

Przedmiar robót

Przebudowa szybu i zabudowa dźwigu szpitalnego w Pawilonie III Szpitala Powiatowego (aktualizacja)

Budowa: **Pawilon III-B Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo-budowlane**

Lokalizacja: **32-600 Oświęcim , ul. Wysokie Brzegi 4**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45313100-5 Instalowanie wind

Inwestor: **Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu, 32-600 Oświęcim , ul. Wysokie Brzegi 4**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowo-Usługowa ARCHIS - Ryszard Świętek. ul. Bema 10b/2; 32-602 Oświęcim**

Data opracowania:
2016-02-19

Autor opracowania:
Opracował:, Marek Kurek

.....

Sprawdził:, Ryszard Świętek

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych (architektura i konstrukcja) przebudowy szybu i zabudowa dźwigu szpitalnego dla Pawilonu III-B Szpitala Powiatowego w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4. ZOZ Oświęcim.

Rozbudowa - Roboty budowlane Kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Niniejszy kosztorys sporządzono na zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004, nr 130, poz. 1389) na podstawie Katalogów Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR) i Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR) metodą kalkulacji szczegółowej. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano w kolejności: powszechnie stosowane, aktualne publikacje lub dane rynkowe - jako średnie. Ceny materiałów podano łącznie z kosztami zakupu, a przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości określone w powszechnie stosowanych aktualnych publikacjach - wielkości średnie dla województwa małopolskiego. Podstawę naliczania narzutu zysku przyjęto od sumy R, S i Kp. Wydruk kosztorysu inwestorskiego wykonano jako uproszczony, kalkulacje szczegółowe poszczególnych pozycji kosztorysowych znajdują się w archiwum biura projektów oraz na nośniku elektronicznym przekazanym Inwestorowi.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula: Dz. Ustaw Nr 19 poz. 177 z dnia 9.02.2004r. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r.

"Prawo Zamówień Publicznych" Rozdział 2 Art. 28 punkt 3: przy wycenie przedmiotu zamówienia stosować równoważne materiały i urządzenia, a opisane traktować jako dokładne określenie ich parametrów technicznych i jakościowych.

