 rejestracja ogólna + pokoje socjalne 7.2*1.6+5.2*1.6 pok.nr.15+17+18+30+40+41+47+49+50+48 1.2*1.6*10 pok.zabiegowy nr.45 [5.3+5.3+4.85+4.85]*1.6 pok.nr.46 [4.85+4.85+2.3+2.3]*1.6 RAZEM 188.180m ²	46.500 39.600 19.840 19.200 32.480 22.880 188.180m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	259.6884	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1 04	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm POD CO-KOLIKI Z TERAKOTY obmiar = 552.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	126.9600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1 01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = pokój lekarski nr. 9+10 0 pok.lek. nr.11 przyjęto 50% powierzchni 3.35*4.5*0.5 korytarz D1 46.12 mag.medyczny z korytarzem 9.66+14.88 hol przed rejestracją ogólną 11.6*4.1 rejestracja ogólna + pokój socjalny 21.72 RAZEM 147.478m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	141.5789	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1 02	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - POD COKOLIKI Z TERAKOTY obmiar = 552.0*0.15 = 82.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4868r-g/m ²	r-g	40.3070	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0186m ³ /m ²	m ³	1.5401	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1656	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0306m-g/m ²	m-g	2.5337	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1 01	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 147.478m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	52.5612	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.0380	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	4.5571	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0442	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1 03	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 147.478m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	10.5594	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	1.5485	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	2.3302	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1 05	KNR 4-01 0804-	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = pokój lekarski nr 9 6 p.lek. nr.10 6 pok.lek. nr.11 4 pozostałe pomieszczenia przyjęto 100 mb 100.0 RAZEM 116.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	64.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011t/m	t	0.1276	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m	m ³	0.3480	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1 1130-02	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 813.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	113.8284	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	6626.4390	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	8.1306	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	8.1306	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1 04	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 813.06m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	2088.9138	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	829.3212	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	4227.9120	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	447.1830	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	47.1575	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	31.7906	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = p.lekarski nr 9 4.5+4.5+2.6+2.6-0.8*2 p.lekarski nr 10 4.5+4.5+2.6+2.6-0.8*3 pokój lek. nr. 11 3.35+3.35+4.5+4.5-0.8*2 korytarz D1 2.7+12.8+0.7+3.4+3.4+3.4+12.8 magazyn medyczny z korytarzem 4.8+4.8+3.1+3.1+2.1+2.1+1.4+1.4+4.6+4.6+2.1+2.1 rejesstracja 10.8+10.8+4.1+4.1+3.6+3.6+2.7+2.7+2.4+2.4 p.17 4.5+4.5+2.65+2.65 p.18 4.5+4.5+2.6+2.6 hol przed rejestracją 11.6+11.6+4.1+4.1 p.29 5.45+5.45+4.85+4.85 p.30 5.45+4.85+4.85+5.45 p.p.przełoż. 4.9+4.9+3.7+3.7 p.prac. 3.8+3.8+3.2+3.2 p.40+41 [3.7+3.7+3.6+3.6]*2 p.47 2.75+2.75+4.8+4.8 p.49 4.3+4.3+4.35+4.35 p.47 2.75+2.75+4.8+4.8 p.49 4.3+4.3+4.35+4.35 p.50 4.3+4.3+4.35+4.35 p.48 4.6+4.6+4.85+4.85 korytarz I p 19.2+19.2+4.6+4.6+17.6+17.6+2.6+2.6+17.6+17.6+2.6+2.6 RAZEM	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	298.6872	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	41.4000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	430.5600	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	45.5400	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	3.2016	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	2.0976	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 548.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	180.9654	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 548.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4868r-g/m ²	r-g	266.9514	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0186m ³ /m ²	m ³	10.1999	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.002m ³ /m ²	m ³	1.0968	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0306m-g/m ²	m-g	16.7804	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = p.lekarski nr. 9+10+12+17+18+28+29+30+p.pielegn. + 40+41+47+49+50+48 1.2*1.6*15 pok. nr. 11 [3.35+3.35+4.5+4.5]*2.65 41.605 magazyn medyczny [4.8+4.8+2.1*4]*2.7-0.8*2.0 47.000 p. socjalny przy rejestracji 33.2+18.80 52.000 pok.nr. 15 41.86 41.860 pok.nr. 16 [5.35+5.35+4.5+4.5]*2.65 52.205 pok. 19 [2.4+2.4+2.6+2.6]*2.65 26.500 przebiegarnia [5.35+5.35+4.85+4.85]*2.65 54.060 pok. 28 [4.8+4.8+2.45+2.45]*2.7 39.150 p. 45 [5.3+5.3+4.85+4.85]*2.0 40.600 p. 46 [4.85+4.85+2.3+2.3]*2.0 28.600 stomatologia [10.8+10.8+4.9+4.9+4.9+4.9+3.7+3.7+3.2+3.2+3.7+3.7]*2.0 124.800 RAZEM 548.380m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	1018.8900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	559.3476	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	2851.5760	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	301.6090	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	20.2901	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	13.1611	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowa- niu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	14.3000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.02m/m	m	204.