

PRZEDMIAR nr 8271A

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie
45324000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
44220000-8	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45431000-7	Kładzenie płytek
45262512-3	Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45261410-1	Izolowanie dachu
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45313100-5	Instalowanie wind
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PAWILONU NR 1 ZESPOŁU SZPITALI MIEJSKICH W CHORZOWIE PRZY UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 11 O NOWĄ KUBATURĘ WRAZ Z MODERNIZACJĄ WSCHODNIEGO SKRZYDŁA NA POTRZEBY APTEKI SZPITALNEJ, LABORATORIUM ANALITYCZNEGO I PRACOWNI HISTOPATOLOGICZNEJ

ADRES INWESTYCJI : 41-500 Chorzów, ul. Strzelców Bytomskich 11

INWESTOR : SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie

ADRES INWESTORA : 41-500 Chorzów, ul. Strzelców Bytomskich 11

BRANŻA : BUDOWLANA- 45215100-8 <Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych>

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Zając 601425958

DATA OPRACOWANIA : 31 marzec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 marzec 2017

Data zatwierdzenia

Zakres opracowania.

Pawilon nr 1 zgodnie z projektem budowlanym z kwietnia 2004 roku został powiększony od strony północnej o dwie kubatury zaprojektowane symetrycznie względem centralnego korpusu po jego wschodniej i zachodniej stronie. Rozczłonkowany rzut obiektu można umownie podzielić na skrzydło wschodnie, korpus centralny i skrzydło zachodnie oraz nowoprojektowane rozbudowy - wschodnią i zachodnią.

W poprzednich etapach zrealizowano przebudowy i modernizację kondygnacji przyziemia, parteru, I i II piętra istniejącego obiektu, wyremontowano połacie dachowe, a także rozbudowano zachodnie skrzydło pawilonu nr 1 o nową kubaturę, zawierającą blok operacyjny i centralną sterylizację.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany rozbudowy wschodniego skrzydła pawilonu nr 1 o kolejną nową kubaturę, co (pomijając renowację fasad istniejącego budynku), będzie ostatnim etapem, zaplanowanego programu modernizacji i rozbudowy tego obiektu.

Zakres opracowania powiększono od strony wschodniej o rozbudowę nad łącznikiem - tunelem. Projekt zagospodarowania przyległego terenu obejmuje podjazd do głównego wejścia od strony północnej wraz z placem manewrowym spełniającym wymogi drogi pożarowej oraz podjazd gospodarczy od strony wschodniej, obsługujący dostawę towaru dla apteki szpitalnej oraz ekspedycję materiałów brudnych - odpadów komunalnych, zakończony sięgaczem manewrowym spełniającym wymogi drogi pożarowej

Klasyfikacja robót wg ST

ST-01 45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
ST-02 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE
ST-03 45262300-4 ROBOTY BETONOWE
ST-04 45262310-7 ROBOTY ZBROJARSKIE
ST-05 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE
ST-06 45262500-6 ROBOTY MUROWE
ST-07 45223100-7 KONSTRUKCJE METALOWE
ST-08 45431000-7 KŁADZENIE PŁYTEK
ST-09 45432100-5 KŁADZENIE WYKŁADZIN ELASTYCZNYCH
ST-10 45421100-5 STOLARKA BUDOWLANA
ST-11 45421146-9 SUFITY PODWIESZANE
ST-12 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE
ST-13 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE
ST-14 45261210-9 ROBOTY POKRYWCZE
ST-15 45261210-9 ROBOTY BLACHARSKIE
ST-16 45313100-5 URZĄDZENIA DŹWIGOWE
ST-17 45262100-2 RUSZTOWANIA
ST-18 45453000-7 ROBOTY ELEWACYJNE(RENOWACYJNE)

