
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana istniejącego dźwigu szpitalnego na nowy o parametrach dostosowa-
nych do istniejącego szybu windowego w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa w Po-
znaniu
ADRES INWESTYCJI : 61-734 Poznań, ul. Nowowiejskiego 56/58
INWESTOR : SPECJALISTYCZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ NAD MATKĄ I DZIEC-
KIEM, SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA : 60-825 POZNAŃ, UL. BOLESŁAWA KRYSIEWICZA 7/8
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Peksa
DATA OPRACOWANIA : 22 marca 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 marca 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty zabezpieczające i przygotowawcze			
1	ST-00	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu (II piętro)	m		
d.1			9.5	m	9.500	
					RAZEM	9.500
2	ST-00	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1			9.5	m	9.500	
					RAZEM	9.500
3	ST-00	KNR 2-02 1614-04 analogia	Wykonanie pomostów roboczych - szt 4	m ²		
d.1			(2.215-0.5-0.22)*2.705*4	m ²	16.176	
					RAZEM	16.176
4	ST-00	KNR 2-02 2003-06	Zabezpieczenie dojść do wind (jednostronna płyta GK na profilach stalowych z drzwiami wejściowymi szer. skrzydła 80x200cm - szt 4	m ²		
d.1			2.778*2.645-0.9*2.0+3.095*2.7-0.9*2.0+3.19*2.68-0.9*2.0+(1.5+2.695-0.8)*2.837-0.9*2.0	m ²	26.685	
					RAZEM	26.685
5	ST-00	KNR 2-02 0616-04	Dodatkowe zabezpieczenie wykonywanych dojść do wind folią grub.0,3 mm (przeźroczystą)	m ²		
d.1			(2.778*2.645+3.095*2.7+3.19*2.68+(1.5+2.695-0.8)*2.837)*1.2	m ²	40.662	
					RAZEM	40.662
6	ST-00	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice stalowe FD1 osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt		
d.1			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
7	ST-00	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m2 konfekcjonowane	m ²		
d.1			1.6*4	m ²	6.400	
					RAZEM	6.400
8	ST-00	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr		
d.1			9.5	metr	9.500	
					RAZEM	9.500
9	ST-00	KNR 2-02 1602-01	Demontaż pomostów roboczych	m ²		
d.1			39.43	m ²	39.430	
					RAZEM	39.430
10	ST-00	KNR 2-02 2003-06	Demontaż zabezpieczeń dojść do wind	m ²		
d.1			2.778*2.645-0.9*2.0+3.095*2.7-0.9*2.0+3.19*2.68-0.9*2.0+(1.5+2.695-0.8)*2.837-0.9*2.0	m ²	26.685	
					RAZEM	26.685
11	ST-00	KNR 2-02 0616-01	Demontaż folii zabezpieczającej	m ²		
d.1			(2.778*2.645+3.095*2.7+3.19*2.68+(1.5+2.695-0.8)*2.837)*1.2	m ²	40.662	
					RAZEM	40.662
2			Roboty rozbiórkowe			
2.1			Szyb			
12	SST-01	Kalkulacja indywid.	Nacięcie podstaw betonowych pod zderzaki w podszybiu	metr		
d.2.1			4*0.4+2*(0.16*2+0.12)	metr	2.480	
					RAZEM	2.480
13	SST-01	KNR 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka fundamentów betonowych pod zderzaki	m ³		
d.2.1			0.4*0.4*0.32+2*0.12*0.12*0.16	m ³	0.056	
					RAZEM	0.056
14	SST-01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłożu podszybia	m ²		
d.2.1			2.705*2.215	m ²	5.992	
					RAZEM	5.992
15	SST-01	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.2.1			(3*2.075+4*2.215)*0.23	m ²	3.470	
					RAZEM	3.470