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0400	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = magazyn medyczny 2 izolatka 3 RAZEM 5.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	5.8000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1	KNR 4-01 0426- 01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynko- wanych obmiar = izolatka 7.6*2.65+2.2*2.65*3 p45 5.3*2.7 RAZEM 51.940m ²	m ²					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18 d.1	KNR 4-01 0348- 04 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zapra- wie cementowej SCIANKI Z LUXFERÓW obmiar = magazyn medyczny przy korytarzy D1 5.2*2.65+4.6*2.65 rejestracja ogólna 3.6*2.7+10.8*2.7+4.1*2.7 RAZEM 75.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	46.3112	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1	KNR 0-16 0151- 01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z błoczków YTONG o grubości 11.5 cm obmiar = obmiar j.w 75.92 p.45 14.31 RAZEM 90.230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	97.4484	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Błoczek YTONG 60x20x11,5 cm kl. PP4/0.6 1.0248m ² /m ²	m ²	92.4677	0.0000		0.00	
3*		Sucha zaprawa ciepłochronna lekka "YTONG" 2.03kg/m ²	kg	183.1669	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.09m-g/m ²	m-g	8.1207	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1 03	KNR 2-02 0803-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 90.23*2 = 180.460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	103.3855	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.4872	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.7175	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.3790	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	6.8214	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1 02	KNR 2-02 1016-	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = magazyn medyczny 1.0*2.0*3 6.000 izolatka 1.0*2.0 2.000 RAZEM 8.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	10.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.054dm ³ /szt.	dm ³	0.4320	0.0000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.4160	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.1840	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny 0.15ark/szt.	ark	1.2000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	8.0000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.2400	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
22 d.1 05	KNR 2-02 1017-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0.9*2.0*3 5.400 izolatka 0.9*2.0 1.800 RAZEM 7.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	2.5200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne metalowe malowane proszkowo białe 1m ² /m ²	m ²	7.2000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0720	0.0000			0.00
4*		0.01m-g/m² środek transportowy	m-g	0.1440	0.0000			0.00
		0.02m-g/m²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
23 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = p.lekarski nr 9 4.5*2.6 11.700 p.lek.nr 10 4.5*2.6 11.700 p.lek. nr. 11 4.5*3.35 15.075 p.lek.nr.12 3.4*4.1 13.940 korytarz D1 46.12 46.120 magazyn medyczny z korytarzem 4.8*3.1+4.8*2.1 24.960 rejestracja ogólna+ pokoje socjalne 10.8*4.1+3.6*4.7+1.45*2.3 64.535 p.nr.15 4.65*3.4 15.810 p.nr.16 5.35*4.5 24.075 p.nr.17 4.5*2.65 11.925 p.nr.18 4.5*2.6 11.700 p.nr.19 2.4*4.6 11.040 izolatka 7.6*4.1 31.160 korytarz Poradni Dzieci Chorych 2.2*4.2+4.7*2.7+20.5*2.7+4.0*1.9+8.7*1.6 98.800 klatka schodowa 2.35*4.7 11.045 Hol przed rejestracją ogólną 11.6*4.1 47.560 p.nr.28 4.8*2.45 11.760 p.nr.29 4.8*2.7 12.960 poradnia K p.nr. 30 5.45*4.85 26.433 pok.przebiejalnia 5.35*4.85 25.948 pok.pielęgniarki przełożonej 4.9*3.7 18.130 pokój pracowniczy 3.8*3.2 12.160 p.nr. 40 3.6*3.7 13.320 p.nr.41 3.6*3.7 13.320 pok.zabiegowy nr.45 5.3*4.85 25.705 pok.nr.46 inhalacje 5.3*4.85 25.705 pok.47 2.75*4.8 13.200 pok.49 4.3*4.35 18.705 pok.nr.50 4.3*4.35 18.705 pok.nr.48 4.6*4.85 22.310 korytarze I pietro 19.2*4.6+17.6*2.6+17.6*2.6+8.9*2.6 202.980 archiwum piwnice 5.0*3.2 16.000 pom. gospodarcze 4.2*2.8 11.760 1.5*3.2 4.800 korytarze piwnice 4.1*3.4+1.2*4.4 19.220 stomatologia 10.8*4.9+4.9*3.7+3.2*3.7 82.890 RAZEM 1047.156m²	m²					