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 - ROBOTY ZIEMNE	1	3
2	45111100-9 - ROZBIÓRKOWE	4	8
3	45262300-4 - KONSTRUKCJA PODBIĆCIA FUNDAMENTÓW	9	12
4	PŁYTA DENNA ŻELBETOWA	13	17
4.1	45262310-7 - Zbrojenie	13	13
4.2	45262300-4 - Betonowanie	14	16
4.3	45320000-6 - Roboty izolacyjne	17	17
5	BELKI ŻELBETOWE	18	21
5.1	45262310-7 - Zbrojenie	18	18
5.2	45262300-4 - Betonowanie	19	21
6	STROPY ŻELBETOWE	22	24
6.1	45262310-7 - Zbrojenie	22	22
6.2	45262300-4 - Betonowanie	23	24
7	ŚCIANY ŻELBETOWE WRAZ ZE SŁUPAMI	25	30
7.1	45262310-7 - Zbrojenie	25	25
7.2	45262300-4 - Betonowanie	26	30
8	SCHODY WEWNĘTRZNE	31	33
8.1	45262310-7 - Zbrojenie	31	31
8.2	45262300-4 - Betonowanie	32	33
9	SCHODY ZEWNĘTRZNE	34	41
9.1	45262310-7 - Zbrojenie	34	34
9.2	45262300-4 - Betonowanie	35	39
9.3	45320000-6 - Roboty izolacyjne	40	41
10	45262500-6 - MUROWE	42	46
11	45324000-4 - TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	47	56
12	45442100-8 - MALARSKIE	57	60
13	44220000-8 - STOLARKA-LADY	61	61
14	45421100-5 - ŚWIETLIKI	62	64
15	45223100-7 - KRATY-(WRAZ Z DOSTAWĄ)-ZABEZPIECZAJĄCE ŚWIETLIKI-KRATA WEMA	65	65
16	45223100-7 - PODESTY I SCHODY STALOWE-KRĘCONE WRAZ Z PORĘCZAMI , „POCHYLNIAwgytycznych z projektu	66	69
17	45421100-5 - OKNA ZEWNĘTRZNE	70	74
18	45421100-5 - ŚLUSARKA DRZWIOWA	75	81
19	45421100-5 - STOLARKA DRZWIOWA	82	85
20	45421100-5 - OKNA WEWNĘTRZNE	86	88
21	45421146-9 - SUFITY PODWIESZANE	89	91
22	45432100-5 - WYLEWKI PODPOSADZKOWE IZOLACJE	92	95
23	45431000-7 - ELEMENTY METALOWE POSADZKI	96	97
24	45432100-5 - POSADZKI PCV	98	100
25	45431000-7 - POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH	101	102
26	45262512-3 - POSADZKI KAMIENNE	103	103
27	45432120-1 - POSADZKI PRZEMYSŁOWE	104	104
28	DACH - DOCIEPLENIE I POKRYCIE	105	109
28.1	45261410-1 - Roboty izolacyjne dociepleniowe	105	105
28.2	45432100-5 - Wylewki pod pokrycie	106	106
28.3	45261210-9 - Pokrycie dachowe	107	107
28.4	45261210-9 - Montaż obróbek blacharskich	108	109
29	ELEWACJA	110	136
29.1	45320000-6 - Roboty izolacyjne	110	110
29.2	45262500-6 - Roboty murarskie	111	112
29.3	45421100-5 - Fasada szklana	113	113
29.4	45450000-6 - Dylatacje	114	116
29.5	45453000-7 - Renowacja wątku ceglanego	117	127
29.6	45453000-7 - Renowacja wątku kamiennego i detali architektonicznych	128	133
29.7	45223100-7 - Daszek o konstrukcji stalowej nad wejściem	134	136
30	45313100-5 - PLATFORMY DZWIGOWE-DOSTAWA I MONTAŻ	137	138
31	45262100-2 - RUSZTOWANIE	139	139