16	SST-01	KNPnRPD E 59-131b	Transport pionowy za pomocą wciągu ręcznego elementów lub materiałów o masie całkowitej do 300 kg	kond.3.5 m		
d.2.1			4*6	kond.3.5 m	24.000	
					RAZEM	24.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	SST-01	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pocięta płyta nadszybia 2.705*2.215*0.23	m ³ m ³	 1.378	
					RAZEM	1.378
18 d.2.1	SST-01	KNR BO-12 0356-04	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły 0.2*0.1*0.307	m ³ m ³	 0.006	
					RAZEM	0.006
19 d.2.1	SST-01	Kalkulacja indywid.	Wycięcie płaskowników 25x4 mocujących drabinę 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
20 d.2.1	SST-01	Kalkulacja indywid.	Demontaż drabiny stalowej w podszybiu 20	kg kg	 20.000	
					RAZEM	20.000
21 d.2.1	SST-01	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków w podszybiu 0.5*1.5	m ² m ²	 0.750	
					RAZEM	0.750
22 d.2.1	SST-01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 0.4*0.4*0.32+2*0.12*0.12*0.16+2.705*2.215*0.01+2.705*2.215*0.23+0.5*1.5*0.02+0.1*0.2*0.307	m ³ m ³	 1.515	
					RAZEM	1.515
23 d.2.1	SST-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.4*0.4*0.32+2*0.12*0.12*0.16+2.705*2.215*0.01+2.705*2.215*0.23+0.5*1.5*0.02+0.1*0.2*0.307	m ³ m ³	 1.515	
					RAZEM	1.515
24 d.2.1	SST-01	Koszt utylizacji	Opłata za umieszczenie odpadów (17 01 80 - Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.) na składowisku zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2017 poz. 2490) i Uchwałą Zarządu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. nr 1/XXV/2017 z dnia 28.12.2017 (0.4*0.4*0.32+2*0.12*0.12*0.16+2.705*2.215*0.01+2.705*2.215*0.23)*2.4+0.5*1.5*0.02*1.9+0.1*0.2*0.307*1.8	Mg Mg	 3.625	
					RAZEM	3.625
2.2			Dojścia do dźwigu - szt 4			
25 d.2.2	SST-01	ZKNR C-2 0601-02	Nacięcie cokolika przy drzwiach szybowych na gr. 1,0 cm 0.61+2*0.285+0.555+0.59+2*0.285+0.52+0.595+2*0.285+0.535+0.55+2*0.285+0.52	m m	 6.755	
					RAZEM	6.755
26 d.2.2	SST-01	KNR 4-01 0804-08	Odkucie cokolika betonowego wys. 6 cm i grub. 1 cm 0.61+2*0.285+0.555+0.59+2*0.285+0.52+0.595+2*0.285+0.535+0.55+2*0.285+0.52	m m	 6.755	
					RAZEM	6.755
27 d.2.2	SST-01	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Nacięcie posadzki lastrykowej i z płytek ceramicznych wzdłuż płaszczyny ściany na każdej kondygnacji w celu skucia posadzki przy wejściach do drzwi szybowych na gr. 2 cm 1.585+1.57+1.57+1.53	m m	 6.255	
					RAZEM	6.255
28 d.2.2	SST-01	KNR-W 2-02 1918-05 analogia	Rozkucie posadzki przy wejściach do windy na gł. do 2 cm 0.34*4	m ² m ²	 1.360	
					RAZEM	1.360
29 d.2.2	SST-01	KNR AT-17 0105-02 analogia	Nacięcie ściany od strony szybu pod wejściami na poszczególnych kondygnacjach w celu wykonania bruzdy o wysokości 6 cm na głębokość 6 cm 1.46*4*0.06	m ² m ²	 0.350	
					RAZEM	0.350
30 d.2.2	SST-01	KNR 13-23 0103-07	Wykucie ręczne bruzd w konstrukcjach z cegieł pod wejściami na poszczególnych kondygnacjach 1.46*4*0.06*0.06	m ³ m ³	 0.021	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.021
31 d.2.2	SST-01	KNR AT-17 0105-02 analogia	Nacięcie ściany od strony szybu przy wejściach na poszczególnych kondygnacjach w celu wykonania bruzdy o szerokości 11 cm na głębokość 6 cm 2.12*4*0.06	m ² m ²	 0.509	