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNR 12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na klej (wydanie III, Warszawa 1997- zgodne z Biuletynem Informacyjnym 8/96 pkt 6.1.2 i pkt 6.1.3)
KNR 14	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych (suplement do KNR 2-02)
KNR 16	Roboty murowe w technologii "YTONG". Uzupełnienie do KNR 2-02 tom I, rozdział 01 (Warszawa 1997, wyd.I)
KNR 23	Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 215	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania
KNR 217	Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 402	Roboty remontowe instalacji sanitarnych
KNR 403	Roboty remontowe instalacji elektrycznych
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 508	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)
KNR 728	Roboty budowlane przy montażu maszyn i urządzeń
KNR 733	Montaż dźwigów towarowych, towarowo - osobowych, osobowych i szpitalnych
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
KNRW 215	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)
KNRW 217	Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne (wersja Wacetob 1992r)
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)
KNRW 508	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie Wacetob, 1997r.)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45320000-6 Roboty izolacyjne 45223200-8 Roboty konstrukcyjne 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45313100-5 Instalowanie wind Przebudowa szybu i zabudowa dźwigu szpitalnego w Pawilonie III Szpitala Powiatowego (aktualizacja)		
1	Element	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45320000-6 Roboty izolacyjne 45223200-8 Roboty konstrukcyjne Przebudowa szybu		
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozbiórka podłoża j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0*1,10+1,65*1,0)*0,10	0,495000	
		RAZEM:	0,495000	m3
1.2	KNR 401/211/4	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego, głębokość do 5 cm - zagłębienie w istniejących ławach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,50*2+0,50*0,50	0,850000	
		RAZEM:	0,850000	m2
1.3	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*(1,10+0,70)*0,50*0,40+1,65*(1,0+0,60)*0,50*0,40	1,608000	
		RAZEM:	1,608000	m3
1.4	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz	4,95*0,05+0,50+0,85*0,05	0,790000
		ziemia	1,61	1,610000
		RAZEM:	2,400000	m3
1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,95*0,05+0,50+0,85*0,05	0,790000	
		RAZEM:	0,790000	m3
1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=12		m3
1.7	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku		m3
1.8	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III		m3
1.9	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		m3
		Krotność=4		1,61
1.10	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku		m3
1.11	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - podkład z chudego betonu pod ławy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0*0,70+1,85*0,60)*0,09	0,288900	
		RAZEM:	0,288900	m3
1.12	KNR 202/604/2 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*0,70+1,85*0,60	3,210000	
		RAZEM:	3,210000	m2
1.13	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami - beton B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10*0,60+1,95*0,60)*0,40	1,212000	
		RAZEM:	1,212000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 202/604/8 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0+2,50+1,90*2)*0,40		3,720000
		RAZEM:	m2	3,72
1.15	KNR 202/604/9 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0+2,50+1,90*2)*0,40		3,720000
		RAZEM:	m2	3,72
1.16	KNR 202/604/2 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*0,70+1,85*0,60-0,40*0,25*2		3,010000
		RAZEM:	m2	3,01
1.17	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0*(1,10+0,70)*0,50*0,50+1,65*(1,0+0,60)*0,50*0,50)-0,29-1,21		0,510000
		RAZEM:	m3	0,51
1.18	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe - uzupełnienie podłoża z B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*0,43*0,10+2,58*0,38*0,10		0,227040
		RAZEM:	m3	0,23
1.19	KNR 401/805/2	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0 m2 w 1 miejscu) wielobarwnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*0,43+2,58*0,38		2,270400
		RAZEM:	m2	2,27
1.20	KNR 401/340/2	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły - do powiązania ścian piwnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,34*2		2,680000
		RAZEM:	m	2,68
1.21	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany grub. 25 cm do poziomu 20cm poniżej stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,37+1,23+0,45+2,65)*1,34*0,25		1,574500
		RAZEM:	m3	1,57
1.22	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - pod wykonanie nowych wieńcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+2,40)*0,40		2,180000
		RAZEM:	m2	2,18
1.23	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozbiórka podłoża j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+2,40)*0,40*0,10		0,218000
		RAZEM:	m3	0,22
1.24	KNR 401/333/21	Przebiecie otworów w stropach ceramicznych - dla wieńcy W1	szt	8
1.25	KNR 401/333/21	Przebiecie otworów w stropach ceramicznych - szacht instalacyjny Krotność=4	szt	4
1.26	KNR 401/337/7 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - bruzda w stropie ceramicznym Akermana dla wieńcy W2	m	3,05
1.27	KNR 401/330/10	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,46+0,25*0,20		0,165000
		RAZEM:	m2	0,17
1.28	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - trzpienie żelbetowe z B20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,40*1,34*2		0,268000
		RAZEM:	m3	0,27
1.29	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m - wieniec w1 i W2 z B20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,15+2,50)*0,25*0,46		0,649750
		RAZEM:	m3	0,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.30	KNR 401/340/2	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły - do powiązania ścian nadziemna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,14+2,84*3)*2	23,320000	
