
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI: Remont oddziału obserwacyjno-zakaźnego z remontem instalacji tlenowej w pawilonie B (II i III piętro) na terenie Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Chełmie.

ADRES INWESTYCJI: 22-100 Chełm, ul. Szpitalna 53B

NAZWA INWESTORA: Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Chełmie

ADRES INWESTORA: 22-100 Chełm, ul. Ceramiczna 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 18.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wycenę remontu pomieszczeń dla oddziału obserwacyjno-zakaźnego w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych pn.: Modernizacja oddziałów: obserwacyjno-zakaźnego, pulmonologicznego i opieki paliatywnej, oraz poradni przeciwgruźliczej oraz Modernizacji urządzeń i instalacji tlenowej pod kątem dostosowania do możliwości pełnienia funkcji izolacyjnej na potrzeby pacjentów z podejrzeniem/rozpoznanie COVID-19. Inwestycja ma na celu podniesienie standardu świadczonych usług oraz zwiększenie bezpieczeństwa epidemiologicznego związanego z COVID-19 a zakres zmian nie zmienia sposobu użytkowania obiektu a także zespołu pomieszczeń objętych zakresem przebudowy.

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		45110000-1	ROZBIÓRKI I WYBURZENIA			
1 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2		
			559,68	m2	559,680	
					RAZEM	559,680
2 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0331-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
			50,4	m2	50,400	
					RAZEM	50,400
3 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			349,84	m2	349,840	
					RAZEM	349,840
4 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
			122,88	m2	122,880	
					RAZEM	122,880
5 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			475,66	m2	475,660	
					RAZEM	475,660
6 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			226,80	m2	226,800	
					RAZEM	226,800
7 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			948,38	m2	948,380	
					RAZEM	948,380
8 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$559,68 * 0,14 + 50,4 * 0,14 + 122,88 * 0,1 + 948,38 * 0,07 + 226,8 * 0,05$	m3	175,426	
					RAZEM	175,426
9 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			175,426	m3	175,426	
					RAZEM	175,426
10 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Demontaż drzwi wiściowych do pomieszczeń	m2		
			$1,2 * 2,0 * 6 + 1,1 * 2,0 * 24 + 1,0 * 2,0 * 12 + 0,9 * 2,0 * 27 + 0,8 * 2,0 * 24 + 1,2 * 1,2 * 2$	m2	181,080	
					RAZEM	181,080
11 d.1.1	SST-01	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi do szaf wnękowych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
12 d.1.1	SST-01	KNNR 7 0503-07 analogia	Demontaż ścianek aluminiowych do pomieszczenia dyżurki pielęgniarek i na korytarz skrzydła B - wsp.05do R i 0,7 do S wg. założeń ogólnych pkt 3.4.	m2		
			$1,8 * 2,5 * 2$	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
13 d.1.1	SST-01	KW1 kalk. własna	Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45262500-6	ROBOTY MUROWE			
14 d.1.2	SST-02	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 cegły	m2		
			$399,63 + 68,88$	m2	468,510	
					RAZEM	468,510
1.3		45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
15 d.1.3	SST-03	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie	m2		
			957,89	m2	957,890	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	957,890
16	SST-03	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża cementowego	m2		
d.1.3			957,89	m2	957,890	
					RAZEM	957,890
17	SST-03	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
d.1.3			957,89	m2	957,890	
					RAZEM	957,890
18	SST-03	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m2		
d.1.3			957,89	m2	957,890	
					RAZEM	957,890
19	SST-03	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m2		
d.1.3			190,47	m2	190,470	
					RAZEM	190,470
20	SST-03	ZKNR C-1 0308-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m2		
d.1.3			190,47	m2	190,470	
					RAZEM	190,470
21	SST-03	KNR AT-23 0211-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 33x33 cm o podwyższonej klasie antypoślizgu	m2		
d.1.3			190,47	m2	190,470	
					RAZEM	190,470
22	SST-03	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
d.1.3			767,42	m2	767,420	
					RAZEM	767,420
23	SST-03	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
d.1.3			767,42	m2	767,420	
					RAZEM	767,420
24	SST-03	ZKNR C-2 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.3			767,42	m2	767,420	
					RAZEM	767,420
1.4		45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
25	SST-04	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
d.1.4			360,43	m2	360,430	
					RAZEM	360,430
26	SST-04	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
d.1.4			590,51	m2	590,510	
					RAZEM	590,510
27	SST-04	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 80 % ist. tynków z przygotowaniem pod okładziny płytkowe	m2		
d.1.4			1365,10	m2	1 365,100	
					RAZEM	1 365,100
28	SST-04	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych w łazienkach z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% pow. ścian	m2		
d.1.4			(31,15 + 28,86 + 74,47 + 20,56 + 20,95 + 18,77 + 26,9 + 20,22 + 54,79 + 54,79 + 48,98 + 17,66 + 44,49 + 37,70 + 24,88 + 42,4 + 25,60 - 129,47) * 0,2	m2	92,740	
					RAZEM	92,740
29	SST-04	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
d.1.4			92,74	m2	92,740	
					RAZEM	92,740

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.4	SST-04	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie gładzi	m2		
			2316,04 + 627,83 + 93,4	m2	3 037,270	
					RAZEM	3 037,270
31 d.1.4	SST-04	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			2943,87	m2	2 943,870	
					RAZEM	2 943,870
32 d.1.4	SST-04	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m2		
			93,4	m2	93,400	
					RAZEM	93,400
33 d.1.4	SST-05	KNR 19-01 1305-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych	m2		
			3037,27	m2	3 037,270	
					RAZEM	3 037,270
34 d.1.4	SST-01	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,7 * 2 + 2,2 * 24 + 1,1 * 4 + 3,3 * 12 + 1,2 * 4	m	105,000	
					RAZEM	105,000
35 d.1.4	SST-04	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
			105	m	105,000	
					RAZEM	105,000
36 d.1.4	SST-07	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne Gruntowanie podłoża	m2		
			682,34	m2	682,340	
					RAZEM	682,340
37 d.1.4	SST-07	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne Wykonanie izolacji na powierzchni pionowej	m2		
			682,34	m2	682,340	
					RAZEM	682,340
38 d.1.4	SST-07	KNR AT-42 0106-05	Okładziny ściennie na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 25x30 i 30x60 cm	m2		
			682,34	m2	682,340	
					RAZEM	682,340
1.5			SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY I GK			
39 d.1.5	SST-04	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
			320,55	m2	320,550	
					RAZEM	320,550
1.6		45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA			
40 d.1.6	SST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wejściowych do gabinetów drzwi wejściowe na klatkę schodową z przeszkleniem szybą bezpieczną P-4 D-1	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
41 d.1.6	SST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wejściowe do sali chorych 110x205 D-2	szt		
			22	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
42 d.1.6	SST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wejściowe D3 110x205	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
43 d.1.6	SST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wejściowe do izolatki 90x205 D4	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.1.6	SST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wejściowe do wc 90x200 D5	szt		
			31	szt	31,000	
					RAZEM	31,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.6	SST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wejściowe do gabinetów i szatni. 90x205 D-6	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
46 d.1.6	SST-06	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wejściowe do schowków D7 70x200	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
47 d.1.6	SST-07	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym z drzwiami na korytarz	m2		
			1,8 * 2,80 * 4	m2	20,160	
					RAZEM	20,160
1.7		45421153-1	OBUDOWY I OSŁONY			
48 d.1.7	SST-08	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy przetarciove szer 40cm	m		
			398 + 42,4	m	440,400	
					RAZEM	440,400
49 d.1.7	SST-08	KNNR 7 0507-04 analogia	Odbojnicza z oświetleniem nocnym	m		
			42,4	m	42,400	
					RAZEM	42,400
50 d.1.7	SST-08	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy przetarciowa dolna	m		
			398	m	398,000	
					RAZEM	398,000
51 d.1.7	SST-08	KNNR 7 0507-04 analogia	Oslona narożników 120x120mm l=2,0m	m		
			138	m	138,000	
					RAZEM	138,000
1.8		45421000-4	Wyposażenie łazienek			
52 d.1.8	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Uchwyty atestowane dla niepełnosprawnych przy wc i umywalce	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
53 d.1.8	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Dozownik z mydłem w płynie	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
54 d.1.8	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
55 d.1.8	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Pojemnik na ręczniki jednorazowego użycia	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
56 d.1.8	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Pojemnik na zużyte ręczniki	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
57 d.1.8	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Pojemnik na odpady medyczne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
58 d.1.8	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych	szt.		
			4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
59	SST-12	KNR 4-01 0322-03	Lustro do łazienki 60X40cm	szt.		
d.1.8			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
60	SST-12	KNR 4-01 0322-03 analogia	Pojemnik na papier toaletowy	szt.		
d.1.8			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
2		45311000-0	ROBOTY INSTALACJI GNIAZD I TELETECHNICZNEJ			
2.1		45314310-7	INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO SIECI KOMPUTEROWEJ			
61	SST-10	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
d.2.1			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
62	SST-10	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
d.2.1			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
63	SST-10	KNR AT-13 0101-03	Osadzenie w podłożu ceglanym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
d.2.1			180	szt.	180,000	
					RAZEM	180,000
64	SST-10	KNR AT-13 0102-01	Osadzenie przepustów w ścianach z gipsu lub gazobetonu; dł przebiecia do 15 cm, śr. rury do 25 mm	szt.		
d.2.1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
65	SST-10	KNR AT-13 0103-07	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 25 mm	szt.		
d.2.1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
66	SST-10	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
d.2.1			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
67	SST-10	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kabla		
d.2.1			406	m kabla	406,000	
					RAZEM	406,000
68	SST-10	KNR AT-15 0102-03	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm	m kabla		
d.2.1			21	m kabla	21,000	
					RAZEM	21,000
69	SST-10	KNR AL-01 0401-02 analogia	Rozbudowa systemu czujek ppoż. o czujki w przestrzeni międzysufitowej	szt.		
d.2.1			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
2.2		45311200-2	INSTALACJA GNIAZD			
70	SST-11	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.2.2			360	m	360,000	
					RAZEM	360,000
71	SST-11	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.2.2			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
72	SST-11	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.2			284	m	284,000	
					RAZEM	284,000
73	SST-11	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2.2			38	otw.	38,000	
					RAZEM	38,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.2	SST-11	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
75 d.2.2	SST-11	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			284	m	284,000	
					RAZEM	284,000
76 d.2.2	SST-11	KNNR 5 0102- 05	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			284	m	284,000	
					RAZEM	284,000
77 d.2.2	SST-11	KNNR 5 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
			81	szt.	81,000	
					RAZEM	81,000
78 d.2.2	SST-11	KNNR 5 0308- 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			81	szt.	81,000	
					RAZEM	81,000
79 d.2.2	SST-11	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			567	m	567,000	
					RAZEM	567,000
3		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE I WENTYLACJI			
3.1		45100000-8	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
80 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0222- 04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
			31,04	m	31,040	
					RAZEM	31,040
81 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0222- 05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm na ścianie	m		
			136	m	136,000	
					RAZEM	136,000
82 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0225- 03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
			38	kpl	38,000	
					RAZEM	38,000
83 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0225- 05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
			24	kpl	24,000	
					RAZEM	24,000
84 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0224- 01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
85 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0122- 01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
86 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0122- 04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
			38	szt	38,000	
					RAZEM	38,000
87 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0121- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
			36	szt	36,000	
					RAZEM	36,000
88 d.3.1	SST-01	KNNR 8 0108- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
			296	m	296,000	
					RAZEM	296,000
89 d.3.1	SST-01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			156	m	156,000	
					RAZEM	156,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		45332300-6	KANALIZACJA SANITARNA			
90 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			148	m	148,000	
					RAZEM	148,000
91 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			141	m	141,000	
					RAZEM	141,000
92 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
			35	podej	35,000	
					RAZEM	35,000
93 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej		
			22	podej	22,000	
					RAZEM	22,000
94 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			28	kpl.	28,000	
					RAZEM	28,000
95 d.3.2	SST-12	KNR 2-15/GEB 0102-07	Elementy montażowe - stelaż do umywalki montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
96 d.3.2	SST-12	KNR 2-15/G 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
97 d.3.2	SST-12	KNR 2-15/GEB 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
98 d.3.2	SST-12	KNR 2-15/GEB 0102-05	Elementy montażowe - stelaż do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
99 d.3.2	SST-12	KNR 2-15/G 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
100 d.3.2	SST-12	KNR 2-15/GEB 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
101 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-02 1030-04	Szafki łazienkowe wiszące jednodrzwiowe	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
102 d.3.2	SST-12	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny do mycia pojemników prostokątna 90x90cm na podmurówce	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
103 d.3.2	SST-12	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, 900x900mm z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
104 d.3.2	SST-20	KNR-W 2-15 0230-03 analogia	Stojący moduł umywalka/brudownik z blachy kwasówki bakteriostatyczny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3.3		45332200-5	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
105 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
			434	m	434,000	
					RAZEM	434,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m		
			128	m	128,000	
					RAZEM	128,000
107 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 26 mm	m		
			82	m	82,000	
					RAZEM	82,000
108 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0602-01	Łączniki do rur warstwowych o śr. 16 mm	szt.		
			168	szt.	168,000	
					RAZEM	168,000
109 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0602-02	Łączniki do rur warstwowych o śr. 20 mm	szt.		
			48	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
110 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0602-03	Łączniki do rur warstwowych o śr. 26 mm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
111 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0602-08	Połączenie armatury do rur warstwowych o śr. 16-26 mm	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
112 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			147	szt.	147,000	
					RAZEM	147,000
113 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0126-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur warstwowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			644	m	644,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.	1,000	
			1	prób.		
			łączna długość rurociągu		RAZEM	644,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
114 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
115 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
116 d.3.3	SST-12	KNR 2-15/GEB 0201-03	Baterie umywalkowe - zaścienna czasowa	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
117 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
118 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
119 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0137-09	Czasowy podtynkowy zestaw natryskowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
120 d.3.3	SST-12	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa z mieszaczem	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
3.4		45331000-6	INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI			
121 d.3.4	SST-13	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
122 d.3.4	SST-13	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowy łazienkowy fi 100mm wersja wyciszona dane wg projektu	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
123 d.3.4	SST-13	KNR INSTAL 0401-01	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 12 mm i grub.ścianek 1.0 mm - instalacja obiegu gazu do klimatyzatorów	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
124 d.3.4	SST-13	KNR INSTAL 0402-01	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm - lutowanie miękkie	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
125 d.3.4	SST-13	KNR 7-24 0501-01	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnątrz - obieg bezpośredni	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
126 d.3.4	SST-13	KNR 7-24 0153-02	Klimatyzator naścienny o wydajności chłodniczej Q-3,5kW z agregatem skraplającym	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
127 d.3.4	SST-13	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
128 d.3.4	SST-13	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu gazu chłodniczego	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
129 d.3.4	SST-13	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
4		45215140-0	Instalacja tlenowa roboty instalacji towarzyszących			
130 d.4	SST-09	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
			86	m	86,000	
					RAZEM	86,000
131 d.4	SST-09	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
132 d.4	SST-09	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
			72	m	72,000	
					RAZEM	72,000
133 d.4	SST-09	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
134 d.4	SST-09	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
135 d.4	SST-09	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
136 d.4	SST-09	KNR 2-15 0613-01 analogia	Zespół kontrolno informacyjny SZS-1 (O2)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
137 d.4	SST-09	KNR 2-15 0623-01	Uniwersalny zestaw przyłóżkowy instalacji elektryczno-gazowej PANEL GAZÓW MEDYCZNYCH	kpl.		
			30	kpl.	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.4	SST-09	KNR 2-15 0611-01	Zawory odcinające fi 15mm na ciśnienie do 15.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
139 d.4	SST-09	KNR 2-15 0611-01	Zawory odcinające Fi 25 mm na ciśnienie do 15.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
140 d.4	SST-09	analiza indywidualna	Próby szczelności, odpowietrzenie, płukanie i uruchomienie instalacji gazów medycznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
141 d.4	SST-01	KNR-W 4-01 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
142 d.4	SST-01	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
143 d.4	SST-01	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			174	m	174,000	
					RAZEM	174,000
144 d.4	SST-01	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			52	m	52,000	
					RAZEM	52,000
145 d.4	SST-03	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			174	m	174,000	
					RAZEM	174,000
146 d.4	SST-03	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			52	m	52,000	
					RAZEM	52,000
147 d.4	SST-01	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			234	m	234,000	
					RAZEM	234,000
148 d.4	SST-10	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			234	m	234,000	
					RAZEM	234,000
149 d.4	SST-10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe 3x2,5mm o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			468	m	468,000	
					RAZEM	468,000
150 d.4	SST-10	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
			38	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
151 d.4	SST-10	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			234	m	234,000	
					RAZEM	234,000
152 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Kasownik 1-obwodowy systemu przyzywowego	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
153 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Moduł/sygnalizator alarmu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Lampka czerwona	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
155 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Buczek	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
156 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Numerator 6-kanalowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
157 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Przycisk z lampką	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
158 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Przycisk pociagowy	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
159 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Moduł manipulatora	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
160 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Manipulator 1- przycisk wezwania NO, przycisk oświetlenia, z wieszakiem	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
161 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Adapter BASIC systemu przyzywowego	szt.		
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
162 d.4	SST-10	KNR 5-08 0403-02 analogia	Zasilacz impulsowy 24VDC 4,2A 100W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
163 d.4	SST-10	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe HTKSH 10*0,8mm	m		
			384	m	384,000	
					RAZEM	384,000
164 d.4	SST-10	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 2x1,5mm2	m		
			168	m	168,000	
					RAZEM	168,000
165 d.4	SST-10	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 4x1,5mm2	m		
			192	m	192,000	
					RAZEM	192,000
166 d.4	SST-10	analiza indywidualna	Badania i pomiary instalacji przyzywowej	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
5		45311200-2	PRZEBUDOWA ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ I UZIEMIENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAWILONIE B			
167 d.5	SST-11	KNR 2-01 0414-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II	m3		
			34,000	m3	34,000	
					RAZEM	34,000
168 d.5	SST-11	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			55,000	m	55,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55,000
169	SST-11 d.5	KNR 2-01 0704-0402	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II	m		
			60,000	m	60,000	
					RAZEM	60,000
170	SST-11 d.5	KNR 5-08 0602-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
			12,000	m	12,000	
					RAZEM	12,000
171	SST-11 d.5	TZKNBK XVII 55-23	Uziomy szpilkowe przyłączone do gotowego uziomu o dł. pręta 10 m	kpl.		
			2,000	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
172	SST-11 d.5	KNR 4-03 1205-01 z.o.3.1. 9901 - 5	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - budowle o wys.do 12 m	pomi ar.		
			2,000	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
173	SST-11 d.5	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
174	SST-11 d.5	KNR 5-05 0902-07	Układanie przewodów izolowanych	m		
			80,000	m	80,000	
					RAZEM	80,000
175	SST-11 d.5	KSNR 9 0202-01	Wymiana rozdzielni i zabezpieczeń obwodów gniazdowych wraz z wyposażeniem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
176	SST-11 d.5	KSNR 9 0306-04	Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 80-175 mm2	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
177	SST-11 d.5	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - kompletny system przyzywowy dla toalety dla nps (centralka, przycisk ciągnowy, sygnalizator)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6		45311100-1	Wykonanie instalacji WLZ			
178	SST-11 d.6	KNR-W 4-03 1001-01 z.o.3.1. 9901 - 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - budowle o wys.do 12 m	m		
			69,650 * 2	m	139,300	
					RAZEM	139,300
179	SST-11 d.6	KNNR 5 0102-08 z.o. 3.2. 9901-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			139,3	m	139,300	
					RAZEM	139,300
180	SST-11 d.6	KNR-W 4-03 1003-17 z.o.3.1. 9901 - 5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm - budowle o wys.do 12 m	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
181	SST-11 d.6	KNNR 5 0201-09 z.o. 3.2. 9901-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 95 mm2 wciągane do rur	m		
			75,580 * 2	m	151,160	
					RAZEM	151,160
182	SST-11 d.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
183 d.6	SST-11	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
184 d.6	SST-11	KNR 4-03 1012-02 z.o.3.1. 9901 - 5	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - budowle o wys.do 12 m	m		
			139,3	m	139,300	
					RAZEM	139,300

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY BUDOWLANE	3
2 ROBOTY INSTALACJI GNIAZD I TELETECHNICZNEJ	7
3 INSTALACJE SANITARNE I WENTYLACJI	8
4 Instalacja tlenowa roboty instalacji towarzyszących	11
5 PRZEBUDOWA ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ I UZIEMIENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAWILONIE B	13
6 Wykonanie instalacji WLZ	14
Spis treści	16