

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa części pomieszczeń Pawilonu PK nr 246/51.5 należącego do zespołu szpitalnego Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego dla potrzeb archiwum Szpitala, Poradni Dermatologicznej Dorosłych i Dzieci oraz zaplecza socjalnego dla potrzeb Kuchni wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod-kan, c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, inst. hydrantową, inst. elektryczną i teletechniczną), wymianą pokrycia dachowego oraz zagospodarowaniem terenu: przebudowa schodów zewnętrznych przy wejściu do budynku i budowa pochylni dla niepełnosprawnych na działce nr 246/58, obręb NH-47, os. Na Skarpie 66 w Krakowie.**

Adres obiektu budowlanego: **nr 246/58, obręb NH-47, os. Na Skarpie 66 w Krakowie**

Nazwa i adres zamawiającego: **Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPOZ w Krakowie os. Na Skarpie 66 31-913 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-12-17**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>
1.1	Roboty żelbetowe
1.2	Rampa dla niepełnosprawnych
1.3	Zbrojenie , stal konstrukcyjna
1.4	Roboty murowe
1.5	Kominy i szachty instalacyjne.
2	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE , LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE</b>
2.1	Tynki wewnętrzne
2.2	Licowanie ścian
2.3	Sufity podwieszane
2.4	Obudowa elementów instalacyjnych
2.5	Roboty malarskie
3	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>
3.1	Rozbiórki
3.2	Posadzki
4	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA , ŚLUSARKA , ROLETY</b>
4.1	Drzwi i okna
4.2	Balustrady
4.3	Rolety okienne
5	<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>
5.1	Roboty elewacyjne
6	<b>WYPOSAŻENIE BUDYNKU</b>
6.1	Regały
7	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>
7.1	Mała architektura

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa części pomieszczeń Pawilonu PK nr 246/51.5 należącego do zespołu szpitalnego Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego dla potrzeb archiwum Szpitala, Poradni Dermatologicznej Dorosłych i Dzieci oraz zaplecza socjalnego dla potrzeb Kuchni wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod-kan, c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, inst. hydrantową, inst. elektryczną i teletechniczną), wymianą pokrycia dachowego oraz zagospodarowaniem terenu: przebudowa schodów zewnętrznych przy wejściu do budynku i budowa pochylni dla niepełnosprawnych na działce nr 246/58, obręb NH-47, os. Na Skarpie 66 w Krakowie.</b>		
1	Grupa	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>		
1.1	Element	<b>Roboty żelbetowe</b>		
1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Strop Akerman (Pi-3) 4,7*4,26*0,25 5,005500		
		Strop Akerman (Pi-2) 4,7*4,26*0,18 3,603960		
		Strop Akerman (Pi-1) 2,5*2,8*0,15 1,050000		
		Posadzka 2,0*2,0*0,20 0,800000		
		RAZEM: 10,459460	m3	10,46
2	KNR 401/337/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bruzdy pod osadzenie wieńca (7,11*2+6,20*2+4,70*2+4,5*2+2,5*2+2,8*2) 55,620000		
		RAZEM: 55,620000	m	55,62
3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop pod stopę fundamentową 2,0*2,0*1,10 4,400000		
		RAZEM: 4,400000	m3	4,40
4	KNR 401/108/2; KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,40-1,62 2,780000		
		RAZEM: 2,780000	m3	2,78
5	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,46 10,460000		
		55,62*0,2*0,25 2,781000		
		RAZEM: 13,241000	m3	13,24
6	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton o gr 10 cm beton C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podkład pod stopę fundamentową 1,9*1,9*0,10 0,361000		
