

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont budynku nr 17 w kompleksie 5. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ w Krakowie dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków**

Nazwy i kody CPV: **45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków**

Nazwa i adres zamawiającego: **Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-09-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane.**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty demontażowe
2	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45261320-3 Kładzenie rynien Podest techniczny i obróbki
3	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Hydroizolacja pozioma - przepona
4	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Hydroizolacja pionowa
5	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Roboty murarskie
6	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Konstrukcje betonowe i żelbetowe
7	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Stolarka i ślusarka okienna
8	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Stolarka i ślusarka drzwiowa
9	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Docieplenie sufitów podwieszanych i stropu
10	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Ścianki systemowe i obudowy gk
11	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne
12	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki
13	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity podwieszane
14	Kody CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian 45442100-8 Roboty malarskie Malowanie i flizowanie
15	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45443000-4 Roboty elewacyjne Elewacja
16	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Opaska z kostki betonowej

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys		Remont budynku nr 17 w kompleksie 5. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ w Krakowie dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków			
1	Element		Roboty demontażowe			
1.1	KNR 401/535/3	SST-1.1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - rynien do ponownego montażu			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. zach		7,78		7,780	
	elew. pół		27,75		27,750	
	elew. pół		27,75		27,750	
	RAZEM:		63,280	m	63,28	
1.2	KNR 401/535/6	SST-1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół		3,4*2		6,800	
	elew. pół		3,4*2		6,800	
	RAZEM:		13,600	m	13,60	
1.3	KNR 401/535/8	SST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pas podrynnowy na gzymsie dachu wyremontowanego		(0,15+0,555+0,075+0,02)*(27,9*2+7,02)		50,256	
	RAZEM:		50,256	m2	50,26	
1.4	KNR 401/422/6	SST-1.1	Rozebranie słupów podstropowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01 wg. inw.		2,72		2,720	
	pom. 04 wg. inw.		2,72		2,720	
	pom. 05 wg. inw.		2,72*3		8,160	
	pom. 07 wg. inw.		2,72		2,720	
	RAZEM:		16,320	m	16,32	
1.5	KNR 401/429/4	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01 wg. inw.		17,46		17,460	
	pom. 02 wg. inw.		15,04		15,040	
	pom. 03 wg. inw.		3,56		3,560	
	pom. 04 wg. inw.		26,2		26,200	
	pom. 07 wg. inw.		19,46		19,460	
	RAZEM:		81,720	m2	81,72	
1.6	KNR 401/429/5	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 05 wg. inw.		55,72		55,720	
	pom. 06 wg. inw.		17,67		17,670	
	RAZEM:		73,390	m2	73,39	
1.7	KNR 401/429/3	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01 wg. inw.		17,46		17,460	
	pom. 02 wg. inw.		15,04		15,040	
	pom. 03 wg. inw.		3,56		3,560	
	pom. 04 wg. inw.		26,2		26,200	
	pom. 05 wg. inw.		55,72		55,720	
	pom. 06 wg. inw.		17,67		17,670	
	pom. 07 wg. inw.		19,46		19,460	
	RAZEM:		155,110	m2	155,11	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.8	KNR 401/429/2	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki Wyliczenie ilości robót: pom. 01 wg. inw. 17,46 17,460 pom. 02 wg. inw. 15,04 15,040 pom. 03 wg. inw. 3,56 3,560 pom. 04 wg. inw. 26,2 26,200 pom. 05 wg. inw. 55,72 55,720 pom. 06 wg. inw. 17,67 17,670 pom. 07 wg. inw. 19,46 19,460 RAZEM: 155,110	m2	155,11	
1.9	KNR 401/429/1	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy Wyliczenie ilości robót: pom. 01 wg. inw. 17,46 17,460 pom. 02 wg. inw. 15,04 15,040 pom. 03 wg. inw. 3,56 3,560 pom. 04 wg. inw. 26,2 26,200 pom. 05 wg. inw. 55,72 55,720 pom. 06 wg. inw. 17,67 17,670 pom. 07 wg. inw. 19,46 19,460 RAZEM: 155,110	m2	155,11	
1.10	KNR 401/429/8	SST-1.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2 Wyliczenie ilości robót: pom. 01 wg. inw. 6,5*4 26,000 pom. 02/03 wg. inw. 6,5*4 26,000 pom. 02/04 wg. inw. 6,5*2 13,000 pom. 04 wg. inw. 6,5*6 39,000 pom. 05 wg. inw. 6,5*11 71,500 pom. 06 wg. inw. 6,5*4 26,000 pom. 07 wg. inw. 6,5*5 32,500 belka podłużna 26,92 26,920 RAZEM: 260,920	m	260,92	
1.11	KNR 202/1202/7 analogia	SST-1.1	Przegrody z siatki-demontaż R = 1,000*0,3 = 0,300 M = 1,000*0,00 = 0,000 S = 1,000*0,3 = 0,300 Wyliczenie ilości robót: pom. 06 wg. inw. 2,5*2,94 7,350 RAZEM: 7,350	m2	7,35	
1.12	KNNR 3/801/7	SST-1.1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: pom. 01 wg. inw. 17,46 17,460 pom. 02 wg. inw. 15,04 15,040 pom. 04 wg. inw. 26,2 26,200 RAZEM: 58,700	m2	58,70	
1.13	KNRW 401/812/5	SST-1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Wyliczenie ilości robót: pom. 03 wg. inw. 3,56 3,560 pom. 07 wg. inw. 19,46 19,460 RAZEM: 23,020	m2	23,02	
1.14	KNRW 401/212/2	SST-1.1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie Wyliczenie ilości robót: posadzka pom. 01 wg. inw. 0,15*17,46 2,619 pom. 02 wg. inw. 0,15*15,04 2,256 pom. 03 wg. inw. 0,15*3,56 0,534 pom. 04 wg. inw. 0,15*26,2 3,930 pom. 05 wg. inw. 0,15*(55,72-2,08*9,28) 5,463 pom. 06 wg. inw. 0,15*17,67 2,651 pom. 07 wg. inw. 0,15*19,46 2,919 RAZEM: 20,372	m3	20,37	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.15	KNR 404/301/7	SST-1.1	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			podłoże pod posadzką			
			pom. 01 wg. inw.		0,15*17,46	2,619
			pom. 02 wg. inw.		0,15*15,04	2,256
			pom. 03 wg. inw.		0,15*3,56	0,534
			pom. 04 wg. inw.		0,15*26,2	3,930
			pom. 05 wg. inw.		0,15*(55,72-2,08*9,28)	5,463
			pom. 06 wg. inw.		0,15*17,67	2,651
			pom. 07 wg. inw.		0,15*19,46	2,919
			RAZEM:	m3	20,372	20,37
1.16	KNR 401/106/1	SST-1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m-pogłębienie pod warstwy posadzkowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 01		0,22*6,7	1,474
			pom. 02		0,22*4,37	0,961
			pom. 03		0,22*143,06	31,473
			pom. 20		0,22*4,75	1,045
			RAZEM:	m3	34,953	34,95
1.17	KNRW 401/212/4	SST-1.1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 05 wg. inw.			
			ściany nisz		0,3*1,91*(9,28+1,53*3)+0,24*1,91*1,53+0,23*1,91*1,53+0,25*1,91*9,28	13,752
			plyta denna nisz		0,25*2,08*9,28	4,826
			RAZEM:	m3	18,578	18,58
1.18	KNR 401/106/3	SST-1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypianie ziemią z ukopów - kanału i nisz do poziomu warstw podposadzkowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 05 wg. inw.			
			nisze		1,13*2,08*9,28	21,812
			RAZEM:	m3	21,812	21,81
1.19	KNR 401/354/8	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			kraty			
			elew. poł.		1,65*1,55	2,558
			RAZEM:	m2	2,558	2,56
1.20	KNR 401/354/7	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			kraty			
			elew. pół.-1,18*1,55		1	1,000
			RAZEM:	szt	1,000	1,00
1.21	KNR 401/354/3	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł , powierzchnia do 1 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			okna			
			pom. 07 wg. inw. 0,96*0,4		1	1,000
			RAZEM:	szt	1,000	1,00
1.22	KNR 401/354/4	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł , powierzchnia do 2 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			drzwi			
			pom. 01 wg. inw. 0,88*2,1		1	1,000
			pom. 02/03 wg. inw. 0,878*2,03		1	1,000
			pom. 03/04 wg. inw. 0,984*2,05		1	1,000
			okno			
			pom. 01 wg. inw. 0,93*1,8		1	1,000
			pom. 02 wg. inw. 1,17*1,55		1	1,000
			pom. 03 wg. inw. 1,17*1,55		1	1,000
			RAZEM:	szt	6,000	6,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.23	KNR 401/354/5	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł , powierzchnia ponad 2' m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			drzwi			
			pom. 03 wg. inw.		0,997*2,52	2,512
			pom. 06 wg. inw.		1,93*2,77	5,346
			okna			
			pom. 01 wg. inw.		1,75*1,58	2,765
			pom. 04 wg. inw.		1,77*1,56	2,761
			pom. 05 wg. inw.		1,77*1,42*2	5,027
			RAZEM:	18,411	m2	18,41
1.24	KNR 401/354/7	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydeł , powierzchnia do 2' m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 07 wg. inw. 0,893*2,013		1	1,000
			RAZEM:	1,000	szt	1,00
1.25	KNR 401/354/10	SST-1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych wraz z demontażem skrzydeł , ponad 2' m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			drzwi			
			pom. 05/06 wg. inw.		1,55*2,22	3,441
			RAZEM:	3,441	m2	3,44
1.26	KNR 401/354/13	SST-1.1	Wykucie z muru - kratki wentylacyjnych, drzwiczek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 01 wg. inw.		1	1,000
			RAZEM:	1,000	szt.	1,00
1.27	KNR 401/349/2	SST-1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 01/02-03 wg. inw.		0,14*3,35*2,42	1,135
			pom. 02/03 wg. inw.		0,32*3,35*2,72	2,916
			pom. 02/04 wg. inw.		0,32*3,35*3,26	3,495
			pom. 02/04 wg. inw.		0,163*3,35*0,71	0,388
			pom. 04		0,23*3,35*0,206	0,159
			pom. 04/02-03 wg. inw.		0,28*3,35*2,92-0,28*0,98*2,1	2,163
			pom. 04/05 wg. inw.		0,21*3,35*6,00	4,221
			pom. 06/07 wg. inw.		0,14*3,35*6,0	2,814
			pom. 03		0,55*2,7*0,431*2+0,55*0,28*0,99	1,433
			pom. 03		0,51*2,77*0,331	0,468
			pom. 03		0,51*1,06*0,841	0,455
			RAZEM:	19,647	m3	19,65
1.28	KNR 401/348/1	SST-1.1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 05/06 wg. inw.		3,35*6-1,55*2,22	16,659
			RAZEM:	16,659	m2	16,66
1.29	KNR 401/329/3	SST-1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 01		0,14*1*2,1	0,294
			pom. 02		0,14*1*2,1	0,294
			RAZEM:	0,588	m3	0,59
1.30	KNR 401/354/12	SST-1.1	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 01 wg. inw.		0,98+1,85	2,830
			pom. 02 wg. inw.		1,26	1,260
			pom. 04 wg. inw.		1,27+1,87	3,140
			pom. 05 wg. inw.		1,87*2	3,740
			pom. 07 wg. inw.		1,06	1,060
			RAZEM:	12,030	m	12,03