-- R --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	575.9358	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0.0022m ³ /m ²	m ³	2.3037	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	1.4660	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	5.2358	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	10.4716	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1 01	KNR 4-01 0713-	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z ze- skrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = p.lekarski nr 9 [4.5+2.6+4.5+2.6]*1.0 p.lek nr. 10 obmiar j.w 14.20 pok.nr.12 [3.4+3.4+4.1+4.1]*1.0 korytarz D1 39.2*1.0 magazyn medyczny z korytarzem [4.8+4.8+3.1+3.1+4.8+4.8+2.1+2.1]*1.0 rejestracja ogólna [10.8+10.8+4.1+4.1]*1.0 pok.nr.17+18 [4.5+4.5+2.65+2.65]*1.0*2 izolátky [7.6+7.6+4.1+4.1]*1.0 korytarz Por.Dzieci Chorych [34.3*1.15]+[7.8*0.3]+[12.5*2.65]+4.5*2.65 klatki schodowe 9.4*8.3 hol przed rejestracją ogólną [11.6+11.6+4.1+4.1]*1.0 pok.nr.28 [4.8+4.8+2.45+2.45]*1.0 pok.nr.29 [4.8+4.8+2.7+2.7]*1.0 pok.nr.30 [5.45+5.45+4.85+4.85]*1.0 pok.pielęgniarki przełożonej [4.9+4.9+3.7+3.7]*1.0 pok.pracowniczy [3.8+3.8+3.2+3.2]*1.0 pok.40 [3.6+3.6+3.7+3.7]*1.0 pok. nr.41 [3.6+3.6+3.7+3.7]*1.0 pok.45 zabiegowy [5.3+5.3+4.85+4.85]*0.6 pok.46 inhalacje [5.3+4.85+4.85+5.3]*0.6 pok.47 [2.75+2.75+4.8+4.8]*1.0 pok.nr.49 [4.3+4.3+4.35+4.35]*1.0 pok.nr.50 [4.3+4.3+4.35+4.35]*1.0 pok.48 [4.6+4.6+4.85+4.85]*1.0 korytarz I piętro [19.2+19.2+2.6+2.6+17.6+17.6+17.6+17.6+2.6+2.6+ 2.6+2.6+8.9+8.9+1.65+1.65]*1.0 piwnice archiwum [5.0+5.0+3.2+3.2]*0.6 natrysk [4.1+4.1+3.3+3.3]*2.4 pom.gospodarcze [4.2+4.2+2.8+2.8]*0.6 [1.5+1.5+3.2+3.2]*0.6 korytarz piwnice [4.1+4.1+3.4+3.4]*0.6 [1.2+1.2+4.4+4.4]*0.6 RAZEM	m ²					
		14.200						
		14.200						
		15.000						
		39.200						
		29.600						
		29.800						
		28.600						
		86.835						
		78.020						
		31.400						
		14.500						
		15.000						
		20.600						
		17.200						
		14.000						
		14.600						
		14.600						
		12.180						
		12.180						
		15.100						
		17.300						
		17.300						
		18.900						
		145.500						
		9.840						
		35.520						
		8.400						
		5.640						
		9.000						
		6.720						
		790.935m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	292.6460	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	1.7401	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	1.1073	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	3.9547	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	7.9094	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = lamperia do wysokości 1,6 POZ. 24 wsp.1,6 790.935*1.6 minus 50% powierzchni okien -205.63*0.5 RAZEM 1162.681m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	613.8956	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	209.2826	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	98.8279	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	49.9953	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	115.1054	0.0000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261kg/m ²	kg	303.4597	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0047	0.0000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	154.6366	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1047.156m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	285.8736	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	3.5184	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	4.1886	0.0000			0.00
5*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	20.9431	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	3.4556	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = obmiar poz24 790.935	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		minus 50% powierzchni okien -205.63*0.5 RAZEM -- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	-102.815 688.120m ² r-g	167.2132	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	2.2502	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	2.7525	0.0000			0.00
5*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	13.7624	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	2.2020	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1 03	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchniami wewnętrznymi - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 1047.156+688.12 = 1735.276m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	304.7145	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	478.9362	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5206	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1 10	KNR 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = p.lekarski nr 9 [0.8*2.0*2.5]*2 p.lek. 10 [0.8*2.0*2.5]*3 pokój lek. nr. 11 [0.8*2.0*2.50]*2 p.nr., 12 0.8*2.0*2.5 korytarzD1 0.8*2.0*2*2.5 magazyn medyczny z korytarzem 0.8*2.0*2*2.5 rejestracja ogólna+pok.socjalny 0.8*2.0*2.5*3 po.nr. 15+16+17+18+19+izolatka+28+29+30+przebie- ralnia+pieleg.przełoż+pok.pracowniczy+p.40+p.41+ p.45+p.46+p.47+p.49+p.50+p.48+piwnice+stomatolo- gia 0.8*2.0*2.5*38 0.6*2.0*2.5*4 RAZEM	m ²	8.000 12.000 8.000 4.000 8.000 8.000 12.000 152.000 12.000 224.000m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	138.8800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	16.8000	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	109.7600	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	18.1440	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	19.4880	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	8.5120	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1 06	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = p.lekarski nr. 9 2.4*1.45*2.5 8.700 p.lek. nr. 10 obmiar j.w 8.7 8.700 pok. lekarski nr. 11 3.0*1.45 4.350 pok.lek 12 3.15*1.45 4.568 korytarz D1 2.35*1.45*2*2.5 17.038 3.0*1.45*1*2.5 10.875 magazyn medyczny z korytarzem 1.25*0.95*2.5 2.969 rejestracja ogólna [2.2*1.45+2.35*1.45+2.3*1.45+2.4*1.45]*2.5 33.531 POR.DZIECI CHORYCH pok.nr.15 3.8*1.45*2.5 13.775 pok.nr.16 2.35*1.45*2.5 8.519 