		RAZEM: 0,361000	m3	0,36
7	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe beton C20/25 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sf-1, h=50 1,8*1,80*0,50 1,620000		
		RAZEM: 1,620000	m3	1,62
8	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*1,8+1,8*0,5*4+0,3*4*1,1 8,160000		
		RAZEM: 8,160000	m2	8,16
9	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,4-1,62 2,780000		
		RAZEM: 2,780000	m3	2,78
10	KNNR 3/405/2 (1)	Uzupełnienie posadzki	m3	0,80
11	KNR 202/258/9 (1)	Słupy żelbetowe beton C30/37 podawany pompą w deskowaniu systemowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,45*0,3*0,30 0,310500		
		RAZEM: 0,310500	m3	0,31

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
12	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe , grubość 15' cm, beton C30/37 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PI-1 6,8*2,80 19,040000		
		RAZEM: 19,040000	m2	19,04
13	KNR 202/216/2 (2); KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe , grubość 18' cm, beton C30/37 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PI-2 7,11*6,20 44,082000		
		RAZEM: 44,082000	m2	44,08
14	KNR 202/216/2 (2); KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe , grubość 25' cm, beton C30/37 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PI-3 4,7*4,60 21,620000		
		RAZEM: 21,620000	m2	21,62
15	KNR 202/212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych beton C30/37 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wn-1 20x25 6,8*0,20*0,25 0,340000		
		Wn-2 25x30 4,7*0,25*0,30*2 0,705000		
		Wn-3 20x25 7,11*2*0,20*0,25+6,20*0,20*0,25*2 1,331000		
		RAZEM: 2,376000	m3	2,38
16	KNR 202/262/5 (2)	Belki żelbetowe beton C30/37 podawany pompą w deskowaniu systemowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Belka BI-1 20x40 2,03*0,2*0,40 0,162400		
		Belka BI-2 20x40 1,94*0,2*0,4 0,155200		
		Belka BI-3 20x45 0,2*0,45*4,26 0,383400		
		RAZEM: 0,701000	m3	0,70
1.2	Element	<b>Rampa dla niepełnosprawnych</b>		
17	KNR 201/219/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,2*2,65*11,0 151,580000		
		RAZEM: 151,580000	m3	151,58
18	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sc3 7,66*0,8*0,40 2,451200		
		RAZEM: 2,451200	m3	2,45
19	KNR 202/239/3 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3' m, przekrój prostokątny, grubość do 20' cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SC1 9,76*0,2*1,70 3,318400		
		SC2 7,36*0,2*1,70 2,502400		
		SC3 7,66*0,2*1,95 2,987400		
		RAZEM: 8,808200	m3	8,81
20	KNR 202/239/5 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3' m, przekrój prostokątny, grubość do 30' cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SC4 3,03*0,27*1,50 1,227150		
		SC5 1,63*0,27*1,76 0,774576		
		RAZEM: 2,001726	m3	2,00
21	KNR 41/111/2	Izolacja powierzchni pionowych elastyczną masą uszczelniającą	m2	102,91
22	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,58-2,45-8,81-2,0 138,320000		
		RAZEM: 138,320000	m3	138,32
23	KNR 401/108/2; KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,58-138,32 13,260000		
		RAZEM: 13,260000	m3	13,26
24	KNR 205/208/1	Dostawa i montaż stali konstrukcyjnej rampy	t	2,55

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
25	KNKRB 2/1104/1	Okładziny lastrykowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SCIANY RAMPY 29,7*0,77+29,7*0,25		30,294000
		RAZEM:	m2	30,29
26	Kalkulacja indywidualna	Renowacja istniejącego lastryko na schodach zewnętrznych	m2	17,88
1.3	Element	<b>Zbrojenie , stal konstrukcyjna</b>		