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.31	KNR 401/701/5	SST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 01 3*(2,3*2+2,91) 22,530			
			pom. 02 3*(1,5*2+2,91) 17,730			
			pom. 03 3*(23,86*2+6+2,3+1,5) 172,560			
			pom. 205 3*(1,69) 5,070			
			RAZEM: 217,890	m2	217,89	
1.32	KNR 401/106/4	SST-1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ziemia (34,95-21,81)*1,08 14,191			
			gruz (0,3*155,11+0,1*155,1+0,025*23,02+20,37+20,37+18,58+19,65+16,66*0,15+0,59+12,03*0,04*0,25+217,86*0,02)*1,3 193,902			
			inne (0,2*0,05*16,6+0,025*50,26+0,16*0,19*16,62+0,032*81,72+0,025*73,39+0,032*155,11+260*0,18*0,18+7,35*0,05+58,7*0,05+0,07*2,56+0,07*1,18*1,55+0,07*0,96*0,4+0,07*0,88*2,1+0,07*0,878*2,03+0,07*0,984*2,05+0,07*0,93*1,8+0,07*1,17*1,55*2+0,07*18,41+0,07*0,893*2,013+0,07*3,44)*1,1 28,406			
			gruz zalegający w budynku 5,5 5,500			
			RAZEM: 241,999	m3	242,00	
1.33	Kalkulacja indywidualna	SST-1.1	Koszt podstawienia kontenera 14m3 na odpady zmieszane / wraz z opłatą za wywóz i składowanie/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			gruz usunięty z budynku 227,81/14 16,272			
			RAZEM: 16,272	kontener	16,3	
1.34	KNR 201/211/5 (2)	SST-1.1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14,191 14,191			
			RAZEM: 14,191	m3	14,19	
1.35	KNR 201/214/4 (2)	SST-1.1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t za dalsze 19km	m3	14,19	38
1.36	Kalkulacja własna	SST-1.1	Opłata za składowanie ziemi	m3	14,19	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Element		Podest techniczny i obróbki			
2.1	DC 3/102/2	SST-1.4	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic i prętów ocynkowanych gwintowanych fi 10 do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 12 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2*4		8,000	
			RAZEM:		8,000	
				kotwienie	8,00	
2.2	KNNR 7/206/4	SST-1.4	Konstrukcje wzmacniające			
			Wyliczenie ilości robót:			
			nad pom. 03		(24,4*6+0,3*0,2*2*78,5)*2/1000	0,312
					0,312	
			RAZEM:		0,312	
				t	0,31	
2.3	Kalkulacja własna	SST-1.4	Dostawa i montaż: Wyłaz z przestrzeń strychową 80x80 /kpl. robót R+M+S/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			nad pom. 03		1	1,000
					1,000	
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
2.4	KNR 202/406/3 analogia	SST-1.4	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - legary pod podesty techniczne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			nad pom. 03		0,08*0,08*(1,1*2+2,5*2)	0,046
					0,046	
			RAZEM:		0,046	
				m3	0,05	
2.5	KNR 21/4007/3 (3)	SST-1.4	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB 25-pomosty			
			Wyliczenie ilości robót:			
			nad pom. 03		1,1*2,5	2,750
					2,750	
			RAZEM:		2,750	
				m2	2,75	
2.6	KNR 225/417/1 analogia	SST-1.4	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			nad pom. 03		1,1*2+2,5*2	7,200
					7,200	
			RAZEM:		7,200	
				m	7,20	
2.7	KNR 202/506/2 (2)	SST-1.7	Różne obróbki z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pas podrynnowy na gzymsie dachu wyremontowanego		(0,15+0,555+0,075+0,02)*(27,9*2+7,02)	50,256
					50,256	
			RAZEM:		50,256	
				m2	50,26	
2.8	KNRW 202/522/2 (1)	SST-1.9	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 18 cm-rynny z odzysku			
			Wyliczenie ilości robót:			
					9,46*2+34,5*2+10,26*2	108,440
			elew. zach		7,78	7,780
			elew. pół		27,75	27,750
			elew. pół		27,75	27,750
					27,750	
			RAZEM:		171,720	
				m	171,72	
2.9	KNRW 202/529/2 (1)	SST-1.9	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 15 cm, blacha tytan-cynk			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół		3,4*2	6,800
			elew. pół		3,4*2	6,800
					6,800	
			RAZEM:		13,600	
				m	13,60	
2.10	KNNR 8/212/2	SST-1.9	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego żeliwnego stylizowanych o średnicy 150 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół		2	2,000
			elew. pół		2	2,000
					2,000	
			RAZEM:		4,000	
				szt.	4,00	
2.11	KNRU 4052/101/1	SST-1.9	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy do 0.25 m-przykanaliki rur spustowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
					4*20	80,000
					80,000	
			RAZEM:		80,000	
				m	80,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Element		Hydroizolacja pozioma - przepona			
3.1	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Osuszanie mikrofalowe ścian /kpl. robót R+M+S/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,3*(3,43+2,3)		1,719	
	pom. 02		0,3*(3,43+1,5)		1,479	
	pom. 03		0,3*(3,7+15,62+0,88+24)		13,260	
	pom. 20		0,3*(2,19)		0,657	
			RAZEM:		17,115	m2
						17,12
3.2	KNR 1901/706/1	SST-1.2	Oczyszczenie spoin			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,3*(3,43+2,3)		1,719	
	pom. 02		0,3*(3,43+1,5)		1,479	
	pom. 03		0,3*(3,7+15,62+0,88+24)		13,260	
	pom. 20		0,3*(2,19)		0,657	
			RAZEM:		17,115	m2
						17,12
3.3	KNR 1901/827/2	SST-1.2	Spoinowanie murów			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,3*(3,43+2,3)		1,719	
	pom. 02		0,3*(3,43+1,5)		1,479	
	pom. 03		0,3*(3,7+15,62+0,88+24)		13,260	
	pom. 20		0,3*(2,19)		0,657	
			RAZEM:		17,115	m2
						17,12
3.4	DC 19/516/4	SST-1.2	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły i kamienia polnego (mur mieszany) przy użyciu preparatu na bazie krzemianów działających hydrofobizująco, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości do 2 i 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		3,43+2,3		5,730	
	pom. 02		3,43+1,5		4,930	
	pom. 03		3,7+15,62+0,88+24		44,200	
	pom. 20		2,19		2,190	
			RAZEM:		57,050	m
						57,05