2.45*1.45*2.5 8.881 pok.nr.17 2.45*1.45*2.5 8.881 pok.nr.18+19 2.45*1.45*2.5*2 17.763 korytarz por.dzieci chorych 2.35*1.45*2*2.5 17.038 3.0*1.45*2.5 10.875 klatka schodowa 0.8*1.45*4*2.5 11.600 0.9*0.8*2*2.5 3.600 pok.nr.28+29+30+pok.przygot.przebiegalnia+ 2.45*1.45*2.5*6 53.288 pok.pielęgniarki położnej 3.1*1.4*2.5 10.850 pok.pracowniczy 3.2*1.45*2.5 11.600 pok.40 3.1*1.45*2.5 11.238 pok.41 3.1*1.45*2.5 11.238 pok.45 2.4*1.45*2*2.5 17.400 pok.46 2.3*1.45*2*2.5 16.675 pok.47+49+50 2.4*1.45*2.5*3 26.100 pok.48 4.1*1.45*2.5 14.863 korytarz I pietro [18.0*1.45+2.4*1.45*4]*2.5 100.050 stomatologia 2.45*1.45*3*2.5 26.644 3.1*1.45*2*2.5 22.475 archiwum 0.9*2.4*2.5 5.400 0.7*0.8*2.5*2 2.800 RAZEM 522.284m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	438.7186	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	44.9164	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	224.5821	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm ³ /m ²	dm ³	46.4833	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	49.0947	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	21.9359	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1 14	KNR 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 obmiar = 65szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	48.1000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachl. celulozowe og. stos.-biały 0.064kg/szt.	kg	4.1600	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark/szt.	ark	26.0000	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm³/szt.	dm³	4.1600	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm³/szt.	dm³	4.4200	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm³/szt.	dm³	1.9500	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
32 d.1 05	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 1.25*0.95 = 1.188m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m²	r-g	1.1167	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm³/m²	dm³	0.0915	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm³/m²	dm³	0.0915	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm³/m²	dm³	0.0404	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m²	ark	0.6653	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
33 d.1 14	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych obmiar = [3.0+3.2+4.0]*2.25*2.5 = 57.375m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m²	r-g	36.7200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.103dm³/m²	dm³	5.9096	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.115dm³/m²	dm³	6.5981	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.048dm³/m²	dm³	2.7540	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m²	ark	32.1300	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1 19	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiato- rowych obmiar = 117.2m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m²	r-g	132.4360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm³/m²	dm³	20.2756	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm³/m²	dm³	21.4476	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm³/m²	dm³	9.2588	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m²	ark	65.6320	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
35 d.1 02	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.821m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	5.8619	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	28.3245	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³	t	0.0147	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0106t/m ³	t	0.0087	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0764	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0353	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1067	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.7389	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
36 d.1 09	KNR 0-19 0928-	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 obmiar = 0.9*1.5*3 = 4.050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	10.2870	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt/m ²	szt	24.3000	0.0000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.165kg/m ²	kg	0.6683	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.0500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.05m-g/m ²	m-g	0.2025	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2430	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
37 d.1 08	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.4*1.4*3 = 5.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m ²	r-g	8.7024	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0061t/m ²	t	0.0359	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0076t/m ²	t	0.0447	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.1811	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.0459	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2940	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.2940	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
38 d.1 02	KNR 4-01 0726-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 1.4*1.4*3 = 5.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	7.5852	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0247	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0058t/m ²	t	0.0341	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1347	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0312	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1764	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2352	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