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111000-8	45111000-8 - ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	ST-02	KNR 4-01 0104-02 + KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08 + KNR 4-01 0107-01 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. ponad 1.5 m w gr.kat. III - podbicie fundamentów Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m - podbicie fundamentów (15.12+25.50+2.85+12.75+12.75+3.90)*1.00*2.90	m ³ m ³	 211.32	
					RAZEM	211.32
2 d.1	ST-02	KNR 2-01 0207-02 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV na dodatkową odl. 8km 23.80*25.50*1.00+12.75*2.85*1.00+12.75*3.90*1.00 -poz.1	m ³ m ³ m ³	 692.96 -211.32	
					RAZEM	481.64
3 d.1	ST-02	KNR 2-01 0218-05 + KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0236-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.III Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (8.68+25.50+3.98+12.75)*2.00*2.90 23.80*25.50*1.90+12.75*2.85*1.90+12.75*3.90*1.90	m ³ m ³ m ³	 295.28 1316.63	
					RAZEM	1611.91
2		45111100-9	45111100-9 - ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	ST-01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 5.00 dwa pomieszczenia źródeł gazów medycznych 1.00	m ³ m ³ m ³	 5.00 1.00	
					RAZEM	6.00
5 d.2	ST-01	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży 20.00	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
6 d.2		KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² dwa pomieszczenia źródeł gazów medycznych 100.00	m ² m ²	 100.00	
					RAZEM	100.00
7 d.2		KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej dwa pomieszczenia źródeł gazów medycznych 15.00+19.00	m ² m ²	 34.00	
					RAZEM	34.00
8 d.2	ST-01	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Opłata za składowanie gruzu poz.5*0.25*0.25 poz.7*0.05 poz.6*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.25 1.70 3.00	
					RAZEM	5.95
3		45262300-4	45262300-4 - KONSTRUKCJA PODBICIA FUNDAMENTÓW			
9 d.3	ST-05	KNR-W 7- 12 0302-05 + KNR 4-01 0704-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - oczyszczenie istn. ławy Grunтование powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - uzupełnienia ubytków istn. ławy (15.12+25.50+2.85+12.75+12.75+3.90)*1.50	m ² m ²	 109.31	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	109.31
10 d.3	ST-03	KNR 4-01 0201-02 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych wykonywane odcinkowo co 1m (15.12+25.50+2.85+12.75+12.75+3.90)*1.50	m ² m ²	109.31	
					RAZEM	109.31
11 d.3	ST-03	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego B30 - ława wykonywana odcinkowo co 1m (15.12+25.50+2.85+12.75+12.75+3.90)*1.00*1.50	m ³ m ³	109.31	
					RAZEM	109.31
12 d.3	ST-03	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych- łączny ciężar 1528,38 kG 13.2+8.4+11.2+6.0+8.0+17.0	m m	63.80	
					RAZEM	63.80
4			PŁYTA DENNA ŻELBETOWA			
4.1		45262310-7	45262310-7 - Zbrojenie			
13 d.4. 1	ST-04	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi 39120*0.001	t t	39.12	
					RAZEM	39.12
4.2		45262300-4	45262300-4 - Betonowanie			
14 d.4. 2	ST-03	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka żwirowa grub. 10cm poz.16/4	m ³ m ³	69.30	
					RAZEM	69.30
15 d.4. 2	ST-03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym poz.14	m ³ m ³	69.30	
					RAZEM	69.30
16 d.4. 2	ST-03	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B30 z użyciem pompy do betonu płyta 23.80*25.50*0.4+12.75*2.85*0.4+12.75*3.90*0.4	m ³ m ³	277.19	
					RAZEM	277.19
4.3		45320000-6	45320000-6- Roboty izolacyjne			
17 d.4. 3	ST-05	KNR 2-02 0605-04 + KNR 2-02 0605-05 + KNR 2-02 0609-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warst-wa Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych M30 grub. 10cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie poz.16/0.4	m ² m ²	692.98	
					RAZEM	692.98
5			BELKI ŻELBETOWE			
5.1		45262310-7	45262310-7 - Zbrojenie			
18 d.5. 1	ST-04	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi 2495.83*0.001 848.73*0.001 250.35*0.001 2239.71*0.001 540.53*0.001 856.48*0.001 1094.47*0.001 362.31*0.001 1122.08*0.001	t t t t t t t t t t	2.50 0.85 0.25 2.24 0.54 0.86 1.09 0.36 1.12	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.30*0.35*(3.75+4.80+4.20)*2 B22	m ³	2.68	
			0.30*0.35*(3.60+2.80+4.80+0.80+2.80+3.60)*2 B23	m ³	3.86	
			0.30*0.35*(4.20+4.20)*1	m ³	0.88	
					RAZEM	25.82
6			STROPY ŻELBETOWE			
6.1		45262310-7	45262310-7 - Zbrojenie			
22 d.6.1	ST-04	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi	t		
			(13490.45+1990.88+17206.16+3666.28+2145.23+385.66)*0.001	t	38.88	
					RAZEM	38.88
6.2		45262300-4	45262300-4 - Betonowanie			
23 d.6.2	ST-03	KNR-W 2-02 1907-05	Belki, podciągi i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie(W1 i ŁSC Ł1)	m ³		
			0.20*0.20*(155.85+3.87)	m ³	6.39	
			0.20*0.20*(45.90)	m ³	1.84	
			0.30*0.25*(22.30)	m ³	1.67	
					RAZEM	9.90
24 d.6.2	ST-03	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie z betonu B20 z użyciem pompy do betonu Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty na dodatkową grub. 5cm 26.00*25.94-1.55*7.75 (2.55+3.90)*13.00 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	662.43	
				m ²	83.85	
				m ²	746.28	
			26.00*19.64-1.25*3.70-2.60*5.00 6.30*16.70 11.00*13.00 B (suma częściowa)	m ²	493.02	
				m ²	105.21	
				m ²	143.00	
				m ²	741.23	
			10.79*19.99 C (suma częściowa)	m ²	215.69	
				m ²	215.69	
					RAZEM	1703.20
7			ŚCIANY ŻELBETOWE WRAZ ZE SŁUPAMI			
7.1		45262310-7	45262310-7 - Zbrojenie			
25 d.7.1	ST-04	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi	t		
			(1682.00+3093.98+1287.42+1100.57+2423.13+352.94+1859.90+724.16+1322.68+1032.55+2226.79+720.72+1760.91)*0.001	t	19.59	