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4	Element		Hydroizolacja pionowa			
4.1	KNR 231/815/2	SST-1.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach	1*9,02	9,020	
			elew. poł.	1*28,03	28,030	
			RAZEM:	37,050	m2	37,05
4.2	KNR 231/805/1	SST-1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	1,1*1	1,100	
			RAZEM:	1,100	m2	1,10
4.3	KNR 231/814/2	SST-1.1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	1+1	2,000	
			RAZEM:	2,000	m	2,00
4.4	KNR 401/104/2	SST-1.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	1*1,2*27,43	32,916	
			elew. zach	1*1,13*9,02	10,193	
			elew. poł.	1*1,13*27,43	30,996	
			RAZEM:	74,105	m3	74,11
4.5	KNR 401/619/3	SST-1.2	Odgryzanie/oczyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	1,2*27,43	32,916	
			elew. zach	1,2*7,02	8,424	
			elew. poł.	1,2*27,43	32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26
4.6	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Osuszanie mikrofalowe ścian przed wykonaniem tynków renowacyjnych /kpl. robót R+M+S/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	1,2*27,43	32,916	
			elew. zach	1,2*7,02	8,424	
			elew. poł.	1,2*27,43	32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26
4.7	KNR 401/308/2	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	1	1,000	
			elew. zach	2	2,000	
			elew. poł.	4	4,000	
			RAZEM:	7,000	szt	7,00
4.8	KNR 401/308/4	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	4	4,000	
			elew. zach	1	1,000	
			elew. poł.	2	2,000	
			RAZEM:	7,000	szt	7,00
4.9	KNR 401/308/5	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. poł.	3	3,000	
			elew. zach	3	3,000	
			elew. poł.	3	3,000	
			RAZEM:	9,000	szt	9,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4.10	KNR 401/106/4	SST-1.12	Usunięcie gruzu i załadunek do kontenera			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach (0,07*0,5*9,02+0,25*0,065*0,12*3*2+0,25*0,12*1+0,5*0,12*3)*1,3		0,699	
			elew. poł. (0,07*1*28,03+0,25*0,065*0,12*3*4+0,25*0,12*2+0,5*0,12*3)*1,3		2,893	
			elew. pól. (0,06*1,1*0,6+0,08*0,3*0,6*2+0,25*0,065*0,12*3+0,25*0,12*4+0,5*0,2*3)*1,3		0,643	
			RAZEM:	4,235	m3	4,24
4.11	Kalkulacja indywidualna	SST-1.12	Koszt podstawienia kontenera 2m3 na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach (0,07*0,5*9,02+0,25*0,065*0,12*3*2+0,25*0,12*1+0,5*0,12*3)*1,3/2		0,349	
			elew. poł. (0,07*1*28,03+0,25*0,065*0,12*3*4+0,25*0,12*2+0,5*0,12*3)*1,3/2		1,447	
			elew. pól. (0,06*1,1*0,6+0,08*0,3*0,6*2+0,25*0,065*0,12*3+0,25*0,12*4+0,5*0,2*3)*1,3/2		0,321	
			RAZEM:	2,117	kontener	2,12
4.12	KNR 1901/706/2	SST-1.2	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól. 1,2*27,43		32,916	
			elew. zach 1,2*7,02		8,424	
			elew. poł. 1,2*27,43		32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26
4.13	KNR 1901/706/1	SST-1.2	Oczyszczenie spoin			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól. 1,2*27,43		32,916	
			elew. zach 1,2*7,02		8,424	
			elew. poł. 1,2*27,43		32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26
4.14	KNR 1901/827/2	SST-1.2	Spoinowanie murów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól. 1,2*27,43		32,916	
			elew. zach 1,2*7,02		8,424	
			elew. poł. 1,2*27,43		32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26
4.15	KNR 40/209/1 (1)	SST-1.2	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpepa, ręczne wykonanie obrzutki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól. 1,2*27,43		32,916	
			elew. zach 1,2*7,02		8,424	
			elew. poł. 1,2*27,43		32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26
4.16	KNR 40/210/1 (1)	SST-1.2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól. 1,2*27,43		32,916	
			elew. zach 1,2*7,02		8,424	
			elew. poł. 1,2*27,43		32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26
4.17	KNR BC 2/301/6	SST-1.2	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2,5 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pól. 1,2*27,43		32,916	
			elew. zach 1,2*7,02		8,424	
			elew. poł. 1,2*27,43		32,916	
			RAZEM:	74,256	m2	74,26