		RAZEM:	23,320000	m
1.31	KNR 16/150/2	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" PP3, grubość 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,37+1,23+0,45+2,65)*(3,14+2,84*3)	54,802000	
		minus otwory	-13,320000	
		RAZEM:	41,482000	m2
1.32	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
1.33	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG YN-200/24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2*4	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m
1.34	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - pod wykonanie nowych wieńcy nadziemna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+2,40)*0,40*4	8,720000	
		RAZEM:	8,720000	m2
1.35	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozbiórka podłoża j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+2,40)*0,40*0,10*4	0,872000	
		RAZEM:	0,872000	m3
1.36	KNR 404/508/4	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, płaskie - analogia - demontaż sufitów podwieszonych z płyt GK		
1.37	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych - dla wieńcy W1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wieńce W1 nadziemi	8*4	32,000000
		RAZEM:	32,000000	szt
1.38	KNR 401/337/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - bruzda w stropie ceramicznym Akermana dla wieńcy W2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wieńce nadziemi	3,05*4	12,200000
		RAZEM:	12,200000	m
1.39	KNR 401/330/10	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1/2 cegły - dla kotwienia wieńcy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,25*0,46+0,25*0,20)*4	0,660000	
		RAZEM:	0,660000	m2
1.40	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - trzpienie żelbetowe z B20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,40*(3,14+2,84*3)*2	2,332000	
		RAZEM:	2,332000	m3
1.41	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m - wieniec W1 i W2 z B20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,15+2,50)*0,25*0,46*4	2,599000	
		RAZEM:	2,599000	m3
1.42	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - ścianka z cegły na poddaszu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,89*2,60	10,114000	
		RAZEM:	10,114000	m2
1.43	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
1.44	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych (analogia) - płytki ze złomu marmurowego w hallu parteru		
1.45	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - pod otwór na szyb w najwyższym stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*2,40-1,75*1,56	3,990000	
		RAZEM:	3,990000	m2
1.46	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozbiórka podłoża j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,80*2,40-1,75*1,56)*0,10	0,399000	
		RAZEM:	0,399000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.47	KNR 401/351/4	Rozebranie stropów, ceramicznych gęstożebrowych - wycięcie otworu na szyb w najwyższym stropie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*2,40-1,75*1,56	3,990000	
		RAZEM:	3,990000	m2
				3,99
1.48	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m - wieniec W3 z B20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,80+2,90)*2*0,25*0,165	0,470250	
		RAZEM:	0,470250	m3
				0,47
1.49	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu B20 taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,30*2,90	9,570000	
		RAZEM:	9,570000	m2
				9,57
1.50	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - pod płytę denną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,80	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m3
				6,72
1.51	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B-7,5 - pod płytę denną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,80*0,10	0,672000	
		RAZEM:	0,672000	m3
				0,67
1.52	KNR 202/604/2 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - płyty dennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,80	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
				6,72
1.53	KNR 202/604/8 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa - płyty dennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,40+2,80)*2*0,40	4,160000	
		RAZEM:	4,160000	m2
				4,16
1.54	KNR 202/604/9 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę - jw.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,40+2,80)*2*0,40	4,160000	
		RAZEM:	4,160000	m2
				4,16
1.55	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu B15 taczkami, japonkami - płyta denna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,80*0,40	2,688000	
		RAZEM:	2,688000	m3
				2,69
1.56	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,0+8,0+6,0+13,0+35,0+11,0)*0,001	0,080000	
		RAZEM:	0,080000	t
				0,080
1.57	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(10,0+28,0)*0,001	0,038000	
		RAZEM:	0,038000	t
				0,038
1.58	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(181,0+128,0+146,0+25,0+44,0+121,0+205,0+45,0)*0,001	0,895000	
		RAZEM:	0,895000	t
				0,895
1.59	KNR 728/211/1	Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach, wspornik w ścianach o masie do 10 kg - hak montażowy (20, kN)	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.60	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe - uzupełnienie podłoża na stropach nadziemna z B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przy ścianach szybu (3,0*0,43*0,10+2,58*0,38*0,10)*4		0,908160
		przy zabudowie drzwi z demontażu 1,0*0,60*3*0,10		0,180000
		1 piętro przy dodatkowych drzwiach (1,50*0,60+1,40*0,60)*0,10		0,174000
		windy i zabudowie drzwi przewiązki		0,174000
		parter po wykuciu okna 2,04*0,57*0,10		0,116280
		RAZEM:	1,378440	m3
1.61	KNR 401/805/2	Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0 m2 w 1 miejscu) wielobarwnych - uzupełnienie w kondygnacjach nadziemna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przy ścianach szybu (3,0*0,43+2,58*0,38)*4		9,081600
		przy zabudowie drzwi z demontażu 1,0*0,60*3		1,800000
		1 piętro przy dodatkowych drzwiach 1,50*0,60+1,40*0,60		1,740000
		windy i zabudowie drzwi przewiązki		1,740000
		parter po wykuciu okna 2,04*0,60		1,224000
		RAZEM:	13,845600	m2
1.62	KNR 401/209/2	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 15 cm - w płycie dachowej na wywietrzak dachowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14*0,16*0,16		0,080384
		RAZEM:	0,080384	m2
1.63	KNR 401/303/3	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/4 cegły - cokół z bloczków silikatowych 50x50x25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,50+0,38)*2*0,25		0,440000
		RAZEM:	0,440000	m2
1.64	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka cokołu pod wywietrzak		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*4*0,70		1,400000
		RAZEM:	1,400000	m2
1.65	KNRW 401/519/2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 4,7 mm - uzupełnienie wokół cokołu jw.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,0		4,000000
		RAZEM:	4,000000	m2
1.66	KNR 217/113/4 (1) analogia	Przewody wentylacyjne z blachy - kanał wentylacyjny Fi 315 mm 2-płaszczowy z ociepleniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14*(0,315+0,05*2)*2,80		3,648680
		RAZEM:	3,648680	m2
1.67	KNR 217/150/3	Podstawa dachowa Pd-315 f-my Uniwersal R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
				szt
1.68	KNR 217/152/3 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 315 mm, cylindryczne - typ WLO 315 f-my Uniwersal R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
				szt
1.69	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, laminowanych papą, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*(0,27+2,80+0,25+0,33)		10,220000
		RAZEM:	10,220000	m2
1.70	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych - pomieszczenia kuchni 2 i 3 piętra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro 13,23		13,230000
		3 piętro 12,76		12,760000
		RAZEM:	25,990000	m2
1.71	Kalkulacja własna	Projektowane przeniesienie zabudowy meblowej kuchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro 1		1,000000
		2 piętro 1		1,000000
		RAZEM:	2,000000	kpl
1.72	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro 1		1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.73	KNR 402/235/5 (1)	Demontaż zlewozmywaka dwukomorowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro	1	1,000000
		2 piętro	1	1,000000
		RAZEM:	2,000000	kpl
				2
1.74	KNR 402/213/1	Demontaż syfonu żeliwnego, Fi 50 mm R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	szt	3
1.75	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro	1+1	2,000000
		2 piętro	1	1,000000
		RAZEM:	3,000000	szt
				3
1.76	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce - zlewozmywak z demontażu R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.77	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro	0,69*0,40*2,84+1,60*2,84*0,29+(1,56*2,84-0,85*2,10)*0,25	2,762950
		2 piętro	0,69*0,40*2,84+1,60*2,84*0,29+(1,56*2,84-0,85*2,10)*0,25	2,762950
		1 piętro	0,69*0,40*3,08+1,60*3,08*0,29+(1,56*3,08-0,85*2,10)*0,25	3,034150
		parter	0,69*0,40*3,38+1,60*3,38*0,29+(1,56*3,38-0,85*2,10)*0,25	3,373150
			(1,56*0,30+1,80*0,29)*1,56	1,544400
		RAZEM:	13,477600	m3
				13,48
1.78	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro	1,59*2,84-0,90*2,0	2,715600
		2 piętro	1,59*2,84-0,90*2,0	2,715600
		1 piętro	1,59*3,08	4,897200
		parter	1,59*3,38-0,90*2,0	3,574200
		RAZEM:	13,902600	m2
				13,90
1.79	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	(0,55+1,10)*3,38	5,577000
		RAZEM:	5,577000	m2
				5,58
1.80	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 i 2 piętro	1,0*2,10*2*2	8,400000
		RAZEM:	8,400000	m2
				8,40
1.81	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 piętro	0,14*0,57*1,90	0,151620
		RAZEM:	0,151620	m3
				0,15
1.82	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, z IPE 140 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 piętro	1,90*4	7,600000
		RAZEM:	7,600000	m
				7,60
1.83	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,60*(0,14+0,73)*2	13,224000
		RAZEM:	13,224000	m
				13,22
1.84	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej	m2	13,22
1.85	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 piętro	1,50*2,30*0,57+(2,70-1,35)*2,74*0,57+1,35*3,14*0,57	6,491160
		parter	1,0*2,10*0,20+2,04*0,35*0,57	0,826980
		RAZEM:	7,318140	m3
				7,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.86	KNRW 202/1027/2 (1)	Demontaż drzwi wewnętrznych pełnych, 1-skrzydłowych, bez naswietli, ponad 1,5 m ² i ponowny ich montaż w nowym miejscu R = 1,850 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro	0,90*2,0	1,800000
		2 piętro	0,90*2,0	1,800000
		parter	0,90*2,0	1,800000
		RAZEM:	5,400000	m2
1.87	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - pod otwór na szyb w stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro	2,80*2,40-1,75*1,56+0,39*0,58*2	4,442400
		2 piętro	2,80*2,40-1,75*1,56+0,39*0,58	4,216200
		1 piętro	2,80*2,40-1,75*1,56+0,39*0,58	4,216200
		parter	2,80*2,40-1,80*1,56+0,39*0,58	4,138200
		RAZEM:	17,013000	m2
1.88	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozbiórka podłoża j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	17,01*0,10	1,701000
		RAZEM:	1,701000	m3
1.89	KNR 401/351/4	Rozebranie stropów, ceramicznych gęstożebrowych - wycięcie otworu na szyb w stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	17,01	17,010000
		RAZEM:	17,010000	m2
1.90	KNR 401/354/4	Wykucie z muru okien - o wym. 106x182cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1, 2 i 3 piętro	1+1+1	3,000000
		RAZEM:	3,000000	szt
1.91	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, okien, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,04*2,68	5,467200
		RAZEM:	5,467200	m2
1.92	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,15*3	3,450000
		RAZEM:	3,450000	m
1.93	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,15*3	3,450000
		RAZEM:	3,450000	m
1.94	KNR 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5,0 m ²		
1.95	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego i dwuzłączki, Fi 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3*2	6,000000
		RAZEM:	6,000000	szt
1.96	KNR 402/517/3 analogia	Demontaż rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, o złączach spawanych, Fi 15 mm oraz zaślepienie na pionie R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
1.97	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz z poz. 22; 24-28; 31; 35-39; 42	2,68*0,07*0,25+2,18*0,04+0,22+8*0,35*0,22+3,05*0,25*0,22+0,17*0,12+23,32*0,07*0,25+8,72*0,04+0,87+32*0,35*0,22+12,20*0,25*0,25+0,66*0,12+10,11*0,15	7,607350
		gruz z poz. 43-45; 60; 74-77; 82; 84-90	3,99*0,04+0,40+3,99*0,22+0,08*0,15+13,48+13,90*0,15+5,58*0,10+8,40*0,15+7,32+17,01*0,04+1,70+17,01*0,22+3*1,06*1,82*0,10+5,47*0,10+3,45*0,30*0,10	33,504260
		POZ. 100	12,62*0,15*0,02	0,037860
		RAZEM:	41,149470	m3
1.98	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	41,15	41,150000
		RAZEM:	41,150000	m3
1.99	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		j.w.	41,15	41,150000
		RAZEM:	41,150000	m3
1.100	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku		
				m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.101	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poddasze	0,37*2,60	0,962000
		zamurowanie okien i wnęk grzejnikowych	1,06*1,92*0,57*2+11,0*1,92*0,57+1,06*0,87*0,25*3	15,050178
		zamurowanie istn. przejścia parter	1,59*3,14*0,25	1,248150
		RAZEM:	17,260328	m3
1.102	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poddasze	3,91*2,60	10,166000
		piętro - zamurowanie otworu na dodatkowe drzwi do dźwigu	1,50*2,25	3,375000
		ścianki szachtu instalacyjnego	0,54*2*(3,08*3+3,38)	13,629600
		RAZEM:	27,170600	m2
1.103	KNR 401/702/1	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 15' cm - dla ścianek szachtu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,08*3+3,38	12,620000
		RAZEM:	12,620000	m
1.104	KNR 215/120/2	Drzwiczki rewizyjne do szachtu instalacyjnego o wym. 45x60cm		
1.105	KNR 728/210/1	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo - osobowych, wysokość szybu do 18 m		
1.106	KNRW 202/2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,13*2,25*4	1,170000
		RAZEM:	1,170000	m2
1.107	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,70-1,35)*2,74+1,35*3,14	7,938000
		RAZEM:	7,938000	m2
1.108	KNR 401/716/3 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie do 5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit szybu windy	2,40*2,80	6,720000
		RAZEM:	6,720000	m2
1.109	KNR 401/716/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szyb windy od środka	(2,80+2,40+0,68)*(3,40+3,30*2+3,66)+(2,80+2,40)*1,18	86,456800
		RAZEM:	86,456800	m2
1.110	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poddasze	3,91*(2,60+2,29)+0,57*0,31+0,37*2*2,60	21,220600
		3 piętro	(0,10+2,09+0,54+3,59)*3,08	19,465600
		2 piętro	(0,10+2,09+0,54+3,59)*3,08	19,465600
		1 piętro	(0,10+2,09+0,54+3,59)*3,08	19,465600
		parter	(0,54+2,09+0,54+3,59)*3,38+1,59*3,14	27,841400
		przysienie	(2,65+3,05)*1,58	9,006000
		RAZEM:	116,464800	m2
1.111	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro	(1,0+2,10*2)*2	10,400000
		2 piętro	(1,0+2,10*2)*2	10,400000
		1 piętro	(2,70-1,35)*2	2,700000
		RAZEM:	23,500000	m
1.112	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 piętro po wykuciu otworu w przewiązce	(2,70-1,35)*2	2,700000
		parter po wykuciu drzwi i okna	1,0+2,10*2+2,04+2,68*2	12,600000
		RAZEM:	15,300000	m
1.113	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po wyburzonej ścianie parter	3,38	3,380000
		RAZEM:	3,380000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.114	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szyb windy od środka		(2,40+2,80-0,68)*(3,40+3,30*2+3,66)+(2,80+2,40)*1,1 8
				67,879200
		RAZEM:		67,879200
			m2	67,88
1.115	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm - na płycie dennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
				2,40*2,80
				6,720000
		RAZEM:		6,720000
			m2	6,72
1.116	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność=2,5		
			m2	6,72
1.117	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - pomieszczenia kuchni 2 i 3 piętra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro		17,25
				17,250000
		3 piętro		19,14
				19,140000
		RAZEM:		36,390000
			m2	36,390
1.118	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro		28,34
				28,340000
		3 piętro		30,29
				30,290000
		RAZEM:		58,630000
			m2	58,63
1.119	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro		28,34
				28,340000
		3 piętro		30,29
				30,290000
		RAZEM:		58,630000
			m2	58,63
1.120	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro		13,23
				13,230000
		3 piętro		12,76
				12,760000
		RAZEM:		25,990000
			m2	25,990
1.121	KNR 2/1203/2 (5)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15 cm, 40x40 cm - pomieszczenia kuchni 2 i 3 piętra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro		13,23
				13,230000
		3 piętro		12,76
				12,760000
		RAZEM:		25,990000
			m2	25,990
1.122	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szyb windy od środka: sufit i ściany		6,72+86,46+67,88
				161,060000
		RAZEM:		161,060000
			m2	161,06
1.123	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - na uzupełnianych tynkach wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		uzupełnianie tynki wewnętrzne		116,46+23,50*0,25+15,30*0,40+3,38*0,15
				128,962000
		RAZEM:		128,962000
			m2	128,96
1.124	KNR 14/2012/2	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - odtworzenie sufitu podwieszanego w hallu 1 piętra		
			m2	3,03
1.125	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na gładzi jw.		128,96
				128,960000
		RAZEM:		128,960000
			m2	128,96
1.126	KNR 202/1503/3 (2)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro		(3,59+0,60*2+0,57*2)*1,50
				8,895000
		2 piętro		(3,59+0,60*2+0,57*2+0,54*2+2,10)*1,50
				13,665000
		1 piętro		(3,59+0,60*2+0,57*2+0,54*2+2,10)*1,50
				13,665000
		parter		(3,59+0,60*2+0,57*2+0,54*2+2,10)*1,50
				13,665000
		RAZEM:		49,890000
			m2	49,89

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.127	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - malowanie uzupełniające pomieszczeń w sąsiedztwie szybu dźwigu szpitalnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity	149,62	149,620000
		ściany	411,24	411,240000
		RAZEM:	560,860000	m2
1.128	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - malowanie uzupełniające pomieszczeń w sąsiedztwie szybu dźwigu szpitalnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro pom. 002 i 004	11,59+12,94	24,530000
		2 piętro pom. 002 i 004	8,10+13,23	21,330000
		1 piętro pom. 001; 048; 043 i 044	14,33+28,47+7,36+4,77	54,930000
		parter pom. 001; 005 i 034	6,60+15,27+26,96	48,830000
		RAZEM:	149,620000	m2
1.129	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - malowanie uzupełniające pomieszczeń w sąsiedztwie szybu dźwigu szpitalnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 piętro pom. 002 i 004	(4,80*2+2,05+3,59+3,80*2)*3,0	68,520000
		2 piętro pom. 002 i 004	(4,80*2+2,05+3,59+3,80*2)*3,0	68,520000
		1 piętro pom. 001; 048; 043 i 044	(5,80*2+3,65*2+3,15+3,80*2+1,99+3,70*2+1,97+2,50*2)*3,0	138,030000
		parter pom. 001; 005 i 034	(1,59*2+3,35*2+3,10*2+4,75*2+3,59+6,30*2)*3,26	136,170200
		RAZEM:	411,240200	m2
1.130	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe	m2	149,62
1.131	KNR 401/726/2 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zamurowanych oknach	1,07*(1,92*2+1,90)	6,141800
		RAZEM:	6,141800	m2
1.132	KNR 401/726/2 (3)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2 m2 (w 1 miejscu), dodatek za tynk barwiony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zamurowanych oknach	1,07*(1,92*2+1,90)	6,141800
		RAZEM:	6,141800	m2
1.133	KNR 23/2614/1 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit R- N-200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zabudowanych drzwiach dźwigu od zewnątrz	1,50*2,25	3,375000
		RAZEM:	3,375000	m2
1.134	KNR 202/1611/4 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	kolumna	1
1.135	Kalkulacja własna	Koszt zatrudnienia rusztowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(7,92+0,28+10,29)/(3*0,84)	7,337302
		RAZEM:	7,337302	m-g
2	Element	Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne Przebudowa instalacji sanitarnych		
2.1	KNR 402/513/1	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego, o połączeniu kołnierzowym, Fi 15-20 mm (zawory podpionowe na pionach do demontazu)	szt	3
2.2	KNR 402/507/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, Fi 15-20 mm - demontaż pionów wody zimnej i ciepłej w ścianie szybu przewidzianej do rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3*15,00	45,000000
		RAZEM:	45,000000	m
2.3	KNR 402/507/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, Fi 25-32 mm - demontaż odcinka instalacji podstropowej w przyziemiu technicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,50*3	7,500000
		RAZEM:	7,500000	m
2.4	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pion wody zimnej	15,00	15,000000
		RAZEM:	15,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pion wody ciepłej	15,00	15,000000
		pion wody recyrkulacyjnej	15,00	15,000000
		RAZEM:	30,000000	m
2.6	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm - zawory spustowe na pionach wody ciepłej i recyrkulacji	szt	2
2.7	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm - zawory przelotowe na pionie wody zimnej	szt	
2.8	KNRW 215/136/2	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych, Fi`20`mm - zawory spustowe na pionach wody ciepłej i recyrkulacji	szt	2
2.9	KNRW 215/136/3	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych, Fi`25`mm	szt	
2.10	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm - pion w nowym szachcie instalacyjnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pion w szachcie instalacyjnym	15,0+2,00	17,000000
		przepięcie podłączenia podstropowego w przyziemiu	0,30*2+2,00	2,600000
		RAZEM:	19,600000	m
2.11	KNRW 215/213/7	Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi`110`mm	szt	1
2.12	KNRW 401/338/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły - pod przewody wodociągowe i kanalizacji 50mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	(1,20+1,70+0,20*2)*2	6,600000
		3 piętro	(0,20+1,20)*2	2,800000
		RAZEM:	9,400000	m
2.13	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm - nowe podejścia od pionów instalacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	(1,20+1,90+0,20)*2	6,600000
		3 piętro	(0,20+1,50)*2	3,400000
		RAZEM:	10,000000	m
2.14	KNRW 215/116/7 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20`mm, o połączeniu z tworzywa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro (umywalka, zlewozmywak, zmywarka)	3*2	6,000000
		3 piętro (umywalka, zlewozmywak, zmywarka)	3*2	6,000000
		RAZEM:	12,000000	szt
2.15	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm - podejścia do umywalek, zlewu, natrysków - przyjęto do 2,5m na 1 podejście		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	(1,20+1,90+0,20)	3,300000
		3 piętro	(0,20+1,50)	1,700000
		RAZEM:	5,000000	m
2.16	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm - umywalki, zlew, zmywarki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	3	3,000000
		3 piętro	3	3,000000
		RAZEM:	6,000000	szt
2.17	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	4
2.18	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - standardowa szer. 50cm, montowana na wspornikach ściennych,	kpl	2
2.19	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm - bater zmywakowa	szt	2
2.20	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn`15`mm, stojąca	szt	2
2.21	KNRW 217/201/1	Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 200`mm - analogia - montaż wentylatorów na wlotach do kanałów wentylacyjnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.22	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piony wodne	15,00*3	45,000000
		2 piętro - podejścia wody	(1,20+1,90+0,20)*2	6,600000
		3 piętro - podejścia wody	(0,20+1,50)*2	3,400000
		RAZEM:	55,000000	m
3	Element	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych Przebudowa instalacji elektrycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	1	1,000000
		2 Piętro	1	1,000000
		3 Piętro	1	1,000000
		RAZEM:	3,000000	
3.1	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	7
3.2	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	1	1,000000
		3 piętro	1	1,000000
		RAZEM:	2,000000	szt
3.3	KNR 403/1125/1	Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25 A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody - wyłącznik dźwigu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter - wyłącznik dźwigu	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
3.4	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	1	1,000000
		3 piętro	1	1,000000
		poddasze	1	1,000000
		RAZEM:	3,000000	szt
3.5	KNR 403/1146/1	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej, o powierzchni do 0,5 m ² - tablica elektryczna w maszynowni dźwigu	szt	1
3.6	KNR 508/312/2	Montaż na gotowym podłożu gniazd i podstaw bezpiecznikowych kompletnych z podłączeniem, gniazdo zamknięte, 1x63A - montaż rozłącznika bezpiecznikowego dźwigu w rozdzielni parteru	szt	1
3.7	KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły - korytko instalacyjne z PCV kabla zasilającego dźwig	m	8
3.8	KNRW 401/341/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły - bruzdy pod podejścia do tablic parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*1,5	3,000000
		RAZEM:	3,000000	m
3.9	KNRW 401/208/3	Przebiecie otworów o powierzchni 0,05 m ² , w betonie żwirowym o grubości do 30 cm - przebiecie otworów w wieńcu żelbetowym pod rury instalacyjne	szt	2
3.10	KNRW 508/108/4	Rury winidurkowe układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, do Fi 47 mm podejścia pionowe pod tablice rozdzielcze parteru (piętnową i dźwigu)	m	3
3.11	KNRW 508/212/3	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drobinkach bez mocowania, do 30 mm ² - zasilanie maszynowni dźwigu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,0+7,0+2,0	11,000000
		RAZEM:	11,000000	m
3.12	KNRW 508/209/2	Przewody układane w tynku, wtykowe, do 7,5 mm ² , podłoże różne od betonowego - przewody YDYP-żo 3x1,5mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	3*5	15,000000
		3 piętro	3*5	15,000000
		poddasze	10	10,000000
		RAZEM:	40,000000	m
3.13	KNRW 508/209/2	Przewody układane w tynku, wtykowe, do 7,5 mm ² , podłoże różne od betonowego - przewody YDYP-żo 3x2,5mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 piętro	1*5	5,000000
		3 piętro	1*5	5,000000
		poddasze	1*5	5,000000
		RAZEM:	15,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.14	KNRW 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi'80 mm, 3 wyloty, przewód do 2,5 mm ² , mocowana na zaprawę	szt	
3.15	KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi'60 mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	2	2,000000	
	2 piętro	4	4,000000	
	3 piętro	4	4,000000	
	poddasze	2	2,000000	
	RAZEM:		12,000000	szt 12
3.16	KNRW 508/305/1	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej, montowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewód do 4 mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	2	2,000000	
	2 piętro	4	4,000000	
	3 piętro	4	4,000000	
	poddasze	2	2,000000	
	RAZEM:		12,000000	szt 12
3.17	KNRW 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 1-biegunowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	2 piętro	1	1,000000	
	3 piętro	1	1,000000	
	poddasze	1	1,000000	
	RAZEM:		3,000000	szt 3
3.18	KNRW 508/308/2	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany, świecznikowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	0	0,000000	
	2 piętro	1	1,000000	
	3 piętro	1	1,000000	
	poddasze	1	1,000000	
	RAZEM:		3,000000	szt 3,000
3.19	KNRW 508/308/4 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, z tworzywa sztucznego, przykręcany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	1	1,000000	
	2 piętro	1	1,000000	
	3 piętro	1	1,000000	
	poddasze	1	1,000000	
	RAZEM:		4,000000	szt 4
3.20	KNRW 508/309/5 (4)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, bryzgoszczelne 2P+Z, 16A/2,5 mm ² , przykręcane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	0	0,000000	
	2 piętro	1	1,000000	
	3 piętro	1	1,000000	
	poddasze	1	1,000000	
	RAZEM:		3,000000	szt 3
3.21	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
3.22	KNRW 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	4
3.23	KNRW 508/901/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
3.24	KNRW 508/901/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1
4	Element	Kody CPV: 45313100-5 Instalowanie wind Demontaż istn. dźwigu oraz dostarczenie i montaż nowego dźwigu szpitalnego		
4.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego dźwigu szpitalnego - napędu ze sterowaniem, kabiny oraz 4 szt drzwi piętrowych	kpl	1
4.2	KNR 733/105/1	Dźwigi szpitalne o nośności do 1000 kg z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/sek, wysokość podnoszenia do 2 przystanków - analogia - dostawa i montaż w przygotowanym szybie urządzenia dźwigowego wg. specyfikacji (kabina 1600x2400mm - kątowna, 4 przystanki + dodatkowe drzwi przystankowe EI60 w konsygnacji 1 piętra)	kpl	1

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24.	Robocizna razem	r-g	2 440,8095		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			2 440,8095		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,049		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,0084		
3.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana 1-uchwytowa, Fi'15	szt	2		
4.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	2		
5.	Bednarka ocynkowana St0S 50x5 mm (kotwy)	m	1,25		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,9888		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	5,59265		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	8,12061		
9.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	7,77		
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60 mm	kg	10,27		
11.	Blachowkręty	szt	88,5342		
12.	Bloczek murowy z betonu komórkowego - systemu YTONG 59,9x19,9x24 cm kl. PP3/0.5S+GT z uchwytem, profilowany na pióro i wpust	szt	354,2392		
13.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	73,633		
14.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	115,081		
15.	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x18x24 cm	szt	595,47		
16.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	434,95		
17.	Cegła wapienno-piaskowa pełna typ 1-NF(NFP) kl. 15, o wym. 25x12x6,5 cm	szt	12,628		
18.	Cement murarski 15	kg	0,12		
19.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,14635		
20.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,39536		
21.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	309,817		
22.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,11224		
23.	Demontaż istniejącego dźwigu szpitalnego - napędu ze sterowaniem, kabiny oraz 4 szt drzwi piętrowych	kpl	1		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,002		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,41172		
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,05955		
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,05236		
28.	Dławik izolacyjny Wd-P13.5	szt	36		
29.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,19576		
30.	Drewno opałowe	kg	123,868		
31.	Drut stalowy okrągły miękki Fi'0.5-0.55 mm	kg	0,3966		
32.	Drut stalowy okrągły miękki Fi'3 mm	kg	14,46		
33.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe łącznie z witryną oszklone	m2	7,94		
34.	Drzwi wewnętrzne pełne o wym. 90x200 cm - z demontażu	kpl	5,4		
35.	Drzwiczki rewizyjne do szachtu instalacyjnego o wym. 45x60cm	szt	4		
36.	Dwuteownik stalowy IPE 140	kg	98,04		
37.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	46,56245		
38.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	80,17972		
39.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, kolor	dm3	117,61464		
40.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	4,58988		
41.	Farba olejna do gruntowania	kg	12,2		
42.	Farba olejna do gruntowania	dm3	6,10217		
43.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,134		
44.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	9,37		
45.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	12,4966		
46.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,32		
47.	Gips budowlany szpachlowy	kg	588,8922		
48.	Gips budowlany zwykły	kg	193,44		
49.	Główki bezpiecznikowe Bi-U 660V, 63A	szt	1,03		
50.	Gniazdo wtyczkowe wtykowe, izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A, 250V (jednolite blok) IP-44 standard podstawowy	szt	3,06		
51.	Grunt pokostowy	dm3	8,9802		
52.	Grys do lastryka marmurowy	t	0,54808		
53.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20,15812		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
54.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,21		
55.	Hak montażowy (20, kN)	szt	1		
56.	Haki do muru	kg	0,64		
57.	Kanał wentylacyjny Fi 315mm 2-płaszczowy z ociepleniem	mb	2,86		
58.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	10,2135		
59.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	55,742		
60.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	14,0608		
61.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,7502		
62.	Kompletne urządzenie dźwigu szpitalnego wraz z montażem i wykonaniem instalacji oświetlenia szybu, zasilania, sterowania i łączności alarmowej	m	1		
63.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'15'mm	szt	6		
64.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'32'mm	szt	1		
65.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi'50'mm	szt	2		
66.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x14'cm	szt	3,4938		
67.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x21'cm	szt	3,4584		
68.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,284		
69.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi'20'mm	szt	4		
70.	Kształtki PP Fi'20'mm	szt	47,2		
71.	Kształtki PP Fi'25'mm	szt	9,9		
72.	Kształtki PP gwintowane, Fi'20'mm	szt	4		
73.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi'20'mm	szt	4		
74.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	18,6		
75.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	24,16		
76.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi'20'mm	szt	4		
77.	kształtki z PVC fi 50 mm	szt	1,8		
78.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,3985		
79.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	5,757		
80.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,8892		
81.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	1,212		
82.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	80,739		
83.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	0,8		
84.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	8,32		
85.	Listwy aluminiowe maskujące	m	14,6096		
86.	Łącznik klawiszowy bryzgoszczelny bakelitowy świecznikowy	szt	3,06		
87.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy nf 430	szt	4,08		
88.	Łącznik klawiszowy n/t 10A, 250V 1-biegunowy WNt-1A	szt	3,06		
89.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	5,44		
90.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	4,6056		
91.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	1,1514		
92.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,5712		
93.	Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	10,14		
94.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,794		
95.	Nadproże prefabrykowane YTONG YN-200/24 o dł. belki 200 cm	szt	8,16		
96.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40'kg	szt	6,9522		
97.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	5,54528		
98.	Olej lniany techniczny	kg	3,3852		
99.	Opłata za składowanie i utylizację materiałów na wysypisku	m3	41,94		
100.	Opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m3	1,61		
101.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	47,886		
102.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Zdunbit PF	m2	4		
103.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Polbit WF	m2	4,6		
104.	Papier ścierny	arkusz	45,3615		
105.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,4508		
106.	Pianka poliuretanowa	kg	2,7568		
107.	Piasek do zapraw	m3	16,47433		
108.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5'mm	m2	3,1815		
109.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	2,4102		
110.	Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 10 cm	m2	10,731		
111.	Płyta styropianowa grub. 100mm	m2	3,5659		
112.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm	m2	1,2051		
113.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x6 cm	szt	222,794		
114.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40'cm (GRES)	m2	27,0296		
115.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 40x20cm	m2	59,8026		
116.	Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15'mm	kg	1,48		
117.	Płyty pomostowe długie	m2	0,14		
118.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,05		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
119.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	0,76629		
120.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	1,014		
121.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 400 mm	szt	0,7298		
122.	Podstawa dachowa typ Pd-315 f-my Uniwersal	szt	1		
123.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,676		
124.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6 mm St0S	kg	80,16		
125.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8 mm	kg	38,76		
126.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm	kg	912,9		
127.	Projektowane przeniesienie zabudowy meblowej kuchni	kpl	2		
128.	Przewód YDY 450/750V 5x16 mm2	m	11,44		
129.	Przewód YDYt-450/750V 3x1,5mm2	m	41,6		
130.	Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm2	m	15,6		
131.	Przylącze elastyczne z tworzywa sztucznego fi 15mm	szt	12		
132.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	12,24		
133.	Puszka odgałęźna metalowa, 4 mm2, 3-wylotowa P-13.5	szt	12		
134.	Rozcieńczalnik	dm3	2,13529		
135.	Rozcieńczalnik olejny	kg	2,17		
136.	Rozłącznik bezpiecznikowy (3-bieg.) - z funkcją sygnalizacji i kontrolą termiczną D02-LTS/63-3	szt	1,02		
137.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	12,506		
138.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL47	m	3,12		
139.	Rura PP Fi 20 mm	m	11		
140.	Rura PP Fi 20 mm	m	33		
141.	Rura PP Fi 25 mm	m	16,2		
142.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	18,228		
143.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	1		
144.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	5,2		
145.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	2,352		
146.	rury z PVC przepustowe 50mm	m	0,7		
147.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm	m2	3,5694		
148.	Siatka z włókna szklanego	m2	3,8363		
149.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,0406		
150.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	35,178		
151.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	2		
152.	Szkło kopertowe "Vilaplex"	m2	0,41912		
153.	Sznur konopny smołowany	kg	0,16		
154.	Sznur konopny surowy	kg	0,04		
155.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,08		
156.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	25,81309		
157.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160 mm	szt	16,64		
158.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	1,51523		
159.	Taśma samoprzylepna	m	4,24242		
160.	Taśma spoinowa	m	3,03		
161.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	57,2		
162.	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	18,75		
163.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	11		
164.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	19,68		
165.	Uchwyty stalowe	kg	3,25		
166.	Umywalki porcelanowe	szt	2		
167.	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych kołowych , średnica 315mm	szt	5,20814		
168.	Uszczelki gumowe pod płaszcz z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	1,03		
169.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00529		
170.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 757,282		
171.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa 63A	szt	1,03		
172.	Woda przemysłowa	m3	3,16659		
173.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2		
174.	Wstawka bezpiecznikowa ograniczająca wkretowa Bi-Wd 63A	szt	1,03		
175.	Wywietrzak dachowy cylindryczny, średnica 315mm typ WLO 315 f-my Uniwersal	szt	1		
176.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,2717		
177.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,6641		
178.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,36058		
179.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	201,4225		
180.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	556,985		
181.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	33,9014		
182.	Zaprawa murarska YTONG	kg	175,0456		
183.	Zawór wodny czepalny z tworzywa sztucznego M1 20mm	szt	2		
184.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	2		
185.	Zlewozmywak blaszany 2-komorowy - z demontażu	szt	2		
186.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL47	szt	1,23		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
187.	Złom ścierny	kg	2,9016		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	12,4124		
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8008		
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,7914		
4.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,2999		
5.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m	m-g	10,47		
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,016		
7.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2,0149		
8.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	32,2431		
9.	Środek transportowy	m-g	0,012		
10.	Środek transportowy (1)	m-g	6,91717		
11.	Wyciąg	m-g	56,60322		
12.	Żuraw okienny do 0,5 t	m-g	0,12		
13.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,10072		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			135,80161		