27	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05		3,050000
		RAZEM:	t	3,05
28	KNR 205/208/1	Dostawa i montaż stali konstrukcyjnej pod centralę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Konstrukcja pod centralę - typ N1W1 waga 1324kg		1,324000
		Konstrukcja pod centralę - typ N2W2 waga 339kg		0,339000
		Konstrukcja pod centralę - typ N3W3 waga 1051kg		1,051000
		Konstrukcja pod centralę - typ N4W4 waga 339kg		0,339000
		Konstrukcja pod agregat dla centrali went. N1W1 waga 213kg		0,213000
		Konstrukcja pod agregat klimatyzacji TYPU AJY108LELBH -178kg		0,178000
		Konstrukcja pod agregaty: TYP AOYG24LAT3 -55kg, AOYG14LMCE -34kg, AOYG24LBLE -41kg, AOYG12LBLE -40kg, AOYG12LBLE -40kg, AOYG14LMCE -31kg		0,275000
		Konstrukcja pod sprzeczak typ UCM1514 -94kg		0,094000
		Konstrukcja pod sprzeczak typ UCM1514 -2x94kg		0,188000
		RAZEM:	t	4,001000
1.4	Element	<b>Roboty murowe</b>		
29	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany gr.12 cm		86,199967
		ściany gr.25 cm		41,948550
		ściany gr.38 cm		17,308620
		RAZEM:	m3	145,457137
30	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		135,17		135,170000
		RAZEM:	m3	135,17
31	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,26
32	KNRW 401/314/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE120		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadproże NS-3		2,600000
		Nadproże NS-4		2,600000
		Nadproże NS-5		3,900000
		Nadproże NS-6		2,600000
		RAZEM:	m	11,700000
33	KNRW 401/314/4	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE140		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadproże NS-1		3,500000
		Nadproże NS-2		3,500000
		Nadproże NS-7		3,300000
		RAZEM:	m	10,300000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
34	NNRNKB 202/154/1	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego, grubość 20 cm 700 kg/m3 - 6 MPa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki S1	86,60*3,78	327,348000
		RAZEM:	327,348000	m2
35	NNRNKB 202/181/2 (1)	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego, grubość 17,5 cm 600 kg/m3 - 5 MPa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki S2	45,5*3,78	171,990000
		RAZEM:	171,990000	m2
36	NNRNKB 202/190/2 (1)	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego, grubość 11,5 cm 600 kg/m3 - 5 MPa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki S3	35,4*3,78	133,812000
		RAZEM:	133,812000	m2
37	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GKDFH2 - gr. 125 mm - REI 120 z płyt gipsowo-kartonowych , konstrukcja systemowa stalowa gr 75 mm + 2x12,5 mm GKDFH2 (obustronnie) + wełna AKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki S4	8,8*3,78	33,264000
		RAZEM:	33,264000	m2
38	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GKBI - gr. 125 mm z płyt gipsowo-kartonowych , konstrukcja systemowa stalowa gr 75 mm + 2x12,5 mm GKBI (obustronnie) + wełna AKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki S5	25,0*3,78	94,500000
		RAZEM:	94,500000	m2
39	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	78,00
1.5	Element	<b>Kominy i szachty instalacyjne.</b>		
40	KNR 27/165/2	Ścianki szachtów z pustaków ceramicznych gr. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,86*2*1,40	5,208000
			1,68*2*1,40	4,704000
			2,03*2*1,40	5,684000
			1,4*2*1,40	3,920000
			1,3*2*1,4	3,640000
			2,17*2*1,4	6,076000
			0,6*4*1,4*3	10,080000
		RAZEM:	39,312000	m2
41	KNR 23/2614/1 (3)	Ocieplenie ścian kominów i szachtów płytami styropianowymi gr. 5 cm , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m2	39,31