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4.18	KNNRW 3/207/3	SST-1.8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt XPS gr.12cm na pianie montażowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	1,2*27,55	33,060	
			elew. zach	1,2*7,02	8,424	
			elew. pół.	1,2*27,55	33,060	
			RAZEM:	74,544	m2	74,54
4.19	KNNRW 3/207/1 analogia	SST-1.8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej+listwa mocująca R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	1,2*27,55	33,060	
			elew. zach	1,2*7,46	8,952	
			elew. pół.	1,2*27,55	33,060	
			RAZEM:	75,072	m2	75,07
4.20	KNR 401/105/2	SST-1.2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3`m i ubiciem warstwami co 15`cm, grunt kategorii III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	1*1,2*27,43-0,12*1,2*27,55-0,34*0,6*27,55	23,329	
			elew. zach	1*1,13*9,02-0,12*1,2*7,02-0,34*1,0*9,02	6,115	
			elew. pół.	1*1,13*27,43-0,12*1,2*27,55-0,34*0,6*27,55	21,409	
			RAZEM:	50,853	m3	50,85
4.21	KNR 201/212/5 (2)	SST-1.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW, samochód 5-10`t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	(0,12*1,2*27,55+0,34*0,6*27,55)*1,08	10,354	
			elew. zach	(0,12*1,2*7,02+0,34*1*9,22)*1,08	4,477	
			elew. pół.	(0,12*1,2*27,55+0,34*0,6*27,55)*1,08	10,354	
			RAZEM:	25,185	m3	25,19
4.22	KNR 201/214/4 (2)	SST-1.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t za dalsze 19km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	(0,12*1,2*27,55+0,34*0,6*27,55)*1,08	10,354	
			elew. zach	(0,12*1,2*7,02+0,34*1*9,22)*1,08	4,477	
			elew. pół.	(0,12*1,2*27,55+0,34*0,6*27,55)*1,08	10,354	
			RAZEM:	25,185	m3	25,19
4.23	Kalkulacja indywidualna	SST-1.2	Oplata za składowanie ziemi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	(0,12*1,2*27,55+0,34*0,6*27,55)*1,08	10,354	
			elew. zach	(0,12*1,2*7,02+0,34*1*9,22)*1,08	4,477	
			elew. pół.	(0,12*1,2*27,55+0,34*0,6*27,55)*1,08	10,354	
			RAZEM:	25,185	m3	25,19
4.24	KNR 231/114/1	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach	1*9,02-0,6*8,22	4,088	
			elew. pół.	0,4*1,1	0,440	
			RAZEM:	4,528	m2	4,53
4.25	KNR 231/114/2	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach	1*9,02-0,6*8,22	4,088	
			elew. pół.	0,4*1,1	0,440	
			RAZEM:	4,528	m2	4,53
4.26	KNR 231/402/4	SST-1.18	Ławy pod obrzeżą, betonowa z oporem B15			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.	0,4*0,4*2	0,320	
			RAZEM:	0,320	m3	0,32

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4.27	KNR 231/407/1	SST-1.18	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.		0,4*2	0,800
			RAZEM:		0,800	m
4.28	KNR 231/114/7	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 0/31,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach		1*9,02-0,6*8,22	4,088
			elew. pół.		0,4*1,1	0,440
			RAZEM:		4,528	m2
4.29	KNR 231/114/8	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości 0/31,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach		1*9,02-0,6*8,22	4,088
			elew. pół.		0,4*1,1	0,440
			RAZEM:		4,528	m2
4.30	KNR 231/511/2 (2)	SST-1.18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej-ponownny montaż-kostka z odzysku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. pół.		0,4*1,1	0,440
			RAZEM:		0,440	m2
4.31	KNR 231/502/6	SST-1.18	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-płytki z odzysku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			elew. zach		1*9,02-0,6*8,22	4,088
			RAZEM:		4,088	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5	Element		Roboty murarskie			
5.1	KNR 202/602/9	SST-1.12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		0,51*(0,65+0,23)+0,53*0,9		0,926	
	pom. 20		0,3*(2,81*2+2,3)		2,376	
			RAZEM:	3,302 m2	3,30	
5.2	NNRNKB 202/618/1	SST-1.12	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		0,51*(0,65+0,23)+0,53*0,9		0,926	
	pom. 20		0,3*(2,81*2+2,3)		2,376	
			RAZEM:	3,302 m2	3,30	2
5.3	KNR 401/313/2	SST-1.12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,25*0,51*1,75+0,14*0,19*1,2		0,255	
	pom. 03		0,25*0,51*2,45+0,25*0,55*2,35		0,636	
			RAZEM:	0,891 m3	0,89	
5.4	KNR 401/313/3	SST-1.12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd pod poduszki			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,51*0,25*0,1*2		0,026	
	pom. 03		0,51*0,25*0,1*2+0,55*0,25*0,1*2		0,053	
			RAZEM:	0,079 m3	0,08	
5.5	KNR 401/201/5	SST-1.12	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - pod poduszki			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,1*(0,51*2+0,25*2*2)		0,202	
	pom. 03		0,1*(0,51*2+0,25*2*2+0,55*2+0,25*2*2)		0,412	
			RAZEM:	0,614 m2	0,61	
5.6	KNR 401/203/7	SST-1.12	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego-poduszki C16/20			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,1*(0,51*0,25*2)		0,026	
	pom. 03		0,1*(0,51*0,25*2+0,55*0,25*2)		0,053	
			RAZEM:	0,079 m3	0,08	
5.7	KNR 202/1106/7	SST-1.12	Zbrojenie poduszek siatką stalową Fi 4,5 oczka 5x5			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		(0,51*0,25*2)		0,255	
	pom. 03		(0,51*0,25*2+0,55*0,25*2)		0,530	
			RAZEM:	0,785 m2	0,79	
5.8	KNR 401/313/4	SST-1.12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 160 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		3*1,75		5,250	
	pom. 03		3*2,45+3*2,35		14,400	
			RAZEM:	19,650 m	19,65	
5.9	KNR 401/703/2	SST-1.12	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,51*1,25+0,2*(1,75*2)		1,338	
	pom. 03		0,51*1,95+0,55*1,85+0,2*(2,45*2+2,35*2)		3,932	
			RAZEM:	5,270 m2	5,27	
5.10	KNR 401/704/3	SST-1.12	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,51*1,25+0,2*(1,75*2)		1,338	
	pom. 03		0,51*1,95+0,55*1,85+0,2*(2,45*2+2,35*2)		3,932	
			RAZEM:	5,270 m2	5,27	
5.11	KNR 401/308/1	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1 szt			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		1		1,000	
	pom. 03		8		8,000	
			RAZEM:	9,000 szt	9,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5.12	KNR 401/308/2	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3 szt Wyliczenie ilości robót: pom. 03			
			5		5,000	
			RAZEM:		5,000	
				szt	5,00	
5.13	KNR 401/308/3	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5 szt Wyliczenie ilości robót: pom. 03			
			6		6,000	
			RAZEM:		6,000	
				szt	6,00	
5.14	KNR 401/308/4	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2 Wyliczenie ilości robót: pom. 03			
			25		25,000	
			RAZEM:		25,000	
				szt	25,00	
5.15	KNR 401/308/5	SST-1.12	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m2 Wyliczenie ilości robót: pom. 03			
			15		15,000	
			RAZEM:		15,000	
				szt	15,00	
5.16	KNR 1901/312/1	SST-1.12	Naprawa pęknięć w murach z cegły, głębokość przeszycia 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: pom. 03			
			20		20,000	
			RAZEM:		20,000	
				m	20,00	
5.17	KNR 401/332/6	SST-1.12	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły Wyliczenie ilości robót: pom. 20			
			2,7*2		5,400	
			RAZEM:		5,400	
				m	5,40	
5.18	KNR 202/103/1 (3)	SST-1.12	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna Wyliczenie ilości robót: pom. 20			
			2,7*(2,81*2+2,19)-1*2,1		18,987	
			RAZEM:		18,987	
				m2	18,99	
5.19	KNR 401/304/1 (1)	SST-1.12	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami Wyliczenie ilości robót: pom. 01 pom. 02 pom. 03			
			0,51*0,584*2,1+0,217*0,061*2,1+0,51*0,25*1,11		0,795	
			0,14*0,226*3		0,095	
			0,54*0,893*2,13+0,51*0,23*2,734		1,348	
			RAZEM:		2,238	
				m3	2,24	
5.20	KNR 202/126/5	SST-1.12	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: pom. 01 pom. 02 pom. 20			
			1,25		1,250	
			1,25		1,250	
			1,25		1,250	
			RAZEM:		3,750	
				m	3,75	
5.21	KNR 401/106/4	SST-1.12	Usunięcie gruzu z budynku Wyliczenie ilości robót: pom. 01 pom. 03			
			(0,25*0,51*1,75+0,14*0,19*1,2+0,51*0,25*0,1*2+0,25*0,12*0,065*1)*1,3		0,367	
			(0,25*0,51*2,45+0,25*0,55*2,35+0,51*0,25*0,1*2+0,55*0,25*0,1*2+0,25*0,12*0,065*8+0,25*0,12*0,065*3*5+0,25*0,12*0,065*5*5+0,25*0,12*25+0,5*0,12*15+0,065*0,25*5,4)*1,3		3,276	
			RAZEM:		3,643	
				m3	3,64	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5.22	Kalkulacja indywidualna	SST-1.12	Koszt podstawienia kontenera 4m3 na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		$(0,25*0,51*1,75+0,14*0,19*1,2+0,51*0,25*0,1*2+0,25*0,12*0,065*1)*1,3/4$		0,092	
	pom. 03		$(0,25*0,51*2,45+0,25*0,55*2,35+0,51*0,25*0,1*2+0,55*0,25*0,1*2+0,25*0,12*0,065*8+0,25*0,12*0,065*3*5+0,25*0,12*0,065*5*5+0,25*0,12*25+0,5*0,12*15+0,065*0,25*5,4)*1,3/4$		0,819	
			RAZEM:	0,911	kontener	1