					RAZEM	0.509
32 d.2.2	SST-01	KNR 13-23 0103-07	Wykucie ręczne bruzd w konstrukcjach z cegieł przy wejściach na poszczególnych kondygnacjach 2.12*4*0.06*0.11	m ³ m ³	 0.056	
					RAZEM	0.056
33 d.2.2	SST-01	KNR AT-17 0105-02 analogia	Nacięcie ściany od strony korytarza przy wejściach na poszczególnych kondygnacjach na głębokość 27,6 cm 2.12*4*0.276	m ² m ²	 2.340	
					RAZEM	2.340
34 d.2.2	SST-01	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych przy wejściu do windy od strony korytarza średniej gr. 2 cm 2.12*4*0.276	m ² m ²	 2.340	
					RAZEM	2.340
35 d.2.2	SST-01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu (0.61+2*0.285+0.555+0.59+2*0.285+0.52+0.595+2*0.285+0.535+0.55+2*0.285+0.52)*0.01*0.06+0.34*4*0.02+1.46*4*0.06*0.06+2.12*4*0.276*0.02	m ³ m ³	 0.099	
					RAZEM	0.099
36 d.2.2	SST-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (0.61+2*0.285+0.555+0.59+2*0.285+0.52+0.595+2*0.285+0.535+0.55+2*0.285+0.52)*0.01*0.06+0.34*4*0.02+1.46*4*0.06*0.06+2.12*4*0.276*0.02	m ³ m ³	 0.099	
					RAZEM	0.099
37 d.2.2	SST-01	Koszt utylizacji	Opłata za umieszczenie odpadów (17 01 80 - Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.) na składowisku zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2017 poz. 2490) i Uchwałą Zarządu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. nr 1/XXV/2017 z dnia 28.12.2017 (0.61+2*0.285+0.555+0.59+2*0.285+0.52+0.595+2*0.285+0.535+0.55+2*0.285+0.52)*0.01*0.06*2.1+0.34*4*0.02*2.1+1.46*4*0.06*0.06*1.8+2.12*4*0.276*0.02*1.9	Mg Mg	 0.192	
					RAZEM	0.192
2.3			Maszynownia dźwigu			
38 d.2.3	SST-01	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Nacięcie podstaw betonowych pod wciągarki - z trzech stron do głębokości 2 cm 1.08+2*0.465+1.075+2*0.305	m m	 3.695	
					RAZEM	3.695
39 d.2.3	SST-01	KNR 4-01 0212-02	Rozkucie fundamentów betonowych pod belki stalowe wciągarki 1.08*0.465*0.415+1.075*0.305*0.415	m ³ m ³	 0.344	
					RAZEM	0.344
40 d.2.3	SST-01	ZKNR C-2 0601-02	Nacięcie obramowań betonowych otworów do głębokości 2 cm 0.14+0.29+0.25+0.55+0.395+0.47+0.145+2*(0.305+0.36)	m m	 3.570	
					RAZEM	3.570
41 d.2.3	SST-01	KNR-W 4-01 0212-01	Rozkucie obramowań betonowych otworów w płycie nadszybia (0.313-0.031-0.022-0.017+0.11-0.034)*0.06	m ³ m ³	 0.019	
					RAZEM	0.019
42 d.2.3	SST-01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłożu pomieszczenia nieużytkowego powstałego w miejscu maszynowni po wykonaniu żelbetowego zwieńczenia nadszybia 2.12	m ² m ²	 2.120	
					RAZEM	2.120
43 d.2.3	SST-01	KNR AT-17 0101-06	Wykonanie otworu w dachu maszynowni dźwigu pod wentylator grawitacyjny cylindryczny fi 315 mm szt.1, wraz z przygotowaniem podłoża 1*15	cm cm	 15.000	
					RAZEM	15.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.3	SST-01	KNR 4-01 0354-05	Demontaż drzwi stalowych 0,9x2,00 m szt. 1 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
45 d.2.3	SST-01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu 1.08*0.465*0.415+1.075*0.305*0.415+(0.313-0.031-0.022-0.017+0.11-0.034)*0.06+2.12*0.01+0.15*3.1416*0.315/4	m ³ m ³	 0.422	
					RAZEM	0.422
46 d.2.3	SST-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.08*0.465*0.415+1.075*0.305*0.415+(0.313-0.031-0.022-0.017+0.11-0.034)*0.06+2.12*0.01+0.15*3.1416*0.315/4	m ³ m ³	 0.422	
					RAZEM	0.422
47 d.2.3	SST-01	Koszt utylizacji	Opłata za umieszczenie odpadów (17 01 80 - Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.) na składowisku zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2017 poz. 2490) i Uchwałą Zarządu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. nr 1/XXV/2017 z dnia 28.12.2017 (1.08*0.465*0.415+1.075*0.305*0.415+(0.313-0.031-0.022-0.017+0.11-0.034)*0.06+2.12*0.01+0.15*3.1416*0.315/4)*2.4	Mg Mg	 1.013	
					RAZEM	1.013
3			Roboty ogólnobudowlane			
3.1			Szyb			
48 d.3.1	SST-08	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynku cementowo - wapiennego na ścianach szybu - około 1,0 m ² 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
49 d.3.1	SST-03	KNR 2-02 0216-02	Wykonanie żelbetowej płyty górnej nadszybia z betonu klasy C 25/30 gr. 15 cm z zastosowaniem pompy do betonu 2.215*2.705	m ² m ²	 5.992	
					RAZEM	5.992
50 d.3.1	SST-03	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Wykonanie ściany żelbetowej prostej grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.56*2.950	m ² m ²	 1.652	
					RAZEM	1.652
51 d.3.1	SST-03	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Wykonanie żelbetowej ściany nadszybia gr. 24 cm z betonu kl. C 25/30 grub.30 cm z zastosowaniem pompy do betonu 0.56*2.950	m ² m ²	 1.652	
					RAZEM	1.652
52 d.3.1	SST-03	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Wykonanie żelbetowej ściany nadszybia gr. 33 cm z betonu kl. C 25/30 grub.30 cm z zastosowaniem pompy do betonu 0.56*2.705	m ² m ²	 1.515	
					RAZEM	1.515
53 d.3.1	SST-03	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Wykonanie żelbetowej ściany nadszybia gr. 40,5 cm z betonu kl. C 25/30 grub.30 cm z zastosowaniem pompy do betonu 0.56*2.705	m ² m ²	 1.515	
					RAZEM	1.515
54 d.3.1	SST-04	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych RB 500W zbrojonych o śr. 12 mm 380	kg kg	 380.000	
					RAZEM	380.000
55 d.3.1	SST-08	KNR 4-01 1204-08-00	Przygotowanie powierzchni ścian szybu do malowania 2*(2.125+2.705)*14.648-1.48*(2.138+2.165+2.135+2.165)	m ² m ²	 128.767	
					RAZEM	128.767
56 d.3.1	SST-08	KNR 4-01 1204-08-00	Przygotowanie powierzchni sufitu nadszybia do malowania 2.215*(2.705-0.12)	m ² m ²	 5.726	
					RAZEM	5.726
57 d.3.1	SST-02	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża poziomych - posadzki podszybia przed wykonaniem warstwy wyrównawczej 2.215*2.705	m ² m ²	 5.992	
					RAZEM	5.992

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3.1	SST-02	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwa wyrówn. gr. 10 mm na posadzce podszybia 2.215*2.705	m ² m ²	 5.992	
					RAZEM	5.992
59 d.3.1	SST-12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży poziomych 2.215*(2.705-0.12)	m ² m ²	 5.726	
					RAZEM	5.726
60 d.3.1	SST-12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży pionowych 2*(2.125+2.705)*14.648-1.48*(2.138+2.165+2.135+2.165)	m ² m ²	 128.767	
					RAZEM	128.767
61 d.3.1	SST-12	KNR 2-02 1505-01	Malowanie podłóży cementowo-wapiennych dwukrotnie farbami emulsyjnymi - sufit nadszybia 2.215*(2.705-0.12)	m ² m ²	 5.726	
					RAZEM	5.726
62 d.3.1	SST-12	KNR 2-02 1505-01	Malowanie podłóży cementowo-wapiennych farbami emulsyjnymi - ściany szybu 2*(2.125+2.705)*14.498-1.48*(2.138+2.165+2.135+2.165)	m ² m ²	 127.318	
					RAZEM	127.318
63 d.3.1	SST-12	KNR-W 7-12 0403-04	Malowanie farbą epoksydową powierzchni posadzki betonowej w podszybiu 2.215*2.705	m ² m ²	 5.992	
					RAZEM	5.992
64 d.3.1	SST-12	KNR-W 7-12 0403-05	Malowanie farbą epoksydową powierzchni betonowych brudownika wys. 15 cm w podszybiu 2*(2.125+2.705)*0.15	m ² m ²	 1.449	
					RAZEM	1.449
65 d.3.1	SST-09	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż drabiny stalowej w podszybiu za pomocą kotew HIL-TI HST-M10/10 szt. 6, h=2,5m 23.01/1000	t t	 0.023	
					RAZEM	0.023
66 d.3.1	SST-09	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż nowej belki montażowej B1 w nadszybiu oddylatowanej od płyty żelbetowej folią gr. 1 mm 78.49/1000	t t	 0.078	
					RAZEM	0.078
3.2			Dojścia do dźwigu			
67 d.3.2	SST-05	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami na każdej kondygnacji 0.046*(2.12+2.135+2.135+2.12)	m ³ m ³	 0.391	
					RAZEM	0.391
68 d.3.2	SST-03	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem progów o przekroju 0,0032 m ² w stropach bez deskowań i stemplowań na poszczególnych kondygnacjach 1.46*4	m m	 5.840	
					RAZEM	5.840
69 d.3.2	SST-02	NNRNKB 202 1130-01	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub. 10 mm na posadzce pod płytki gresowe 4*0.36	m ² m ²	 1.440	
					RAZEM	1.440
70 d.3.2	SST-11	KNR 2-02 1118-08	Uzupełnienie posadzki płytkami gresowymi przed wejściami do windy na poszczególnych kondygnacjach w przestrzeni ograniczonej ościeżami 4*0.36	m ² m ²	 1.440	
					RAZEM	1.440
71 d.3.2	SST-10	KNR 2-02 2006-01	Wyklejenie płytami GK typu A elementów pionowych ościeży drzwi szbowych oraz ściany portal - piwnica, parter, I piętro i II piętro 8*0.16+3.5+5.4+5.2+4.23	m ² m ²	 19.610	
					RAZEM	19.610
72 d.3.2	SST-10	KNR AT-43 0207-01	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych typu A na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe 4*0.36	m ² m ²	 1.440	
					RAZEM	1.440
73 d.3.2	SST-10	KNR AT-02 2057-01	Zabezpieczenie narożników wypukłych płyt gipsowo-kartonowych perforowanymi kątownikami aluminiowymi	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8*0.55+4*1.326	m	9.704	
					RAZEM	9.704
74 d.3.2	SST-07	TZKNBK XX 2705-04 analogia	Montaż płyt OSB 3 o grubości 15 mm - mocowanych do konstrukcji ściany, na których będą mocowane blachy zabezpieczające ościeżnice	m ²		
			8*(0.094+0.269)*1.375	m ²	3.993	
					RAZEM	3.993
75 d.3.2	SST-09	Kalkulacja indywid.	Zabezpieczenie ościeżnic drzwi wejściowych do windy na poszczególnych kondygnacjach płytami z blachy stalowej nierdzewnej gr. 2 mm, stal gat. 1.4301 - 8 szt. o wymiarach 1,38x(0,291+0,1) m - mocowania blach niewidoczne	kg		
			81.04	kg	81.040	
					RAZEM	81.040
76 d.3.2	SST-12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych G-K typu A	m ²		
			8*0.16+3.5+5.4+5.2+4.23	m ²	19.610	
					RAZEM	19.610
77 d.3.2	SST-12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie powierzchni sufitowych G-K typu A	m ²		
			4*0.36	m ²	1.440	
					RAZEM	1.440
78 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-02 1520-02	Ułożenie tapety szklanej na zewnętrznej warstwie płyt G-K typu A	m ²		
			8*0.16+3.5+5.4+5.2+4.23+4*0.36	m ²	21.050	
					RAZEM	21.050
79 d.3.2	SST-07	KNR 2-02 0617-12	Uzupełnienie połączenia ścian z płyt G-K typu A z istniejącymi ścianami kitem trwale plastycznym	metr		
			8.8+9.98+9.83+9.11	metr	37.720	
					RAZEM	37.720
80 d.3.2	SST-12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian dojścia do szybu na wszystkich kondygnacjach farbą lateksową - kolor	m ²		
			8*0.16+3.5+5.4+5.2+4.23+4*0.36	m ²	21.050	
					RAZEM	21.050
81 d.3.2	SST-11	NNRNKB 202 2809-02	Wykonanie cokoliku przy wejściu do windy na poziomie piwnicy, parteru, I i II piętra z płytek gresowych wys.12 cm	m		
			8*0.29+3*0.81+0.76+4*0.54	m	7.670	
					RAZEM	7.670
82 d.3.2	SST-07	KNR 2-02 0617-12	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych pomiędzy drzwiami szybowymi i blachami osłonowymi a ścianą obłożoną płytami G-K typu A i cokolikami silikonem strukturalnym	metr		
			7.38+3*5.84+8*0.29	metr	27.220	
					RAZEM	27.220
3.3			Pomieszczenie nieużytkowe (dawna maszynownia dźwigu)			
83 d.3.3	SST-08	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynku cementowo - wapiennego na ścianach pomieszczenia - około 0,5 m2	m ²		
			0.5	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
84 d.3.3	SST-08	KNR 4-01 1204-08-00	Przygotowanie powierzchni ścian pomieszczenia do malowania	m ²		
			1.56*2.95+2*3.095*1.487+2*0.705*1.992+3.025*1.975-0.825*0.895-0.665*1.9-0.265*(1.9-0.595)+0.23*(2*1.9+0.92-0.595)	m ²	21.191	
					RAZEM	21.191
85 d.3.3	SST-08	KNR 4-01 1204-08-00	Przygotowanie powierzchni sufitu pomieszczenia do malowania	m ²		
			2.987*3.805	m ²	11.366	
					RAZEM	11.366
86 d.3.3	SST-12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi poziomych	m ²		
			2.987*3.805	m ²	11.366	
					RAZEM	11.366
87 d.3.3	SST-12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi pionowych	m ²		
			1.56*2.95+2*3.095*1.487+2*0.705*1.992+3.025*1.975-0.825*0.895-0.665*1.9-0.265*(1.9-0.595)+0.23*(2*1.9+0.92-0.595)	m ²	21.191	
					RAZEM	21.191

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.3	SST-12	KNR 2-02 1505-01	Malowanie podłóży cementowo-wapiennych dwukrotnie farbami emulsyjnymi - sufit pomieszczenia nieużytkowego 2.987*3.805	m ² m ²	 11.366	
					RAZEM	11.366
89 d.3.3	SST-12	KNR 2-02 1505-01	Malowanie podłóży cementowo-wapiennych farbami emulsyjnymi - ściany pomieszczenia nieużytkowego 1.56*2.95+2*3.095*1.487+2*0.705*1.992+3.025*1.975-0.825*0.895-0.665*1.9-0.265*(1.9-0.595)+0.23*(2*1.9+0.92-0.595)	m ² m ²	 21.191	
					RAZEM	21.191
90 d.3.3	SST-07	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 - podłoga, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 3 cm 2.12	m ² m ²	 2.120	
					RAZEM	2.120
91 d.3.3	SST-02	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm zatarte na gładko 2.12	m ² m ²	 2.120	
					RAZEM	2.120
92 d.3.3	SST-09	Kalkulacja indywid.	Montaż nowych drzwi stalowych 90x190 cm wraz z ościeżnicami 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
93 d.3.3	SST-09	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego fi 315 mm wraz z podstawą i rurą z kołnierzem 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
94 d.3.3	SST-07	KNR 9-14 0302-02	Obróbka podstawy wywietrznika cylindrycznego dachowego fi 315 mm, dwuwarstwowo papą termozgrzewalną 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
95 d.3.3	SST-09	KNR 401- 03-22-02	Montaż kratki wentylacyjnej fi 315 cm aluminiowej (czerpnia) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			Demontaż starego i montaż nowego dźwigu szpitalnego			
96 d.4	SST-06	Kalkulacja indywid.	Demontaż starych urządzeń dźwigowych 1	kmpl kmpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
97 d.4	SST-06	Kalkulacja indywid.	Montaż nowych urządzeń dźwigowych 1	kmpl kmpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
98 d.4	SST-06	Koszt producenta	Dostawa dźwigu osobowego elektromechanicznego z maszynownią górną, czteroprzystankowego (Hs=14,435 m, Hp=1,20 m, Hn=3,68 m, Hpod=9,56 m) moc-12,0 kW, prędkość nomin. v=1,00 m/s, udźwig nomin. 1600 kg, max liczba osób 16, kabina wys. 2100mm, szer. 1400mm, głęb. 2400mm, drzwi 2000x1200 mm. 1	kmpl kmpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
5			Roboty budowlane związane z zasilaniem dźwigu			
99 d.5	SST-01	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie płytek na podłodze przed wejściem do windy w poziomie piwnicy 9.5*0.3	m ² m ²	 2.850	
					RAZEM	2.850
100 d.5	SST-07	KNR AT- 40 0407- 01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża 9.5*0.2	m ² m ²	 1.900	
					RAZEM	1.900
101 d.5	SST-07	KNR AT- 40 0407- 03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie 9.5*0.2	m ² m ²	 1.900	
					RAZEM	1.900
102 d.5	SST-07	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 - podłoga, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 9.5*0.2	m ² m ²	 1.900	
					RAZEM	1.900

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.5	SST-02	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 9.5*0.2	m ² m ²	 1.900	
					RAZEM	1.900
104 d.5	SST-11	KNR 2-02 1118-08	Uzupełnienie posadzki płytkami gresowymi przed wejściem do windy na poziomie kondygnacji piwnicy po ułożeniu kabla zasilającego i wykonaniu poszczególnych warstw posadzki 9.5*0.3	m ² m ²	 2.850	
					RAZEM	2.850
105 d.5	SST-01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 2.655*6.845*0.01	m ³ m ³	 0.182	
					RAZEM	0.182
106 d.5	SST-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 9.5*0.3*0.01	m ³ m ³	 0.029	
					RAZEM	0.029
107 d.5	SST-01	Koszt utylizacji	Opłata za umieszczenie odpadów (17 01 80 - Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.) na składowisku zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U. 2017 poz. 2490) i Uchwałą Zarządu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. nr 1/XXV/2017 z dnia 28.12.2017 9.5*0.3*0.01*2.5	Mg Mg	 0.071	
					RAZEM	0.071