42	KNR BC 4/125/2	Uszczelnienie przejść instalacyjnych przez stropodach elastyczną masą uszczelniającą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,86*2*0,4	1,488000
			1,68*2*0,4	1,344000
			2,03*2*0,4	1,624000
			1,4*2*0,4	1,120000
			1,3*2*0,4	1,040000
			2,17*2*0,4	1,736000
			0,6*4*3*0,4	2,880000
		RAZEM:	11,232000	m2
43	KNR BC 4/125/11	Wklejenie taśmy uszczelniającej	m	28,08
44	KNR 22/529/6	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, 2 warstwy papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,86*2	3,720000
			1,68*2	3,360000
			2,03*2	4,060000
			1,4*2	2,800000
			1,3*2	2,600000
			2,17*2	4,340000
			0,6*4*3	7,200000
		RAZEM:	28,080000	mb
2	Grupa	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE , LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE</b>		
2.1	Element	<b>Tynki wewnętrzne</b>		
45	KNR 401/701/3	Odbicie tynków ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany	(21,28*4+27,0*2*1,50+21,28*11+9,14*6+24,0*2)*3,78	1 901,491200
		RAZEM:	1 901,491200	m2
46	KNR 401/701/9	Odbicie tynków z sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strop	507,0+147,0+125,0+121,0	900,000000
		RAZEM:	900,000000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
47	Kalkulacja własna	Osuszanie ścian i stropów	kpl	1,00
48	KNR 401/619/3	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1901,49	1 901,490000	
		RAZEM:	1 901,490000	m2
49	KNR 401/619/9	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, stropy, ponad 5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		900	900,000000	
		RAZEM:	900,000000	m2
50	KNR 401/621/1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania preparatem pleśnio i grzybobójczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany (21,28*4+27,0*2*1,50+21,28*11+9,14*6+24,0*2)*3,78	1 901,491200	
		RAZEM:	1 901,491200	m2
51	KNR 401/622/1	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania preparatem pleśnio i grzybobójczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strop 507,0+147,0+125,0+121,0	900,000000	
		RAZEM:	900,000000	m2
52	NNRNKB 202/11 34/2 (2) analogia	Powłoka gruntująca hydrofobowa po tynki renowacyjne	m2	4 067,79
53	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne, tynk podkładowy 1,5 cm + tynk renowacyjny 2 cm	m2	4 067,79
54	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2802*0,04	112,080000	
		RAZEM:	112,080000	m3
2.2	Element	<b>Licowanie ścian</b>		
55	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	170,00
56	KNR 202/2006/2 (2)	Oklładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm (wyrównanie powierzchni ścian)	m2	460,00
57	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	460,00
58	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami - gres ZEUS CERAMICA KALAKITO IVORY, kolor jasnoszary, matowy, format 45x90 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		360,0	360,000000	
		RAZEM:	360,000000	m2
59	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami - gres porcelanowy TUBĄDZIN INDUSTRIA, kolor MIX szary, biały, grafitowy + dekor z BRAVE matowy, format 448x148 mm	m2	100,00
60	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		170*0,02	3,400000	
		RAZEM:	3,400000	m3
2.3	Element	<b>Sufity podwieszane</b>		
61	KNR 14/2012/3	Oklładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SP2 147,0	147,000000	
		SP3 125,0	125,000000	
		RAZEM:	272,000000	m2
62	KNR 14/2012/4	Oklładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SP2 147,0	147,000000	
		SP3 125,0	125,000000	
		RAZEM:	272,000000	m2