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
6	Element		Konstrukcje betonowe i żelbetowe			
6.1	KNR 401/106/1	SST-1.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m-pod fundament projektowanych ścian			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20		0,78*1,7*(3,76*2+0,25)	10,303		
			RAZEM:	10,303	m3	10,30
6.2	KNNR 3/405/1 (2)	SST-1.3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton B 10-C8/10-podbetonka			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20		0,1*0,5*(2,81*2+2,25)	0,394		
			RAZEM:	0,394	m3	0,39
6.3	KNNR 3/202/1	SST-1.3	Uzupełnienie ław fundamentowych z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku, szerokość ław do 40 cm C16/20			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20		0,3*1,2*(2,81*2+2,15)	2,797		
			RAZEM:	2,797	m3	2,80
6.4	KNNR 2/601/2 (2)	SST-1.3	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20		1,2*(2,81*2+3,06*2+1,65+2,15)	18,648		
			RAZEM:	18,648	m2	18,65
6.5	KNR 401/106/3	SST-1.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20		10,3	10,300		
			-0,39-2,8	-3,190		
			RAZEM:	7,110	m3	7,11
6.6	KNR 401/106/4	SST-1.3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20		3,16*1,08	3,413		
			RAZEM:	3,413	m3	3,41
6.7	KNR 401/108/2	SST-1.3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,41	3,410		
			RAZEM:	3,410	m3	3,41
6.8	KNR 401/108/4	SST-1.3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	3,41	19
6.9	Kalkulacja własna	SST-1.3	Opłata za składowanie ziemi	m3	3,41	
6.10	KNR 401/201/5	SST-1.3	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi, wieńce			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20 wieniec pod murłatą		0,2*(8,6*2+5,62*2+27,61*2+9,39*2)	20,488		
			RAZEM:	20,488	m2	20,49
6.11	KNR 401/202/3 (2)	SST-1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20					
	Fi 10 płyta stropowa		7*2*3,05*2,19*0,617	57,698		
			RAZEM:	57,698	kg	57,70
6.12	KNNR 3/406/2	SST-1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal żebrowana			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20					
	Fi 12-wieniec przy stropie		4*(3,06*2+2,19)*0,888	29,517		
			RAZEM:	29,517	kg	29,52
6.13	KNR 401/202/1	SST-1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20					
	Fi 6-wieniec przy stropie		(2,81*2+2,19)/0,25*0,92*0,222	6,380		
			RAZEM:	6,380	kg	6,38

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
6.14	KNNRW 3/405/2	SST-1.3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, w pozostałych elementach-wieniec B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20 wieniec stropowy		0,18*0,25*(2,81*2+2,19)		0,351	
			RAZEM:		0,351	
				m3	0,35	
6.15	KNNRW 3/405/2	SST-1.3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, w pozostałych elementach-płyta stropowa B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 20		0,15*2,81*2+1,69		2,533	
			RAZEM:		2,533	
				m3	2,53	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
7	Element		Stolarka i ślusarka okienna			
7.1	KNRW 202/1004/3	SST-1.11	Okna drewniane, fabrycznie wykończone wykonane na wzór istniejących,okna, ponad 2,0`m2			
Wyliczenie ilości robót:						
O1-180x160						
pom. 02			1,8*1,6*1		2,880	
pom. 03			1,8*1,6*2		5,760	
			RAZEM:	8,640	m2	8,64
7.2	KNRW 202/1004/3	SST-1.11	Okna drewniane, fabrycznie wykończone wykonane na wzór istniejących,okna, ponad 2,0`m2			
Wyliczenie ilości robót:						
O2-180x145						
pom. 03			1,8*1,45*2		5,220	
			RAZEM:	5,220	m2	5,22
7.3	KNRW 202/1004/2	SST-1.11	Okna drewniane, fabrycznie wykończone wykonane na wzór istniejących,okna, okna, do 2,0`m2			
Wyliczenie ilości robót:						
O7-100x145						
pom. 03			1,0*1,45*1		1,450	
			RAZEM:	1,450	m2	1,45
7.4	KNRW 202/1004/2	SST-1.11	Okna drewniane, fabrycznie wykończone wykonane na wzór istniejących,okna, okna, do 2,0`m2			
Wyliczenie ilości robót:						
O8-120x160						
pom. 01			1,2*1,6*1		1,920	
pom. 03			1,2*1,6*2		3,840	
			RAZEM:	5,760	m2	5,76

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
8	Element		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
8.1	KNRW 202/1027/4 (1)	SST-1.11	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne, 2-skrzydłowe, fabrycznie wykończone wykonane na wzór istniejących w bud. nr 20			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D1-180x270					
	pom. 03		1,8*2,7*2		9,720	
			RAZEM:		9,720	
				m2	9,72	
8.2	KNNR 2/1104/1	SST-1.11	Ościeżnice stalowe-90			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		1		1,000	
	pom. 02		1		1,000	
			RAZEM:		2,000	
				szt	2,00	
8.3	KNRW 202/1022/1	SST-1.11	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D6-90x200					
	pom. 01		0,9*2,0		1,800	
	pom. 02		0,9*2,0		1,800	
			RAZEM:		3,600	
				m2	3,60	
8.4	KNRW 202/1204/5	SST-1.11	Drzwi antywłamaniowe fabrycznie wykończone wraz z okuciami			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D10-90x200					
	pom. 20		0,9*2,0*1		1,800	
			RAZEM:		1,800	
				m2	1,80	
8.5	KNR 401/920/20	SST-1.11	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		1		1,000	
	pom. 02		1		1,000	
			RAZEM:		2,000	
				szt	2,00	
8.6	KNRW 202/1029/5 (1)	SST-1.11	Ścianki ustępowe systemowe wraz z drzwiami i okuciami			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		2,1*(1,15+1,37*2)		8,169	
	pom. 02		2,1*(1,5+1,37*2)		8,904	
			RAZEM:		17,073	
				m2	17,07	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
9	Element		Docieplenie sufitów podwieszanych i stropu			
9.1	KNNR 2/604/2	SST-1..8	Warstwa ochronna z welony szklanego			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7	6,700		
	pom. 02		4,37	4,370		
	pom. 03		143,06	143,060		
	pom. 20		4,75	4,750		
	RAZEM:		158,880	m2	158,88	
9.2	KNR 202/613/3	SST-1..8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa grub. 200 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7	6,700		
	pom. 02		4,37	4,370		
	pom. 03		143,06	143,060		
	pom. 20		4,75	4,750		
	RAZEM:		158,880	m2	158,88	
9.3	KNNR 2/604/2	SST-1..8	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7	6,700		
	pom. 02		4,37	4,370		
	pom. 03		143,06	143,060		
	pom. 20		4,75	4,750		
	RAZEM:		158,880	m2	158,88	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
10	Element		Ścianki systemowe i obudowy gk			
10.1	KNR 202/2004/1	SST-1.13	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01-obudowa płytą wodoodporną licznika wody			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 02			$1,0 \cdot (0,37 + 0,5) + 0,5 \cdot 0,37$		1,055	
			RAZEM:		1,055	
				m2	1,06	
10.2	KNR 202/2003/5	SST-1.13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 55-01-zabudowa stelaży płytą wodoodporną			
Wyliczenie ilości robót:						
pom. 01			$2,9 \cdot 2,3$		6,670	
pom. 02			$2,9 \cdot 1,5$		4,350	
			RAZEM:		11,020	
				m2	11,02	
10.3	KNR 202/1215/1	SST-1.13	Drzwiczki rewizyjne do wodomierza 30x30	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
11	Element		Tynki wewnętrzne			
11.1	KNR 202/2103/2 (1)	SST-1.13	Parapet z konglomeratu szer 21-23x4`cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		1,28+1,28		2,560	
			RAZEM:		2,560	
				m	2,56	
11.2	KNR 202/2103/2 (1)	SST-1.13	Parapet z konglomeratu szer 26x4`cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		1,28		1,280	
	pom. 02		1,86		1,860	
	pom. 03		1,06+1,85*2+1,86		6,620	
			RAZEM:		9,760	
				m	9,76	
11.3	KNR 401/619/2	SST-1.13	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5`m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		2,9*(2,91+2,3*2)*0,3		6,534	
	pom. 02		2,9*(1,5*2+2,91)*0,3		5,142	
	pom. 03		(2,9*(23,86*2+6*3,8)-1,8*2,7*2)*0,3		58,436	
	pom. 20		2,6*(1,69)*0,3		1,318	
			RAZEM:		71,430	
				m2	71,43	
11.4	KNR 401/621/3	SST-1.13	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5`m2, 2-krotnie			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		2,9*(2,91+2,3*2)*0,3		6,534	
	pom. 02		2,9*(1,5*2+2,91)*0,3		5,142	
	pom. 03		(2,9*(23,86*2+6*3,8)-1,8*2,7*2)*0,3		58,436	
	pom. 20		2,6*(1,69)*0,3		1,318	
			RAZEM:		71,430	
				m2	71,43	
11.5	KNR 401/621/4	SST-1.13	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5`m2, każde następne			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		2,9*(2,91+2,3*2)*0,3		6,534	
	pom. 02		2,9*(1,5*2+2,91)*0,3		5,142	
	pom. 03		(2,9*(23,86*2+6*3,8)-1,8*2,7*2)*0,3		58,436	
	pom. 20		2,6*(1,69)*0,3		1,318	
			RAZEM:		71,430	
				m2	71,43	
11.6	KNR 401/716/1 (2)	SST-1.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 02		2,9*(1,5*2+2,91*2)		25,578	
	pom. 20		2,6*(2,81*2+1,69*2)		23,400	
			RAZEM:		48,978	
				m2	48,98	
11.7	KNR 401/716/2 (2)	SST-1.13	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5`m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		2,9*(2,91*2+2,3*2)		30,218	
	pom. 03		2,9*(23,86*2+6*2)-1,8*2,7*2		163,468	
			RAZEM:		193,686	
				m2	193,69	
11.8	KNR 401/708/3 (2)	SST-1.13	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:					
	pom. 03		1,8*2+2,7*2*2		14,400	
			RAZEM:		14,400	
				m	14,40	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
12	Element		Posadzki			
12.1	KNNR 2/1201/3 (2)	SST-1.15	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich- żwir/piasek			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,15*6,7		1,005	
	pom. 02		0,15*4,37		0,656	
	pom. 03		0,15*143,06		21,459	
	pom. 20		0,15*4,75		0,713	
	RAZEM:			m3	23,83	
12.2	KNNR 2/1201/1 (4)	SST-1.15	Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą B15			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		0,1*6,7		0,670	
	pom. 02		0,1*4,37		0,437	
	pom. 03		0,1*143,06		14,306	
	pom. 20		0,1*4,75		0,475	
	RAZEM:			m3	15,89	
12.3	KNR 202/602/9	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:			m2	158,88	
12.4	NNRNKB 202/618/3	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 03		143,06		143,060	
	RAZEM:			m2	149,76	
12.5	NNRNKB 202/618/2	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:			m2	9,12	
12.6	KNR 1901/610/1	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:			m2	158,88	
12.7	KNNR 2/602/3	SST-1.15	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe- EPS 100-038, grub. 100 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:			m2	158,88	
12.8	KNR 1901/610/1	SST-1.15	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:			m2	158,88	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
12.9	KNNR 2/1202/2	SST-1.15	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:		158,880	m2	158,88	
12.10	KNNR 2/1202/3	SST-1.15	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:		158,880	m2	158,88	13
12.11	KNR 202/1106/7	SST-1.15	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:		158,880	m2	158,88	
12.12	DC 20/202/1	SST-1.14	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1- sza warstwa - folia w płynie			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	RAZEM:		11,070	m2	11,07	
12.13	DC 20/202/2	SST-1.14	Izolacja wewnętrzna powłokowa ,nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, dodatek za kolejną warstwę			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	RAZEM:		11,070	m2	11,07	
12.14	KNR 12/1118/9	SST-1.14	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	RAZEM:		11,070	m2	11,07	
12.15	KNRW 202/1129/1	SST-1.15	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		143,06		143,060	
	pom. 20		4,75		4,750	
	RAZEM:		147,810	m2	147,81	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
13	Element		Sufity podwieszane			
13.1	KNNR 7/702/2	SST-1.17	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		6,7		6,700	
	pom. 02		4,37		4,370	
	pom. 20		4,75		4,750	
			RAZEM:	15,820	m2	15,82
13.2	KNR 14/2012/1	SST-1.17	Sufit samonośny pokryty płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników C i U, ruszt pojedynczy podwieszany EI60 (płyta FIRE gr.15mm)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		143,06		143,060	
			RAZEM:	143,060	m2	143,06
13.3	KNR 14/2012/4	SST-1.17	Sufit samonośny pokryty płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników C i U,, dodatek za drugą warstwę płyt (płyta FIRE gr.15mm)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		143,06		143,060	
			RAZEM:	143,060	m2	143,06

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
14	Element		Malowanie i flizowanie			
14.1	DC 20/201/1	SST-1.14	Izolacja wewnętrzna powłokowa, наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1- sza warstwa - folia w płynie			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		1,35*1,05		1,418	
	pom. 02		1,35*1,52		2,052	
			RAZEM:	3,470 m2	3,47	
14.2	DC 20/201/2	SST-1.14	Izolacja wewnętrzna powłokowa ,нанoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		1,35*1,05		1,418	
	pom. 02		1,35*1,52		2,052	
			RAZEM:	3,470 m2	3,47	
14.3	KNR 12/829/6	SST-1.14	Licowanie ścian płytkami 25x20 na klej, metoda zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 01		$2,8*(2,74*2+2,3*2)-1*2,1-1,2*1,6+0,22*(1,6*2+1,2)$		25,172	
	pom. 02		$2,8*(1,5*2+2,74*2)-1*2,1-1,8*1,6+0,22*(1,8*2+1,6)$		19,908	
			RAZEM:	45,080 m2	45,08	
14.4	KNR 202/1505/7	SST-1.16	Malowanie farbami zmywalnymi parprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		143,06		143,060	
			RAZEM:	143,060 m2	143,06	
14.5	KNR 202/1505/1	SST-1.16	Malowanie farbami zmywalnymi parprzepuszczalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 03		$2,8*(23,86*2+6*2)-1,8*2,7*2+0,36*(1,8*2+2,7*2*2)$		162,680	
	pom. 20		$2,5*(2,81*2+1,69*2)$		22,500	
			RAZEM:	185,180 m2	185,18	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
15	Element		Elewacja			
15.1	KNR 1901/832/4	SST-1.10	Zabezpieczenie stolarki folią			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. poł.		1,8*2,7*2+1,8*1,6*2+1,8*1,45*2+1,8*1,45		23,310	
	elew. pół.		1,2*1,6*3		5,760	
			RAZEM:	m2	29,070	29,07
15.2	KNR 1901/832/1	SST-1.10	Wykonanie spadków zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. poł.		0,35*(1,8*2+1,8*2+1)		2,870	
	elew. pół.		0,35*(1,2*3)		1,260	
			RAZEM:	m2	4,130	4,13
15.3	KNR 202/507/2 (2) analogia	SST-1.10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,5- montaż nowego parapetu			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. poł.		0,5*(1,8*2+1,8*2+1)		4,100	
	elew. pół.		0,5*(1,2*3)		1,800	
			RAZEM:	m2	5,900	5,90
15.4	Kalkulacja własna	SST-1.10	Remont i renowacja elewacji wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem detali i profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. poł.		3,77*(27,43)-23,31		80,101	
	elew. pół.		3,77*(27,43)-5,76		97,651	
	elew. zach		3,77*(7,02)		26,465	
			RAZEM:	m2	204,217	204,22
15.5	Kalkulacja własna	SST-1.10	Remont i renowacja gzymsu wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. poł.		(0,54*2+0,2)*(27,94)-23,31		12,453	
	elew. pół.		(0,54*2+0,2)*(27,94)-5,76		30,003	
	elew. zach		(0,54*2+0,2)*(7,02)		8,986	
			RAZEM:	m2	51,442	51,44
15.6	Kalkulacja własna	SST-1.10	Remont i renowacja pozostawionych oryginalnych elementów wystroju elewacji (kratki, drzwiczki, taliczki) itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/	kpl	1,00	
15.7	KNNR 7/506/1	SST-1.10	Montaż daszków szklanych nad drzwiami			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. poł.		1,0*2,2*2		4,400	
			RAZEM:	m2	4,400	4,40

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
16	Element		Opaska z kostki betonowej			
16.1	KNR 231/114/1	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		0,6*28,03		16,818	
	elew. zach		0,6*7,02		4,212	
	elew. poł.		0,6*28,03		16,818	
			RAZEM:		37,848	
				m2	37,85	
16.2	KNR 231/114/2	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		-0,6*28,03		-16,818	
	elew. zach		-0,6*7,02		-4,212	
	elew. poł.		-0,6*28,03		-16,818	
			RAZEM:		-37,848	
				m2	-37,85	10
16.3	KNR 231/402/4	SST-1.18	Ławy pod obrzeżą, betonowa z oporem B15			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		0,04*28,03		1,121	
	elew. zach		0,04*8,22		0,329	
	elew. poł.		0,04*28,03		1,121	
			RAZEM:		2,571	
				m3	2,57	
16.4	KNR 231/407/1	SST-1.18	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		28,03		28,030	
	elew. zach		8,22		8,220	
	elew. poł.		28,03		28,030	
			RAZEM:		64,280	
				m	64,28	
16.5	KNR 231/114/7	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm 0/31,5			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		0,6*28,03		16,818	
	elew. zach		0,6*7,02		4,212	
	elew. poł.		0,6*28,03		16,818	
			RAZEM:		37,848	
				m2	37,85	
16.6	KNR 231/114/8	SST-1.18	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości 0/31,5			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		0,6*28,03		16,818	
	elew. zach		0,6*7,02		4,212	
	elew. poł.		0,6*28,03		16,818	
			RAZEM:		37,848	
				m2	37,85	7
16.7	KNR 231/511/2 (2)	SST-1.18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	elew. pół.		0,6*28,03		16,818	
	elew. zach		0,6*7,02		4,212	
	elew. poł.		0,6*28,03		16,818	
			RAZEM:		37,848	
				m2	37,85	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
29.	Robocizna razem	r-g	6 553,0577

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,186
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,31524
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,3978
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	19,2134
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	2,9096
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	2,9376
7.	Bezczementowe spoiwo hydrauliczne	kg	118,0935
8.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	31,388
9.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 - 0,70 mm	kg	326,69
10.	Blachowkręty	szt	4 935,57
11.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	4 574,823
12.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,29213
13.	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,04766
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	642,589
15.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,47612
16.	Czyszczak żeliwny kanalizacyjny 150 mm	szt	4
17.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. II	m3	0,04176
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,46985
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,1156
20.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,24009
21.	Dostawa i montaż: Wyłaz z przestrzeń strychową 80x80 /kpl. robót R+M+S/	szt	1
22.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,97905
23.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,93342
24.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0,5-0,55 mm	kg	0,527
25.	Drzwi antywłamaniowe fabrycznie wykończone wraz z okuciami D10-90x200	m2	1,8
26.	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne, 2-skrzydłowe, fabrycznie wykończone wykonane na wzór istniejących w bud. nr 20 D1-180x270	m2	9,72
27.	Drzwiczki rewizyjne do wodomierza 30x30	szt	1
28.	Dwuteownik stalowy 160 /zabezpieczony powłokami malarskimi/	kg	352,3245
29.	Elastyczna, płynna membrana	kg	44,2016
30.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3,25 mm	szt	7,75
31.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	5,595
32.	Farba paroprzepuszczalna zmywalna	dm3	90,58808
33.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	31,977
34.	Folia paroizolacyjna	m2	174,768
35.	Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m2	82,577
36.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	343,1808
37.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	16,548
38.	Gips budowlany szpachlowy	kg	116,6326
39.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,63029
40.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,275
41.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	1,054
42.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	14,238
43.	Klamka z szyldem	szt	2
44.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	43,6873
45.	Klej winylowy "Pronakryl B"	kg	3,1776
46.	Kliny z drewna	m3	0,00124
47.	Kołki montażowe	szt	316
48.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	82,9828
49.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	49,0448
50.	Konstrukcja stalowa / zabezpieczona powłokami malarskimi zgodnie z projektem/	kg	310
51.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	38,79625
52.	Koszt podstawienia kontenera 2m3 na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)	kontener	2,12
53.	Koszt podstawienia kontenera 4m3 na gruz (wraz z opłatą za wywóz i składowanie)	kontener	1
54.	Koszt podstawienia kontenera 14m3 na odpady zmieszane / wraz z opłatą za wywóz i składowanie/	kontener	16,3
55.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	7,7699
56.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,055
57.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	25,51296
58.	Kształtownik stalowy profil C-75x0,60	m	271,814
59.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	6,95808
60.	Kształtownik stalowy profil U-75x0,60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	57,224

Remont budynku nr 17 w kompleksie 5.
Wojkowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką
SPZOZ w Krakowie dz. nr 184/11 obr.45,
j.ew....

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
61.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	21
62.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	50,355
63.	Listwa do mocowania foli kubelkowej	m	63
64.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	54,3628
65.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,264
66.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,60604
67.	Nadproża prefabrykowane	m	3,825
68.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40' kg	szt	7,7699
69.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6' cm	m	66,3816
70.	Okna drewniane wykonane na wzór istniejących , wraz z okuciami, oszkłone -O1-180x160	m2	8,64
71.	Okna drewniane wykonane na wzór istniejących , wraz z okuciami, oszkłone -O2-180x145	m2	5,22
72.	Okna drewniane wykonane na wzór istniejących , wraz z okuciami, oszkłone -O7-100x145	m2	1,45
73.	Okna drewniane wykonane na wzór istniejących , wraz z okuciami, oszkłone -O8-120x160	m2	5,76
74.	Opłata za składowanie ziemi	m3	42,79
75.	Osuszanie mikrofalowe ścian /kpl. robót R+M+S/	m2	17,12
76.	Osuszanie mikrofalowe ścian przed wykonaniem tynków renowacyjnych /kpl. robót R+M+S/	m2	74,26
77.	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone systemowe - 90	szt	2
78.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	16,1
79.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	190,5756
80.	Parapet z konglomeratu szer 21-23x4' cm	m2	0,5888
81.	Parapet z konglomeratu szer 26x4' cm	m2	2,5376
82.	Pianka montażowa do styropianu XPS opak 75ml	szt	9,3175
83.	Pianka poliuretanowa	kg	1,3662
84.	Piasek	m3	3,01725
85.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,34344
86.	Piasek do zapraw	m3	8,75595
87.	Piasek/żwir	m3	25,2598
88.	Płyta gipsowo-kartonowa, ogniochronna grub. 15 mm Fire	m2	300,426
89.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	12,4636
90.	Płyta styropianowa ekstudowana XPS 12' cm	m2	78,267
91.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	16,6824
92.	Płyta wiórowa OBS grubość 25' mm	m2	2,8875
93.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm	m2	166,824
94.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0' cm gatunek I	m2	11,2914
95.	Płytki ceramiczne ściennie 25x20' cm	m2	45,9816
96.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	45,2452
97.	Pospółka	m3	6,30594
98.	Preparat do wykonywanie izolacji poziomej - na bazie krzemianów działających hydrofobizująco	kg	672,6195
99.	Preparat do wzmocnienia i uodpornienia	dm3	84,39951
100.	Pręt gwintowany ocynkowany Fi 10	szt	8
101.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	217,4512
102.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 6' mm	kg	6,39276
103.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu	kg	30,1104
104.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12' mm	kg	58,854
105.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	54,7372
106.	Remont i renowacja elewacji wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem detali i profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/	m2	204,22
107.	Remont i renowacja gzymsu wraz z dezynfekcją, odgrzybianiem, uzupełnieniami i odtworzeniem profili itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/	m2	51,44
108.	Remont i renowacja pozostawionych oryginalnych elementów wystroju elewacji (kratki, drzwiczki, taliczki) itd. / kpl. robót R+M+S wg. programu konserwatorskiego/	kpl	1
109.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	111,012
110.	Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 160 mm	m	14,008
111.	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe Fi 180-190 mm	m	176,8716
112.	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2 mm 20x62mm	m2	5,797
113.	Siatka stalowa Fi 4,5 oczka 5x5	m2	0,8058
114.	Siatka zbrojeniowa do posadzki	m2	162,0576
115.	Skrzydło z okładziną HPL, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone-D6-90x200	m2	3,6
116.	Słupki z krawędziaków	m3	0,04968
117.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	5,10502
118.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	31,476
119.	Ścianki ustępowe systemowe fabrycznie wykończone, z okuciami i drzwiami	m2	17,07
120.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	12,84597
121.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,248
122.	Taśma papierowa perforowana szer. 50' mm grubości 0.2' mm	m	22,3791

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
123.	Taśma spoinowa	m	143,06
124.	Tien techniczny sprężony	m3	0,558
125.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-31,5mm	t	13,48108
126.	Tynk renowacyjny WTA	kg	519,82
127.	Uchwyty do rur spustowych	szt	4,488
128.	Uchwyty do rynien dachowych	szt	343,44
129.	Wapienno-cementowa zaprawa do spoinowania	kg	365,52
130.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00211
131.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 716,342
132.	Welon z włókna szklanego	m2	174,768
133.	Wiertła	szt	2,8525
134.	Wieszak W 60/100	szt	217,4512
135.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	10,5994
136.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,41917
137.	Woda	m3	5,29356
138.	Woda przemysłowa	m3	1,12716
139.	Zadaszenie szklane na podciągach ze stali nierdzewnej	m2	4,4
140.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,3
141.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	25,10323
142.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	1,59516
143.	Zaprawa do obrzutki	kg	371,3
144.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	271,694
145.	Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa elastyczna	kg	339,3682
146.	Żywica epoksydowa pojemnik 400 ml	szt	0,16

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	13,9179
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,6
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40' m3 (1)	m-g	2,4105
4.	Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	728,5285
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,95725
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60' m3/h (1)	m-g	1,4301
7.	Pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	5,705
8.	Samochód samowyładowczy 5-10' t (1)	m-g	20,79839
9.	Samochód skrzyniowy do 5' t (1)	m-g	4,8422
10.	Samochód WUKO-SC (1) do 5' t	m-g	4
11.	Samochód WUKO-SW (1) do 5' t	m-g	4
12.	Spawarka	m-g	5,921
13.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,3969
14.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	113,7118
15.	Sprężarka powietrzna 0.2-0.4' m3/min	m-g	9,6985
16.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,11109
17.	Środek transportowy	m-g	0,2181
18.	Środek transportowy (1)	m-g	18,60952
19.	Wentylator spalinowy	m-g	4
20.	Wibrator powierzchniowy do 225' kg	m-g	4,9777
21.	Wyciąg	m-g	97,9644
22.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	29,7717
23.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5' t	m-g	3,3264
24.	Zagęszczarka	m-g	2,10863