39 d.1 07	KNR 0-14 2011-	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = [0.3+0.3+0.3]*24 = 21.600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1051r-g/m ²	r-g	45.4702	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	22.6800	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	16.4160	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	44.2800	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	87.6960	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt/m ²	szt	367.2000	0.0000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0285	0.0000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	22.6800	0.0000		0.00	
9*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	48.9024	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m ²	m-g	0.4536	0.0000			0.00
12*		środek transportu 0.016m-g/m ²	m-g	0.3456	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
40 d.1 28	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągo- wych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 35.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.4550	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.4900	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.2100	0.0000		0.00	
5*		0.006dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark	7.0000	0.0000		0.00	
6*		0.2ark/m						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		2%						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				roboty ogólnobudowlane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		roboty elektryczne						
41	KNR 4-03 0306-d.2	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = p.lekarski nr 9 2 2.000 p.lek nr 10 2 2.000 p.lek. nr. 11 2 2.000 p.nr. 12 2 2.000 D1 3 3.000 magazyn medyczny 1 1.000 rejestracja ogólna 5 5.000 p.15+16+17+18+19+izolatka+korytarz dzieci chore+hol przed rejestr+28+29+30+przebieralnia+p.pieleg.przel.+p.pracow.+40+41+45+46+47+49+50+48+korytarz I piętro+piwnice+stomatologia 62 62.000 RAZEM 79.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	26.5440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt/szt.	szt	80.5800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 4-01 0322-d.2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegiel obmiar = 70.0szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	47.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	140.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.1449	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.3500	0.0000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	70.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				roboty elektryczne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3								
43	KNR 4-03 0403-d.3 01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem i zadławieniem przewodów obmiar = 40szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6111r-g/szt.	r-g	24.4440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki 1.02szt/szt.	szt	40.8000	0.0000		0.00	
3*		listwy zaciskowe 1.02szt/szt.	szt	40.8000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR 4-03 0308-d.3 02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle obmiar = p.lekarski nr. 9 2 2.000 p.lek nr 10 2 2.000 pok. nr. 11 1 1.000 p.nr.12 1 1.000 korytarz D1 3 3.000 magazyn medyczny 2 2.000 rejestracja ogólna 5 5.000 p. 15+16+17+18+19+izolatka+koryt.dzieci chore+hol przed rejestracją+28+29+30+przebieralnia+ p.pracown.+40+41+45+46+47+49+50+48+korytarz/ p.+piwnice+stomatologia 48 48.000 RAZEM 64.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7875r-g/szt.	r-g	50.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	65.2800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR 4-03 0603-d.3 01	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym obmiar = p.lekarski nr. 9 2 2.000 p.lek nr 10 2 2.000 p.lek. nr. 11 2 2.000 p.nr12 2 2.000 magazyn medyczny 3 3.000 rejestracja ogólna- pokoje socjalne 3 3.000 pok.nr. 15+16+17+18+19+izolatka+28+29+30+przebie-ralnia+p.położnej+po.pracowniczy+40+41+45+46+47+ 49+50+48+piwnica+stomatologia 77 77.000 RAZEM 91.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/szt.	r-g	72.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Oprawa typu BN-3 75W,blaszana z kl.polwęgłan. kompletna 1.02szt/szt.	szt	92.8200	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Żarówka halogenowa 100W 220V 78mm	szt	94.6400	0.0000		0.00	
4*		1.04szt/szt. materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
46 d.3 06	KNR 4-03 0606-	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalo- wym względnie z tworzyw szt. 3x40 W obmiar = korytarz D1 5 rejestracja ogólna 9 korytarz Por.Dzieci Chorych 10 klatka schodowa 6 hol przed rejestracją Ogólną 4 korytarz I piętro 20 RAZEM 54.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/szt.	r-g	68.5800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt/szt.	szt	54.0000	0.0000		0.00	
3*		klosze 1.04szt/szt.	szt	56.1600	0.0000		0.00	
4*		światłówki 3.12szt/szt.	szt	168.4800	0.0000		0.00	
5*		zapłonniki 3szt/szt.	szt	162.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		roboty instalacyjne						
47	KNR 4-02 0219-d.4 02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa obmiar = 23kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/kpl.	r-g	63.9400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1szt/kpl.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