63	KNR 14/2012/3	Sufit podwieszany SP4 - BARWA SYSTEM, h 320 cm, listwowy - panele pionowe, wysokość paneli - 200 mm, rozstaw paneli (w osiach) - 200 mm, wymiar prześwitu pomiędzy panelami - 170 mm, aluminium lakierowane metodą Coil Coating ral 1001		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SP4 121	121,000000	
		RAZEM:	121,000000	m2
64	Kalkulacja własna	Świetlik - obudowa do h 290 cm od posadzki w suficie listwowym, h w suficie pełnym do jego płaszczyzny, obudowa z podwójnym opłytywaniem płytami gipsowo-kartonowymi F, na konstrukcji z profili stalowych 50 mm, farba higieniczna pleśnioodporna, matowa, kolor ral 9010	kpl	8,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4	Element	<b>Obudowa elementów instalacyjnych</b>		
65	KNR 401/212/3	Rozbiórki starych kanałów wentylacyjnych razem z wycięciem kanałów		
		Wyliczenie ilości robót:		
	oś D	(1,5+0,64)*0,1*6*3	3,852000	
	oś A	(1,5+0,64)*0,1*3*3	1,926000	
	oś B	(1,5+0,64)*0,1*3*3	1,926000	
	oś C	(1,5+0,64)*0,1*3*3	1,926000	
		RAZEM:	9,630000	m3
66	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	9,63
67	KNR 401/619/9	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, stropy, ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	oś D	(1,5+0,64)*6*3	38,520000	
	oś A	(1,5+0,64)*3*3	19,260000	
	oś B	(1,5+0,64)*3*3	19,260000	
	oś C	(1,5+0,64)*3*3	19,260000	
		RAZEM:	96,300000	m2
68	KNR 401/622/1	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania preparatem pleśnio i grzybobójczym	m2	96,30
69	NNRNKB 202/11 34/2 (2) analogia	Powłoka gruntująca hydrofobowa po tynki renowacyjne	m2	96,30
70	KNR 26/642/1	Tynki renowacyjne, tynk podkładowy 1,5 cm + tynk renowacyjny 2 cm	m2	96,30
71	KNR 14/2011/3 (2)	Obudowa elementów instalacyjnych	m2	95,00
2.5	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
72	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome lub pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany istniejące	(21,28*4+27,0*2*1,50+21,28*11+9,14*6+24,0*2)*3,78	1 901,491200	
	Ściany nowe murowane	(327,35+171,99+133,81)*2	1 266,300000	
	Ściany gk	(33,26+94,75)*2	256,020000	
	strop	507,0+147,0+125,0+121,0	900,000000	
		RAZEM:	4 323,811200	m2
73	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków wewnętrznych farbą higieniczną, pleśnioodporną		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ściany istniejące	(21,28*4+27,0*2*1,50+21,28*11+9,14*6+24,0*2)*3,78	1 901,491200	
	Ściany nowe murowane	(327,35+171,99+133,81)*2	1 266,300000	
	Ściany gk	(33,26+94,75)*2	256,020000	
	strop	507,0+147,0+125,0+121,0	900,000000	
		RAZEM:	4 323,811200	m2
3	Grupa	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>		
3.1	Element	<b>Rozbiórki</b>		
74	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	232,00
75	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z PCV	m2	57,00
76	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		232+57	289,000000	
		RAZEM:	289,000000	m2
77	KNR 401/108/9; KNR 401/108/10	Wywóz gruzu wraz z opłatą za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		232*0,03+57,0*0,02+289,0*0,02	13,880000	
		RAZEM:	13,880000	m3
3.2	Element	<b>Posadzki</b>		
78	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,00+51+115+68+98+86	848,000000	
		RAZEM:	848,000000	m2
79	KNR 202/1102/1 ; KNR 202/1102/3	Uzupełnienie posadzek	m2	365,00
80	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Wylewka samopoziomująca, warstwa wyrównawcza, grubość 5 mm	m2	848,00
81	NNRNKB 202/1130/3 (1)	Wylewka samopoziomująca, warstwa wyrównawcza, dodatek za zmianę grubości o 1 mm - łącznie 20 mm	m2	848,00
82	KNR BC 3/125/2	Izolacje i uszczelnienia powierzchni hydroizolacją	m2	360,00
83	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe - przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,00+51+115+68+98+86	848,000000	
		RAZEM:	848,000000	m2



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
84	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe gres NOWA GALA QUARZITE, kolor QZ01 natura, format 30x30 cm, grubość 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,0	430,000000	
		RAZEM:	430,000000	m2 430,00
85	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe gres porcelanowy TUBĄDZIN TORANO GREY, kolor szary matowy, format 1198x598 mm	m2	51,00
86	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe gres porcelanowy TUBĄDZIN TORANO GREY, kolor szary matowy, format 1198x1198 mm	m2	115,00
87	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe gres porcelanowy TUBĄDZIN TORANO GREY, kolor szary matowy, format 598x598 mm	m2	68,00
88	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe gres ZEUS CERAMICA KALAKITO BLACK, kolor ciemny grafit, matowy, format 45x90 cm	m2	98,00
89	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe gres porcelanowy TUBĄDZIN INDUSTRIO GREY, kolor szary matowy, format 598x598 mm	m2	86,00
90	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe - przygotowanie podłoża	m	278,56
91	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		278,56	278,560000	
		RAZEM:	278,560000	m 278,56
92	Kalkulacja własna	Aluminiowe wycieraczki systemowe z tekstylnymi wkładami czyszczącymi, odporne na ścieranie i wygniatanie do osadzenia w grubości warstw posadzkowych wym. 1,7*1,20	szt	2,00
4	Grupa	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA , ŚLUSARKA , ROLETY</b>		
4.1	Element	<b>Drzwi i okna</b>		
93	Kalkulacja własna	Wykucie drzwi i okien wraz z opłatą za utylizację	kpl	1,00
94	KNR 7/504/2 (1)	Okna aluminiowe - ślusarka aluminiowa zewnętrzna: - okno zewnętrzne ze skrzydłem stałym profil ppoż EI 60 - dokręcany profil pionowy 16x19 mm - system YAWAL TM 75EI - szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5; - szkło 6/16/6/16/33.2 Ug= 0,5 W/m2K - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw=0,9 W/m2k - głębokość zabudowy dla ramy i słupka: 74,8 mm, - głębokość zabudowy dla skrzydła okiennego: 74,8 mm, - kolor ślusarki RAL 7024 - podział szklenia na wzór istniejącego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZADANIE 1 ARCHIWUM		
		O1 2,55*2,34	5,967000	
		O2 0,7*2,55	1,785000	
		O3 0,7*2,55	1,785000	
		ZADANIE 2A PORADNIA DERMATOLOGICZNA		
		O1 2,34*2,55	5,967000	
		O2 1,09*2,34	2,550600	
		O4 0,7*2,55	1,785000	
		ZADANIE 2B ZAPLECZE KUCHNI		
		O1 2,34*2,55	5,967000	
		O4 2,55*0,70*3	5,355000	
		RAZEM:	31,161600	m2 31,16
95	KNR 7/504/2 (1)	Okna aluminiowe - ślusarka aluminiowa zewnętrzna: - ślusarka aluminiowa wewnętrzna: - okno wewnętrzne ze skrzydłem profil ppoż EI 30 - montowane w płaszczyźnie konstrukcji stropodachu jako wewnętrzna przegroda szklana - system YAWAL TM 75EI - szpros naklejane, imitujące podział szklenia - szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5; - szkło 6/16/6/16/33.2 Ug= 0,5 W/m2K - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw=0,9 W/m2k - kolor ślusarki RAL 9010		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O4 3,14*0,7*5	10,990000	
		RAZEM:	10,990000	m2 10,99
96	KNR 7/506/3	ŚWIETLIK w stropie - ślusarka aluminiowa wewnętrzna: - okno wewnętrzne - montowane w płaszczyźnie konstrukcji stropu jako wewnętrzna przegroda szklana - system YAWAL PBI 50N - szkło - float VSG 33.2 - głębokość zabudowy dla ramy i słupka: 50 mm, - głębokość zabudowy dla skrzydła okien. : 57 mm, - głębokość zabudowy dla skrzydła drzw. : 50,2 mm, - grubość ścianek profili: 1,5÷2,5 mm, - kolor ślusarki RAL 9010		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,80	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m2 2,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
97	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne profil "ciepły" wraz z okuciami i samozamykacz szynowy nawierzchniowy z mechanizmem krzywkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZADANIE 1 ARCHIWUM		
		Dz1 1,2*2,0		2,400000
		Dz2 1,2*2,0		2,400000
		RAZEM:	4,800000	m2 4,80
98	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe wewnętrzne profil "zimny" wraz z okuciami , zamkami i samozamykacz szynowy nawierzchniowy z mechanizmem krzywkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZADANIE 1 ARCHIWUM		
		D1 1,69*2,0		3,380000
		ZADANIE 2A PORADNIA DERMATOLOGICZNA		
		D8 1,77*2,0		3,540000
		D10 1,86*2,0		3,720000
		RAZEM:	10,640000	m2 10,64
99	KNNR 2/1103/1	Drzwi płaszczone drewniane bezprzylgowe wraz z ościeżnicą systemową oraz okuciami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZADANIE 1 ARCHIWUM		
		D2 0,9*2,0*2		3,600000
		D3 0,9*2,0		1,800000
		D4 0,9*2,0*5		9,000000
		D5 0,9*2,0		1,800000
		D6 0,9*2,0*2		3,600000
		D7 0,9*2,0		1,800000
		ZADANIE 2A PORADNIA DERMATOLOGICZNA		
		D9 0,9*2		1,800000
		D11 0,9*2,0*9		16,200000
		D12 0,9*2,0*6		10,800000
		D13 0,9*2,0*5		9,000000
		ZADANIE 2B ZAPLECZE KUCHNI		
		D15 0,9*2,0*2		3,600000
		D16 0,9*2,0		1,800000
		RAZEM:	64,800000	m2 64,80
100	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe pełne EI60 z wraz z ościeżnicą systemową oraz okuciami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D14 1,0*2,05		2,050000
		D17 1,0*2,05		2,050000
		D18 1,76*2,05		3,608000
		RAZEM:	7,708000	m2 7,71
101	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe pełne z wraz z ościeżnicą systemową oraz okuciami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D19 1,76*2,05		3,608000
		RAZEM:	3,608000	m2 3,61
102	KNNR 7/505/3	Systemowe ściany lamelowe osłaniające urządzenia techniczne na dachu budynku - wykonane z aluminium, stali ocynkowanej lakierowanej lub stali nierdzewnej kwasoodpornej (do uzgodnienia w procesie realizacji ze względu na rodzaj i wielkość zaluzji oraz warunków na miejscu montażu) - malowane proszkowo w kolorze RAL 7024 - rozstaw lameli jest wymiarem wynikowym równego podziału całej długości ściany (moduł) - wymagana podkonstrukcja o przekrojach dopasowanych do wielkości modułów - drzwi rewizyjne zgodnie z częścią graficzną - należy przewidzieć otwory do prowadzenia kanałów wentylacyjnych i innych instalacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ob1 19,04*2,4*2		91,392000
		RAZEM:	91,392000	m2 91,39
103	Kalkulacja własna	Folia okienna - dostawa i montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
104	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ZADANIE 1 ARCHIWUM				
	O1	2,55	2,550000		
	O2	0,7	0,700000		
	O3	0,7	0,700000		
	O4	3,14*5	15,700000		
	ZADANIE 2A PORADNIA DERMATOLOGICZNA				
	O1	2,34	2,340000		
	O2	1,09	1,090000		
	O4	0,7	0,700000		
	ZADANIE 2B ZAPLECZE KUCHNI				
	O1	2,34	2,340000		
	O4	2,55*3	7,650000		
	RAZEM:		33,770000	m	33,77
105	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ZADANIE 1 ARCHIWUM				
	O1	2,55	2,550000		
	O2	0,7	0,700000		
	O3	0,7	0,700000		
	O4	3,14*5	15,700000		
	ZADANIE 2A PORADNIA DERMATOLOGICZNA				
	O1	2,34	2,340000		
	O2	1,09	1,090000		
	O4	0,7	0,700000		
	ZADANIE 2B ZAPLECZE KUCHNI				
	O1	2,34	2,340000		
	O4	2,55*3	7,650000		
	RAZEM:		33,770000	m	33,77
4.2	Element	Balustrady			
106	KNR 202/1208/2	Balustrady zewnętrzne ze stali malowanej proszkowo (rys. A14, A15)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	RYS A14	7,93+0,25+1,29+1,29+0,84+0,84	12,440000		
	RYS A15	1,79+5,51+0,30+2,55+0,3+5,51+1,81+0,3+5,51+0,13+0,1+5,51+1,81+0,45+1,38	32,960000		
	RAZEM:		45,400000	m	45,40
	4.3	Element	Rolety okienne		
107	Kalkulacja własna	Montaż rolet wewnętrzne tkaninowe ReflexSun MEDIC			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,09*2,34*2	5,101200		
		0,89*0,9*4	3,204000		
		2,55*2,34*14	83,538000		
		2,55*0,65	1,657500		
		2,55*0,7*10	17,850000		
		1,09*2,34	2,550600		
		0,89*2*2	3,560000		
		1,09*2,34*2	5,101200		
		2,55*2,34*9	53,703000		
RAZEM:		176,265500	m2	176,27	
5	Grupa	ROBOTY ELEWACYJNE			
5.1	Element	Roboty elewacyjne			
108	KNNR 2/1501/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe z uwzględnieniem demontażu oraz nakładu czasu pracy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		180	180,000000		
RAZEM:		180,000000	m2	180,00	
109	Kalkulacja własna	Rozebranie istniejącej izolacji wraz z wywozem i utylizacją			
			m2	180,00	
110	KNR 23/2615/1 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		180	180,000000		
RAZEM:		180,000000	m2	180,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Grupa	<b>WYPOSAŻENIE BUDYNKU</b>		
6.1	Element	<b>Regały</b>		
111	Kalkulacja własna	<p>Dostawa i montaż regałów - wysokość całkowita regałów przesuwnych – ok. 292 cm (272cm -reg. stacjonarne)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość ścian bocznych – 2714mm</li> <li>- głębokość półek - 30cm ,</li> <li>- grubość półki - 33mm</li> <li>- rozstaw półek - 347mm w świetle między półkami</li> <li>- ilość półek w regale – 7+1 zakrywająca</li> <li>- długość sekcji mierzona w osiach boków – 80 , 100 i 110cm</li> <li>- regały wyposażone w odbojniki zabezpieczające (3cm) przed uderzeniami regał o regał i stanowiące ochronę dłoni obsługującego regał przed zgnieceniem,</li> <li>- regały ze stężeniami tylnymi – lepsza wentylacja</li> <li>- ograniczniki w regałach dwustronnych</li> <li>- ściany boczne regałów pełne perforowane otw. 12mm z perforacją na zawiesia ,</li> <li>- regulacja rozstawu półek co 20mm oddzielnie dla każdej półki,</li> <li>- wszystkie półki łącznie z górną (zakrywającą) bez ostrych krawędzi z systemem beznarzędziowego ich mocowania do boków regałów (ręcznie mocowane zaczepy ułatwiające przekładanie półek) , półki na dłuższych krawędziach trzykrotnie gięte aby nie powodować skaleczeń oraz przetłaczane w rogach dla zapewnienia odpowiedniej sztywności</li> <li>- szyny stalowe nawierzchniowe wykonane z ocynkowanej stali z podłogą wyrównawczą ,</li> <li>- podłoga wyrównawcza z płyt wiórowych gr. 22mm pokrytych trudnościeralnym laminatem j.w.</li> <li>- szerokość szyn – 6 cm</li> <li>- regały bez ostrych krawędzi,</li> <li>- regały z napędem korbowym</li> <li>- dopuszczalna ładowność półki – 60 kg</li> <li>- kolor boków i półek - RAL 9002,</li> <li>- kolor podstaw jezdnych – RAL9005</li> <li>- panele frontowe osłaniające napęd w reg. przesuwnych – panele stalowe j.w.</li> <li>- na panelach frontowych znajdują się tabliczki informacyjne formacie 15,5x11cm z przezroczystej plexi i wymiennymi wkładami</li> <li>- malowanie proszkowe z utwardzaniem termicznym RAL 9002</li> <li>- dodatkowo 100 szt przekładek z blokadą</li> <li>- dodatkowo 100 szt oddzielaczy podwieszanych W</li> </ul>	kpl	1,00
7	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
7.1	Element	<b>Mała architektura</b>		
112	Kalkulacja własna	STOJAK NA ROWERY na fundamencie , STALOWY MALOWANY PROSZKOWO RAL 7024	szt	6,00
113	Kalkulacja własna	KOSZ NA ŚMIECI STALOWY MALOWANY PROSZKOWO RAL 7024	szt	2,00