			(394.70+280.80+2064.46+306.36+5089.20+120.16+2079.53+3990.48)*0.001	t	14.33	
					RAZEM	33.92
7.2		45262300-4	45262300-4 - Betonowanie			
26 d.7.2	ST-03	KNR 2-02 0207-02 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste gr.8cm wys.do 4m z betonu B30 z użyciem pompy do betonu Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian na dodatkową grub. 12cm SC-0-1 4.20*(6.20+3.75+4.80+4.20+4.20) -3.39*3.45 -3.39*2.50-2.09*0.50 -3.39*3.90 SC-0-2 4.20*(4.75+3.60+2.80+0.80+4.80+0.80+2.80+3.60) -2.20*2.14 SC-0-3 4.20*(3.45+3.45+4.50)	m ²		
				m ²	97.23	
				m ²	-11.70	
				m ²	-9.52	
				m ²	-13.22	
				m ²	100.59	
				m ²	-4.71	
				m ²	47.88	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.30*0.30*(2.50+1.05+3.80+4.05)*1 0.30*0.30*(3.30+3.80+4.05)*5 0.30*0.30*(3.30+3.80+4.05)*8 0.30*0.30*(4.60+4.05)*1 0.30*0.30*(2.50+1.05+3.80+4.05)*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.03 5.02 8.03 0.78 1.03	
					RAZEM	36.48
30 d.7. 2	ST-03	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.225*0.225*4.60*1 3.14*0.225*0.225*4.94*1 3.14*0.225*0.225*4.05*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.73 0.79 4.51	
					RAZEM	6.03
8			SCHODY WEWNĘTRZNE			
8.1		45262310-7	45262310-7 - Zbrojenie			
31 d.8. 1	ST-04	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm poz.32*0.15*0.10	t t	 0.15	
					RAZEM	0.15
8.2		45262300-4	45262300-4 - Betonowanie			
32 d.8. 2	ST-03	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu sch-1 1.80*2.00 sch-2 1.80*1.50 sch-3 1.80*2.20	m ² m ² m ² m ²	 3.60 2.70 3.96	
					RAZEM	10.26
33 d.8. 2	ST-03	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.32	m ² m ²	 10.26	
					RAZEM	10.26
9			SCHODY ZEWNĘTRZNE			
9.1		45262310-7	45262310-7 - Zbrojenie			
34 d.9. 1	ST-04	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm 616.08*0.001	t t	 0.62	
					RAZEM	0.62
9.2		45262300-4	45262300-4 - Betonowanie			
35 d.9. 2	ST-03	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka żwirowa grub. 10cm (poz.38+poz.39)*0.10	m ³ m ³	 2.51	
					RAZEM	2.51
36 d.9. 2	ST-03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10 poz.35	m ³ m ³	 2.51	
					RAZEM	2.51
37 d.9. 2	ST-03	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste gr.8cm wys.do 3m z betonu B20 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian na dodatkową grub. 17cm 2.28*3.40+3.44*3.40	m ² m ²	 19.45	
					RAZEM	19.45
38 d.9. 2	ST-03	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm z betonu B20 Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty na dodatkową grub. 12cm wejście główne 3.40*4.92	m ² m ²	 16.73	
					RAZEM	16.73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.91	m ²	1501.99	
					RAZEM	1501.99
49 d.11	ST-12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			poz.44*2	m ²	5783.60	
					RAZEM	5783.60
50 d.11	ST-12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - dwie warstwy	m ²		
			poz.49-poz.51-poz.56	m ²	4537.83	
					RAZEM	4537.83
51 d.11	ST-12	kalk. własna	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCV	m ²		
			przysiemie 1.10*(3.48+3.48+10.80+10.80+1.46+1.19+1.36+1.10+0.50+2.52+1.46+2.53+3.35+2.31+1.05+2.40+2.55+3.65+0.95+0.50+1.00+1.82+0.72+2.60+1.83+3.06+0.90+2.00+0.70+1.02+1.85+1.20+1.14+2.70+0.72+2.14+1.82+1.00+0.95)	m ²	95.27	
			parter 1.10*(19.97+6.18+6.18+1.00+1.00+2.00+2.70+0.50+1.00+0.30+3.30+0.30+0.34+0.47+1.08+1.70+1.00+3.22+1.14+2.00+0.50+0.63+0.63+0.96+2.41+0.65+3.05+0.34+0.94+2.10+0.82+0.50+0.35+1.00+0.30+0.70+0.76+0.70+0.70+1.00+1.42+0.20+0.20+0.80+8.35+1.00+1.21+1.37+1.22+0.96+0.92+0.55+1.70+1.71+0.80+1.81+0.69)	m ²	109.26	
					RAZEM	204.53
52 d.11	ST-12	kalk. własna	Montaż i dostawa odbojnic pojedynczych z profili odbojnicowych z twardego PVC (w kolorze standardowym jasno szarym 136).	m		
			przysiemie (3.48+3.48+10.80+10.80+1.46+1.19+1.36+1.10+0.50+2.52+1.46+2.53+3.35+2.31+1.05+2.40+2.55+3.65+0.95+0.50+1.00+1.82+0.72+2.60+1.83+3.06+0.90+2.00+0.70+1.02+1.85+1.20+1.14+2.70+0.72+2.14+1.82+1.00+0.95)	m	86.61	
			parter (19.97+6.18+6.18+1.00+1.00+2.00+2.70+0.50+1.00+0.30+3.30+0.30+0.34+0.47+1.08+1.70+1.00+3.22+1.14+2.00+0.50+0.63+0.63+0.96+2.41+0.65+3.05+0.34+0.94+2.10+0.82+0.50+0.35+1.00+0.30+0.70+0.76+0.70+1.00+1.42+0.20+0.20+0.80+8.35+1.00+1.21+1.37+1.22+0.96+0.92+0.55+1.70+1.71+0.80+1.81+0.69)	m	99.33	
					RAZEM	185.94
53 d.11	ST-12	kalk. własna	Zabezpieczenie narożników ścian o wys. 1,2m profilami z blachy nierdzewnej lub z twardego PVC	kpl.		
			60.00	kpl.	60.00	
					RAZEM	60.00
54 d.11	ST-12	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów wod-kan płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
			100.00	m ²	100.00	
					RAZEM	100.00
55 d.11	ST-12	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
			poz.54	m ²	100.00	
					RAZEM	100.00
56 d.11	ST-08	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi w kolorze białym na zaprawie klejowej-wraz zlistwami narożnikowymi	m ²		
			przysiemie (1.00+1.00+2.40+3.30+1.02+0.50+2.00+3.30+1.50+1.50+1.80+1.80+1.00+0.50+2.00+4.80+4.80+2.40+2.40)*2.20	m ²	89.14	
			(2.56+1.70+3.04+2.56+1.60+3.63+2.28+1.57+1.16+1.69+1.00+1.69+2.56+1.44+4.43+3.70)*3.00*2	m ²	219.66	
			(0.60+2.13+2.43+2.13)*0.60	m ²	4.37	
			parter (2.57+1.24+1.22+1.42+1.56+1.42+1.25+1.46+3.04+1.27+1.80+4.30+1.41+3.29+1.76+2.45+2.45+1.99+2.77+3.48+3.58+3.16+2.99+1.20+1.90+1.92+1.12+1.21+0.70+1.51+2.59+1.51+2.59+2.65+1.60+1.60+1.62+1.26+1.62+1.17+1.62+0.92+1.60+1.26+1.62+1.17+1.62+0.92)*3.00*2	m ²	542.28	
			(1.00+2.57+2.57+2.68+2.68+1.00+1.00+1.00+1.47+1.42+1.42+2.00+1.50+1.50+3.48+3.48+4.82+4.82+3.48+3.48+3.70+3.70+1.78+3.40+3.40+1.78+1.50+1.60+1.30+1.30+1.98+1.50+1.50+1.50)*2.20	m ²	170.08	
			(3.30+2.00+1.50+3.00+3.48+3.48+3.33+3.00+1.50+0.60+0.50+0.50)*0.60	m ²	15.71	
					RAZEM	1041.24

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12		45442100-8	45442100-8 - MALARSKIE			
57 d.12		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności dwa pomieszczenia źródeł gazów medycznych 144.00	m ² m ²	 144.00	
					RAZEM	144.00
58 d.12		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów dwa pomieszczenia źródeł gazów medycznych 34.00	m ² m ²	 34.00	
					RAZEM	34.00
59 d.12		KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian dwa pomieszczenia źródeł gazów medycznych 110.00	m ² m ²	 110.00	
					RAZEM	110.00
60 d.12	ST-13	KNR 2-02 1505-03 + KNR 2-02 1505-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie poz.48+poz.50+poz.55	m ² m ²	 6139.82	
					RAZEM	6139.82
13		44220000-8	44220000-8- STOLARKA-LADY			
61 d.13	ST-10		Wykonanie i montaż ład szatni i kiosku wg wytycznych z projektu 3.50*0.60+2.15*0.60 2.85*0.60	m ² m ² m ²	 3.39 1.71	
					RAZEM	5.10
14		45421100-5	45421100-5 - ŚWIETLIKI			
62 d.14	ST-10	KNNR 7 0506-03 analogia	Aluminiowe świetliki-REI 120 2.60*5.00	m ² m ²	 13.00	
					RAZEM	13.00
63 d.14	ST-10	KNNR 7 0506-03 analogia	Aluminiowe świetliki-EI30 3.20*5.60*1	m ² m ²	 17.92	
					RAZEM	17.92
64 d.14	ST-10	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1.80*1.80*3	m ² m ²	 9.72	
					RAZEM	9.72
15		45223100-7	45223100-7 - KRATY-(WRAZ Z DOSTAWĄ)-ZABEZPIECZAJĄCE ŚWIETLIKI-KRATA WEMA			
65 d.15	ST-07	KNR 2-02 1211-06 analogia	Kraty o powierzchni ponad 2 m2-ZABEZPIECZAJĄCE ŚWIETLIKI-KRATA WEMA 4.00*6.20+2.36*2.36*3	m ² m ²	 41.51	
					RAZEM	41.51
16		45223100-7	45223100-7 - PODESTY I SCHODY STALOWE-KRĘCONE WRAZ Z PORĘCZAMI , ,POCHYLNIAwg wytycznych z projektu			
66 d.16	ST-07	wycena indywidualna	SCHODY KRĘCONE STALOWE-Z PORĘCZAMI I PODESTAMI 1.00	KOM- PLET KOM- PLET	 1.00	
					RAZEM	1.00
67 d.16	ST-07	wycena indywidualna	PODEST TECHNICZNY DACHOWY -WRAZ Z PODKONSTRUKCJĄ 14.50*1.65	m ² m ²	 23.93	
					RAZEM	23.93
68 d.16	ST-07	wycena indywidualna	POCHYLNIA NN wraz z podkonstrukcją (10.49+2.91+11.60)*1.40	m ² m ²	 35.00	
					RAZEM	35.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.16	ST-07	KNR 2-02 1208-01 analiza indywidualna	Balustrady schodowe ZE STALI NIERDZEWNEJ -wejście główne (2.45+3.00)*2 pochylnia (10.49+2.91+11.60)*2	m m m	 10.90 50.00	
					RAZEM	60.90
17		45421100-5	45421100-5 - OKNA ZEWNĘTRZNE			
70 d.17	ST-10	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 1.92*1.50*5 1.00*1.50*1 1.80*0.90*2 1.80*1.90*3 1.00*2.60*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.40 1.50 3.24 10.26 2.60	
					RAZEM	32.00
71 d.17	ST-10	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe p-poż EI60 1.50*3.00*2 1.20*3.10*3 0.90*3.10*3	m ² m ² m ² m ²	 9.00 11.16 8.37	
					RAZEM	28.53
72 d.17	ST-06	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 1.92*5+1.00*1+1.80*2+1.80*3+1.00*1+1.50*2+1.20*1+0.90*1	m ² m ²	 25.70	
					RAZEM	25.70
73 d.17	ST-10	kalk. własna	Osadzenie i dostawa wewnętrznych parapetów z kamienia syntetycznego grub. 3cm w kolorze białym lub beżowym 5+1+2+3+1+2+3+3	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
74 d.17	ST-10	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o długości ponad 1.5m w ścianach z cegieł poz.73	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
18		45421100-5	45421100-5 - ŚLUSARKA DRZWIOWA			
75 d.18	ST-10	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe z samozamykaczem 1.22*1.86*1	m ² m ²	 2.27	
					RAZEM	2.27
76 d.18	ST-10	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe odp. ogn. EI30 o pow.ponad 2 m2 z samozamykaczem 1.80*2.15*1	m ² m ²	 3.87	
					RAZEM	3.87
77 d.18	ST-10	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe o odp. ogn. EI60 o pow.ponad 2 m2 z samozamykaczem 1.22*2.15*5 pom.gazów medycznych 1.07*2.03	m ² m ² m ²	 13.12 2.17	
					RAZEM	15.29
78 d.18	ST-10	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe 1.02*2.16*2 1.02*2.16*1 0.90*2.10*4 1.12*2.16*5 1.10*2.10*1 1.32*2.16*2 1.20*2.10*2 2.14*2.22*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.41 2.20 7.56 12.10 2.31 5.70 5.04 19.00	
					RAZEM	58.32
79 d.18	ST-10	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe-EI30+S	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.14*3.10*1	m ²	6.63	
					RAZEM	6.63
80 d.18	ST-10	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe-EI60 1.10*2.10*1 2.14*2.22*4 2.14*3.10*1	m ² m ² m ²	 2.31 19.00 6.63	
					RAZEM	27.94
81 d.18	ST-10	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami 3.30*2.10*2 4.84*4.20*2 3.45*2.20*1	m ² m ² m ² m ²	 13.86 40.66 7.59	
					RAZEM	62.11
19		45421100-5	45421100-5 - STOLARKA DRZWIOWA			
82 d.19	ST-10	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo RAL 8025 68.00	szt. szt.	 68.00	
					RAZEM	68.00
83 d.19	ST-10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe o konstrukcji drewnianej wzmocnionej laminowane obustronnie pełne z kratką wentylacyjną o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.92*2.11*11 1.02*2.11*15 1.02*2.11*5 1.12*2.11*9 1.22*2.11*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 21.35 32.28 10.76 21.27 20.59	
					RAZEM	106.25
84 d.19	ST-10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe o konstrukcji drewnianej wzmocnionej laminowane obustronnie pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-EI30 1.12*2.11*5 1.22*2.11*6	m ² m ² m ²	 11.82 15.45	
					RAZEM	27.27
85 d.19	ST-10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe o konstrukcji drewnianej wzmocnionej laminowane obustronnie pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-EI60 1.02*2.11*6 1.12*2.11*3	m ² m ² m ²	 12.91 7.09	
					RAZEM	20.00
20		45421100-5	45421100-5 - OKNA WEWNĘTRZNE			
86 d.20	ST-10	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane podawcze o powierzchni do 2 m2 aluminiowe wewnętrzne z mikrowentylacją 0.80*1.30 1.35*1.00 1.80*1.00 1.80*1.00 1.35*1.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.04 1.35 1.80 1.80 1.35	
					RAZEM	7.34
87 d.20	ST-10	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe wewnętrzne z mikrowentylacją - 2.40*1.05 3.00*1.00 3.30*1.00*2	m ² m ² m ² m ²	 2.52 3.00 6.60	
					RAZEM	12.12
88 d.20	ST-10	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe roleta wewnętrzna AL 2.10*3.70	m ² m ²	 7.77	
					RAZEM	7.77
21		45421146-9	45421146-9 - SUFITY PODWIESZANE			
89 d.21	ST-11	KNNR 7 0507-01	Sufity podwieszane kasetonowe z paneli aluminiowych malowanych proszkowo, w wykonaniu higienicznym szczelnym - parter 1.8*1.2*10 3.9*1.2*1 2.7*1.2*1 2.4*2.7*1 1.2*0.9*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 21.60 4.68 3.24 6.48 1.08	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.24	ST-09	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych spawanych PCV bez warstwy izolacyjnej z wyinięciem na ściany, w pomieszczeniach mokrych w technologii podłóg mokrych i bezpiecznych tzw. weetroom concept z tzw. ryflowaniem antypoślizgowym. PRZYZIEMIE (30.60+34.50+20.70+11.00+22.60+17.30+4.00+4.80+6.70+14.70+7.40+8.00+15.30+11.50+22.50+14.30+16.40+11.00)*1.1 A (suma częściowa) PARTER (12.40+64.00+29.75+23.90+23.70+19.90+19.95+25.70+23.20+12.20+11.80+14.00+16.00+14.50+14.30+5.30+5.70+6.00+5.80+6.50+11.10+14.30+5.90+9.40+6.80+12.10+17.30+17.70+26.60+6.40)*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 300.63 ----- 300.63 530.42 ----- 530.42	
					RAZEM	831.05
99 d.24	ST-09	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych spawanych PCV bez warstwy izolacyjnej -ANTYSTATYCZNE PARTER (86.50+20.20+21.20+24.00+133.70)*1.1	m ² m ²	 314.16	
					RAZEM	314.16
100 d.24	ST-09	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.98+poz.99	m ² m ²	 1145.21	
					RAZEM	1145.21
25		45431000-7	45431000-7 - POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH			
101 d.25	ST-08	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych (format 30x30 i 30x60cm). Kolory szary, biały, kremowy wg dyspozycji na rzutach. PRZYZIEMIE 614.90-poz.98A PARTER 23.10+3.40+7.90+1.90+5.55+5.55+3.50+3.90+4.30+5.90+12.70+16.80+10.25+2.10+11.10+7.50+5.40 pom.gazów medycznych 34.00	m ² m ² m ² m ²	 314.27 130.85 34.00	
					RAZEM	479.12
102 d.25	ST-08	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej poz.32	m ² m ²	 10.26	
					RAZEM	10.26
26		45262512-3	45262512-3 - POSADZKI KAMIENNE			
103 d.26	ST-08	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 -4 cm z elementów prostokątnych -z dolomitu chorwackiego o wymiarach 45x90cm, grubości 20mm PARTER 19.70+173.00 wejście główne 3.40*4.92 3.40*0.15*7 4.60*3.15-1.80*3.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 192.70 16.73 3.57 7.47	
					RAZEM	220.47
27		45432120-1	45432120-1 POSADZKI PRZEMYSŁOWE			
104 d.27	ST-09	KNR 2-02 1116-02 wycena indywidualna	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm WENTYLATOROWNIA 187.00+8.50	m ² m ²	 195.50	
					RAZEM	195.50
28			DACH - DOCIEPLENIE I POKRYCIE			
28.1		45261410-1	45261410-1 - Roboty izolacyjne dociepleniowe			
105 d.28 .1	ST-05	KNR 2-02 0609-02 + KNR 13-12 0701-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych M30 grub. 20cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie - - styropian twardy ze spadkiem Paroizolacja z folii polietylenowej poz.107	m ² m ²	 676.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	676.60
28.2		45432100-5	45432100-5- Wylewki pod pokrycie			
106 d.28 .2	ST-05	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03 + KNR 2-02 1106-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm na dodatkową grub. 30mm Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową antyskurczową z drutu 6mm 10x10cm poz.107	m ² m ²	 676.60	
					RAZEM	676.60
28.3		45261210-9	45261210-9- Pokrycie dachowe			
107 d.28 .3	ST-14	KNR 2-0507-02	Pokrycie dachów folią dachową 19.75*10.70 10.51*12.90 24.96*14.36 3.52*3.38 -poz.62-poz.63-poz.64	m ² m ² m ² m ² m ²	 211.33 135.58 358.43 11.90 -40.64	
					RAZEM	676.60
28.4		45261210-9	45261210-9 - Montaż obróbek blacharskich			
108 d.28 .4	ST-15	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo - tytanowej lub z blachy malowanej proszkowo w kolorze RAL 9006. (19.75+10.70)*2*0.66 (10.51+12.90)*2*0.66 (24.96+14.36)*2*0.66 (3.52+3.38)*2*0.66	m ² m ² m ² m ²	 40.19 30.90 51.90 9.11	
					RAZEM	132.10
109 d.28 .4	ST-15	KNR 2-02 0515-05 analogia	Obróbki świetlików dachowych w dachach krytych papą lub dachówka -z blachy cynkowo - tytanowej lub z blachy malowanej proszkowo w kolorze RAL 9006. (2.6+5.0+3.2+5.6)*2*0.33 1.8*4*3*0.33	szt. szt. szt.	 10.82 7.13	
					RAZEM	17.95
29			ELEWACJA			
29.1		45320000-6	45320000-6 - Roboty izolacyjne			
110 d.29 .1	ST-05	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych M15 grub. 15cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. poz.111	m ² m ²	 272.67	
					RAZEM	272.67
29.2		45262500-6	45262500-6 - Roboty murarskie			
111 d.29 .2	ST-12	kalk. własna	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami klinkierowymi gr.1/2ceg. - spoinowanie spoiną płaską pogrążoną około 5-7mm od lica ściany (masa spoinowa mrozoodporna w kolorze ciemno szarym) 3.30*(4.48+2.40+16.80+2.40+8.20) 8.64*(11.08+12.93) -poz.42	m ² m ² m ² m ²	 113.12 207.45 -47.90	
					RAZEM	272.67
112 d.29 .2	ST-06	NNRNKB 202 0195a-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych -ściana podparapetowa 1.18*(9.40+2.40+16.80+2.40+9.40) 1.02*(4.48+2.40+16.80+2.40+8.20)	m ² m ² m ²	 47.67 34.97	
					RAZEM	82.64
29.3		45421100-5	45421100-5 - Fasada szklana			
113 d.29 .3	ST-18	kalk. własna	Montaż i dostawa kompletnego systemu fasadowego szklano-aluminiowego z zaakcentowaną linią poziomą aluminiowym profilem ozdobnym lub inny system innego producenta, o porównywalnych parametrach technicznych, jakościowych i estetycznych (wraz z kwaterami uchylnymi oszklonymi, z wypełnieniem termoizolacyjnym oraz pasem elewacyjnym wypełnionym żaluzjami aluminiowymi-uzgodnione ze służbami konserwatorskimi) 3.60*(9.40+2.40+16.80+2.40+9.40) 5.20*(4.48+2.40+16.80+2.40+8.20)	m ² m ² m ²	 145.44 178.26	
					RAZEM	323.70

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29.4		45450000-6	45450000-6- Dylatacje			
114 d.29 .4	ST-05	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o podwyższonej gęstości gr. 20cm pionowe z płyt układanych na sucho - wypełnienie szczeliny dylatacyjnej 30.00*0.5	m ²		
				m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
115 d.29 .4	ST-05	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa szczelin dylatacyjnych płytami STG GKF na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 30.00*0.25	m ²		
				m ²	7.50	
					RAZEM	7.50
116 d.29 .4	ST-15	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki szczelin dylatacyjnych przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy ze stali nierdzewnej 30.00*0.35	m ²		
				m ²	10.50	
					RAZEM	10.50
29.5		45453000-7	45453000-7- Renowacja wątku ceglanego			
117 d.29 .5	ST-18	KNR AT-08 0112-01 + KNR AT-08 0112-01 analogia	czyszczenie chemiczne murów ceglanych - usuwanie starych powłok malarskich z użyciem pasty czyszczenie chemiczne murów ceglanych - usuwanie zabrudzeń atmosferycznych (8.00+1.50+14.00+9.00)*4.30	m ²		
				m ²	139.75	
					RAZEM	139.75
118 d.29 .5	ST-18	KNR AT-08 0109-05 analogia	Mycie powierzchni gładkiej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą -odtłuszczenie i umycie cegieł i powłok malarskich ściany agregatem parą wodną pod ciśnieniem poz.117*5%	m ²		
				m ²	6.99	
					RAZEM	6.99
119 d.29 .5	ST-18	KNR-W 7-12 0302-05 9901-6 9906-2 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - w budowach o wys. 15-35 m - powłoka o III st.zniszczenia-Urządzeniem niskociśnieniowym . stosując ścierniwo o uziarnieniu 0,01-0,06 mm-z ręcznym doczyszczeniem poz.117	m ²		
				m ²	139.75	
					RAZEM	139.75
120 d.29 .5	ST-18	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.119	m ²		
				m ²	139.75	
					RAZEM	139.75
121 d.29 .5	ST-18	TZKNBK IV -107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu-przyjęto wstępnie 20.00	msc		
				msc	20.00	
					RAZEM	20.00
122 d.29 .5	ST-18	TZKNBK IV -120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu 20.00	m ²		
				m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
123 d.29 .5	ST-18	TZKNBK IV -120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu 20.00	m ²		
				m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
124 d.29 .5	ST-18	TZKNC N-K/VI 3/1-a analiza indywidualna	Zakıtowanie drobnych ubytków i rys w ceglach istniejących za pomocą kitów poz.119*0.05*100	dm ²		
				dm ²	698.75	
					RAZEM	698.75
125 d.29 .5	ST-18	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie ścian z cegły 139.75	m ²		
				m ²	139.75	
					RAZEM	139.75
126 d.29 .5	ST-18	KNR 4-01 0621-05 analogia	Impregnowanie hydrofobowe murów z cegły przez dwukrotne powleknięcie preparatem hydrofobizującym 139.75	m ²		
				m ²	139.75	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	139.75
127 d.29 .5	ST-18	KNR 4-01 0621-05 analogia	Patynowanie uzupełnień murów z cegły poz.117	m ² m ²	 139.75	
					RAZEM	139.75
29.6		45453000-7	45453000-7 - Renowacja watku kamiennego i detali architektonicznych			
128 d.29 .6	ST-18	KNR-W 7-12 0302-05 9901-6 9906-2 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - w budowach o wys. 15-35 m - powłoka o III st.zniszczenia-Urządzeniem niskociśnieniowym stosując ścierniwo o uziarnieniu 0,01-0,06 mm (8.00+1.50+14.00+9.00)*0.90 poz.117*0.05 1.10*3.30*2+2.00*1.00	m ² m ² m ²	 29.25 6.99 9.26	
					RAZEM	45.50
129 d.29 .6	ST-18	KNR AT-08 0112-01 analogia	czyszczenie chemiczne murów ceglanych - usuwanie starych powłok malarskich poz.128	m ² m ²	 45.50	
					RAZEM	45.50
130 d.29 .6	ST-18	TZKNC N-K/VI 2/3-a analiza indywidualna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia poz.129*100	dm ² dm ²	 4550.00	
					RAZEM	4550.00
131 d.29 .6	ST-18	TZKNC N-K/VI 3/1-a analiza indywidualna	Zakítowanie drobnych ubytków i rys w cegłach istniejących za pomocą kítów poz.129*0.05*100	dm ² dm ²	 227.50	
					RAZEM	227.50
132 d.29 .6	ST-18	KNR 19-01 0827-02 analogia	Spoinowanie ścian poz.128	m ² m ²	 45.50	
					RAZEM	45.50
133 d.29 .6	ST-18	KNR 4-01 0621-05 analogia	Końcowa impregnacja hydrofobizująca kamienia poz.129	m ² m ²	 45.50	
					RAZEM	45.50
29.7		45223100-7	45223100-7 - Daszek o konstrukcji stalowej nad wejściem			
134 d.29 .7	ST-07	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 250 kg - MONTAŻ i DOSTAWA KONSTRUKCJI STALOWEJ WSPORCZEJ 2.71	t t	 2.71	
					RAZEM	2.71
135 d.29 .7	ST-07	KNNR 7 0904-03 analogia	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji jw. poz.134	t t	 2.71	
					RAZEM	2.71
136 d.29 .7	ST-07	kalk. własna	Wykonanie kompletnego systemu zadaszenia- wg wytycznych z projektu 9.30*4.80	m ² m ²	 44.64	
					RAZEM	44.64
30		45313100-5	45313100-5- PLATFORMY DZWIGOWE-DOSTAWA I MONTAŻ			
137 d.30	ST-16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - stół podnośny/nożycowy elektryczno-hydrauliczny 1000kg wielkość platformy - 200x100 cm 1.00	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
138 d.30	ST-16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - stół podnośny/nożycowy elektryczno-hydrauliczny 4000kg wielkość platformy - 200x120 cm 1.00	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31		45262100-2	45262100-2 - RUSZTOWANIE			
139 d.31	ST-17	kalk. własna	Montaż i dostawa rusztowań zewnętrznych i wewnętrznych z uwzględnieniem czasu pracy rusztowań i ich zużycia	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00