3*		Syfon umywalk. z tworzywa sztucznego 1szt/kpl.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
4*		wsporniki do umywalek porcelanowych z rury stalowej 1szt/kpl.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR 2-15 0220-d.4 05 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - budynku służby zdrowia obmiar = 1+1+1+1 = 4.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.4*0.955*1.15=1.53755r-g/szt.	r-g	6.1502	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zlewozmywak 2-kom.z płytą ociek.z tw.sztu 1szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.03kg/szt.	kg	0.1200	0.0000		0.00	
4*		sznur konopny surowy 0.02kg/szt.	kg	0.0800	0.0000		0.00	
5*		cement murarski '15' 0.00006t/szt.	t	0.0002	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25m-g/szt.	m-g	1.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
49	kalk.własna d.4	Montaż szafki pod zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem obmiar = 1+1+1+1 = 4.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	4.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szafka z płyt drewnopodonych powlekanych w kolorze białym pod zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem 1szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
50	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 23kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	11.0400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1szt/kpl.	szt	23.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	1.3800	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR 4-02 0233-d.4 03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm obmiar = 23+4 = 27.000szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	15.6600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
52 d.4 02	KNR 2-15 0208-	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm obmiar = 23+4 = 27.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48*0.955=0.4584r-g/szt.	r-g	12.3768	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Złączka PCW kanal.wewn.dwukiel.fi 50 mm 3szt/szt.	szt	81.0000	0.0000		0.00	
3*		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 40mm 1szt/szt.	szt	27.0000	0.0000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 4szt/szt.	szt	108.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.2700	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53 d.4 01	KNR 4-02 0236-	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm obmiar = 23+4 = 27.000msc.	msc.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/msc.	r-g	20.2500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54 d.4 01	KNR 4-02 0109-	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepal-ny, hydrant i baterie o śr. 15 mm obmiar = 54szt. 1m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	28.6200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4szt/szt.	szt	216.0000	0.0000		0.00	
3*		rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm 1.05m/m	m	1.0500	0.0000		0.00	
4*		Hak odkuwany do rur fi 32-100 mm 1szt/szt.	szt	54.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55 d.4 01	KNR 4-02 0121-	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ru-chomą wylewką obmiar = 27szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	29.1600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe sztorcowe mieszaczowe 1szt/szt.	szt	27.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.4 07	KNR 2-15 0107- analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek usępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm - DO UMYWALEK+Zlewmywak obmiar = 54szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38*0.955=0.3629r-g/szt.	r-g	19.5966	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	111.2400	0.0000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt/szt.	szt	54.0000	0.0000		0.00	
4*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe 1szt/szt.	szt	54.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
57 d.4 03	KNR 4-02 0517-	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm obmiar = 62kpl. 3m	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/kpl.	r-g	128.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne o śr. 15 mm 1.05m/m	m	3.1500	0.0000		0.00	
3*		Złączka do grzejnika mosiężna fi 15 mm 1szt/kpl.	szt	62.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
58 d.4 01	KNR 4-02 0509-	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm obmiar = 31szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	14.2600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm powrotny 0.5szt/szt.	szt	15.5000	0.0000		0.00	
3*		zawór termostatyczny typu Danfos 0.5szt/szt.	szt	15.5000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
59 d.4 04	KNR 4-02 0516-	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 obmiar = 31kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	49.2900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Grzejnik z bl.stal.2-płyt.wys.600,dł.1000 1kpl/kpl.	kpl	31.0000	0.0000		0.00	
3*		trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2szt/kpl.	szt	62.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
60 d.4 09 + KNR 4-01 0108-10	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do 15 km obmiar = 12.0m³	m³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	16.6800	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+0.02*15=1.02m-g/m ³	m-g	12.2400	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

roboty instalacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł