

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń technicznych piwnicy Pawilonu H dla potrzeb pracowni angiografii Szpitala Wojewódzkiego im. K.S. Wyszyńskiego w Łomży.

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża, działka nr 12191/3, identyfikator działki 206201_1.0001.12191/3
3. Nazwa zamawiającego	Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
4. Adres zamawiającego	AL. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	Wojciech Świerczyński
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża
8. Data opracowania	2024-12-19

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

31213100-3	Rozdzielnie
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9	Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
71355000-1	Usługi pomiarowe

Sporządził: Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży  
 Adres sp.: Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża  
 Data utworzenia: 2024-12-19

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń technicznych piwnicy Pawilonu H dla potrzeb pracowni angiografii Szpitala Wojewódzkiego im. K.S. Wyszyńskiego w Łomży.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Instalacje elektryczne oświetlenia [CPV:45311000-0:Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych]		
1	kalk. własna	SST-E-5.2	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	r-g	48,000
			8*2*3		48,00000
2	kalk. własna	SST-E-5.2	Wywóz złomu do punktu skupu wraz z załadunkiem i wyładunkiem - wymagania zgodne z SIWZ. Odległość ustala wykonawca	kpl	1,000
			1		1,00000
3	KNNR 5 1207-01	SST-E-5.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	800,000
			800		800,00000
4	KNNR 5 0205-01	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	200,000
			200		200,00000
5	KNNR 5 0205-01	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	600,000
			600		600,00000
6	KNNR 5 0209-04	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m	700,000
			700		700,00000
7	KNNR 5 0209-04	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m	200,000
			200		200,00000
8	KNR 4-03 1004-11	SST-E-5.1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	8,000
			8		8,00000
9	KNNR 5 1209-07,01	SST-E-5.1	Przebijanie otworów śr. 25mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	7,000
			7		7,00000
10	KNNR 5 1209-06,01	SST-E-5.1	Przebijanie otworów śr. 25mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	11,000
			11		11,00000
11	KNNR 5 1209-05,01	SST-E-5.1	Przebijanie otworów śr. 25mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	24,000
			24		24,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 5 1209-04,01	SST-E- 5.1	Przebijanie otworów śr. 25mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	48,000
			48		48,00000
13	KNNR 5 1208-05	SST-E- 5.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,720
			800*0,03*0,03		0,72000
14	KNNR 5 1208-02	SST-E- 5.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	800,000
			800		800,00000
15	KNR 4-01 0706-02 analogia	SST-E- 5.1	Wykon. uszczelnień tynku zwyk.kat.III ognioodporną masą uszczelniaj. w miejscach po замуrowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	65,000
			65		65,00000
16	KNNR 5 0301-11	SST-E- 5.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	77,000
			77		77,00000
17	KNNR 5 0303-02	SST-E- 5.2	Puszki z tworzywa sztucznego 5x2,5mm2 IP20 - dostawa i montaż	szt.	22,000
			22		22,00000
18	KNNR 5 0304-01	SST-E- 5.2	Odgałęźniki bryzgoszczelne 75x75 z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo - dostawa i montaż - dostawa i montaż	szt.	14,000
			14		14,00000
19	KNNR 5 0302-01	SST-E- 5.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - dostawa i montaż	szt.	41,000
			41		41,00000
20	KNNR 5 0306-02	SST-E- 5.2	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe, IP20 w puszcze instalacyjnej - dostawa i montaż	szt.	10,000
			10		10,00000
21	KNNR 5 0306-05	SST-E- 5.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	3,000
			3		3,00000
22	KNNR 5 0307-01	SST-E- 5.2	Wyłącznik instalacyjny podtynkowy kompletny jednobiegunowy, bryzgoszczelny IP44 - dostawa i montaż	szt.	2,000
			2		2,00000
23	KNNR 5 0306-03	SST-E- 5.2	Wyłącznik instalacyjny podtynkowy kompletny świecznikowy, IP 20 w puszcze instalacyjnej - dostawa i montaż	szt.	8,000
			8		8,00000
24	KNNR 5 0306-04	SST-E- 5.2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000
			2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNNR 5 0406-01	SST-E-5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dostawa i montaż	szt.	16,000
			16		16,00000
26	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	4,000
			4		4,00000
27	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	9,000
			9		9,00000
28	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	3,000
			3		3,00000
29	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	2,000
			2		2,00000
30	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	3,000
			3		3,00000
31	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	6,000
			6		6,00000
32	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	2,000
			2		2,00000
33	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	13,000
			13		13,00000
34	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	33,000
			33		33,00000
35	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	6,000
			6		6,00000
36	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	1,000
			1		1,00000
37	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	10,000
			10		10,00000
38	KNNR 5 0512-04	SST-E-5.2	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - oprawy przelotowe	kpl.	4,000
			4		4,00000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNNR 5 0406-01	SST-E-5.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	4,000
			4		4,00000
40	KNNR 5 0512-03	SST-E-5.2	Oprawa awaryjna - dostawa i montaż	kpl.	4,000
			4		4,00000
41	KNNR 5 0512-03	SST-E-5.2	Oprawa awaryjna - dostawa i montaż	kpl.	4,000
			4		4,00000
42	KNNR 5 0512-03	SST-E-5.2	Oprawa awaryjna - dostawa i montaż	kpl.	6,000
			6		6,00000
43	KNNR 5 0512-03	SST-E-5.2	Oprawa awaryjna - dostawa i montaż	kpl.	7,000
			7		7,00000
44	KNNR 5 0512-03	SST-E-5.2	Oprawa awaryjna - dostawa i montaż	kpl.	10,000
			10		10,00000
2.			Instalacje elektryczne gniazd [CPV:45311000-0:Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych]		
45	KNNR 5 1207-01	SST-E-5.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	650,000
			650		650,00000
46	KNNR 5 0205-01	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	600,000
			600		600,00000
47	KNNR 5 0209-04	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m	600,000
			600		600,00000
48	KNNR 5 0205-03	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	50,000
			50		50,00000
49	KNNR 5 1208-05	SST-E-5.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,585
			650*0,03*0,03		0,58500
50	KNNR 5 1208-02	SST-E-5.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	650,000
			650		650,00000
51	KNNR 5 0301-11	SST-E-5.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	57,000
			57		57,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
52	KNNR 5 0406-01	SST-E-5.2	Puszka podłogowa	szt.	1,000
			1		1,00000
53	KNNR 5 0302-01	SST-E-5.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - dostawa i montaż	szt.	56,000
			56		56,00000
54	KNR AT-14 0107-01	SST-E-5.2	Montaż gniazd RJ45 - do montażu w panelu nadłóżkowym	szt.	6,000
			6		6,00000
55	KNR AT-14 0107-01	SST-E-5.2	Montaż gniazd RJ45 - do montażu w kolumnie anestezjologicznej / chirurgicznej	szt.	8,000
			8		8,00000
56	KNNR 5 0308-02	SST-E-5.2	Gniazdo wtykowe podtynkowe, 230V, L+N+PE, IP 20 - dostawa i montaż	szt.	45,000
			45		45,00000
57	KNNR 5 0308-02	SST-E-5.2	Gniazdo wtykowe podtynkowe, 230V, L+N+PE, IP 20 - do montażu w panelu nadłóżkowym	szt.	12,000
			12		12,00000
58	KNNR 5 0308-01	SST-E-5.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - do montażu w panelu nadłóżkowym	szt.	6,000
			6		6,00000
59	KNNR 5 0308-01	SST-E-5.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - do montażu w panelu nadłóżkowym	szt.	6,000
			6		6,00000
60	KNNR 5 0308-02	SST-E-5.2	Gniazdo wtykowe podtynkowe, 230V, L+N+PE, IP 20 - do montażu w panelu nadłóżkowym	szt.	12,000
			12		12,00000
61	KNNR 5 0308-01	SST-E-5.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	11,000
			11		11,00000
62	KNNR 5 0308-08	SST-E-5.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.	2,000
			2		2,00000
63	KNNR 5 0406-01	SST-E-5.2	ZESTAWY GNIAZD WTYKOWYCH	szt.	31,000
			31		31,00000
64	KNNR 5 0406-01	SST-E-5.2	ZESTAWY GNIAZD WTYKOWYCH	szt.	4,000
			4		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
65	KNNR 5 0406-01	SST-E-5.2	ZESTAWY GNIAZD WTYKOWYCH	szt.	2,000
			2		2,00000
3.			Rozdzielnice elektryczne oraz linie zasilające [CPV:31213100-3:Rozdzielnie]		
66	KNNR 3 0304-01	SST-E-5.2	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem dla rozdzielnic j.n.	m3	0,150
			0,15		0,15000
67	KNNR 5 0307-03	SST-E-5.2	Wyłączniki pożarowe p/t czerwone, PWP1, 2	szt.	6,000
			6		6,00000
68	KNNR 5 0404-04	SST-E-5.2	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - dostawa i montaż	szt.	1,000
			1		1,00000
69	KNNR 5 0404-04	SST-E-5.2	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - dostawa i montaż	szt.	1,000
			1		1,00000
70	kalk. własna	SST-E-5.2	Rozbudowa RG-H o zabezp.	kpl	1,000
			1		1,00000
71	kalk. własna	SST-E-5.2	Rozbudowa rozdzielnicy RUPS	kpl	1,000
			1		1,00000
72	KNNR 5 0404-04	SST-E-5.2	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - dostawa i montaż	szt.	2,000
			2		2,00000
73	KNNR 5 0301-02	SST-E-5.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	6,000
			6		6,00000
74	KNNR 5 1101-02	SST-E-5.1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	6,000
			6		6,00000
75	KNNR 5 1105-08	SST-E-5.1	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	6,000
			6		6,00000
76	KNNR 5 0301-02	SST-E-5.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	230,000
			230		230,00000
77	KNNR 5 1101-02	SST-E-5.1	Wsporniki korytek dług. 100 mm	szt.	70,000
			70		70,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
78	KNNR 5 1101-02	SST-E-5.1	Wsporniki korytek dług. 200 mm	szt.	110,000
			110		110,00000
79	KNNR 5 1101-02	SST-E-5.1	Wsporniki korytek dług. 300 mm	szt.	50,000
			50		50,00000
80	KNNR 5 1105-08	SST-E-5.1	Korytko kablowe przykręcane do gotowych otworów	m	70,000
			70		70,00000
81	KNNR 5 1105-08	SST-E-5.1	Korytko kablowe szer. 200 H60/2 lub równoważny przykręcane do gotowych otworów	m	110,000
			110		110,00000
82	KNNR 5 1105-08	SST-E-5.1	Korytko kablowe szer. 300 H60/2 lub równoważny przykręcane do gotowych otworów	m	50,000
			50		50,00000
83	KNNR 5 0715-03	SST-E-5.1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	20,000
			20		20,00000
84	KNNR 5 0715-03	SST-E-5.1	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	20,000
			20		20,00000
85	KNNR 5 0726-05 analogia	SST-E-5.1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
			2		2,00000
86	KNNR 5 0726-05 analogia	SST-E-5.1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
			2		2,00000
87	KNNR 5 0715-04	SST-E-5.1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - WLZ	m	60,000
			60		60,00000
88	KNNR 5 0726-10	SST-E-5.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
			2		2,00000
89	KNNR 5 0209-05	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - do przycisków	m	100,000
			100		100,00000
90	KNNR 5 1302-02	SST-E-5.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc	3,000
			3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
91	KNNR 5 1302-04	SST-E-5.1	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc	2,000
			2		2,00000
4.			Zasilanie urządzeń [CPV:45311100-1:Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]		
92	KNNR 5 0715-03	SST-E-5.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	150,000
			150		150,00000
93	KNNR 5 0726-02	SST-E-5.1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [Krotność = 5]	szt.	2,000
			2		2,00000
94	KNNR 5 0715-03	SST-E-5.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	40,000
			40		40,00000
95	KNNR 5 0726-10	SST-E-5.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
			2		2,00000
96	KNNR 5 0715-02	SST-E-5.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	40,000
			40		40,00000
97	KNNR 5 0726-10	SST-E-5.1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
			2		2,00000
98	KNNR 5 1302-04	SST-E-5.1	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc	2,000
			2		2,00000
99	KNNR 5 1207-01	SST-E-5.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	80,000
			80		80,00000
100	KNNR 5 0205-01	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	80,000
			80		80,00000
101	KNNR 5 0209-04	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m	120,000
			120		120,00000
102	KNNR 5 1207-05	SST-E-5.1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	170,000
			170		170,00000
103	KNNR 5 0205-03	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	100,000
			100		100,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
104	KNNR 5 0205-03	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	70,000
			70		70,00000
105	KNNR 5 1206-01	SST-E-5.1	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> - wentylatory wyciągowe	szt.	8,000
			8		8,00000
106	KNNR 5 1206-01	SST-E-5.1	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> - drzwi automat.	szt.	5,000
			5		5,00000
107	KNNR 5 1206-01	SST-E-5.1	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> - siłowniki kłap odcinaj.	szt.	2,000
			2		2,00000
108	KNNR 5 1208-05	SST-E-5.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,225
			250*0,03*0,03		0,22500
109	KNNR 5 1208-02	SST-E-5.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	250,000
			250		250,00000
5.			<a href="#">Instalacja teleinformatyczna</a> <a href="#">[CPV:45311200-2:Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]</a>		
110	KNR AT-14 0110-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.	1,000
			1		1,00000
111	KNR AT-14 0111-01	SST-E-5.2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami [Krotność = 2]	po mia r	51,000
			51		51,00000
112	KNR AT-14 0102-02	SST-E-5.1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m	100,000
			100		100,00000
113	KNR 5-06 0709-04 analogia	SST-E-5.1	Zarabianie i podłączanie kabli do gniazd światłowodowych	szt.	48,000
			2*8*3		48,00000
114	kalk. własna	SST-E-5.2	Pomiary + konfiguracja sieci	kpl	1,000
			1		1,00000
115	KNNR 5 1207-05	SST-E-5.1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	1400,000
			1400		1400,00000
116	KNR AT-14 0102-01	SST-E-5.1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	2700,000
			2700		2700,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
117	KNR AT-14 0102-01	SST-E- 5.1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	100,000
			100		100,00000
118	KNNR 5 1208-05	SST-E- 5.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	1,260
			1400*0,03*0,03		1,26000
119	KNNR 5 1208-02	SST-E- 5.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1400,000
			1400		1400,00000
6.			<a href="#">Montaż rozdzielnic RIT1,2</a> <a href="#">[CPV:31213100-3:Rozdzielnie]</a>		
120	KNNR 5 0405-09	SST-E- 5.2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000
			1		1,00000
121	KNNR 5 0405-09	SST-E- 5.2	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000
			1		1,00000
122	KNNR 5 0404-04	SST-E- 5.2	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - dostawa i montaż	szt.	1,000
			1		1,00000
123	KNNR 5 0404-04	SST-E- 5.2	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - dostawa i montaż	szt.	1,000
			1		1,00000
124	KNP 18 D13 1301-01	SST-E- 5.2	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	4,000
			4		4,00000
125	KNNR 5 1301-01	SST-E- 5.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po mia r	28,000
			28		28,00000
7.			<a href="#">Instalacja SSP</a> <a href="#">[CPV:45312100-8:Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych]</a>		
126	KNR AL-01 0113-05	SST-E- 5.2	Montaż modułu do 16 adresów	szt.	7,000
			7		7,00000
127	KNR AL-01 0401-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	69,000
			69		69,00000
128	KNR AL-01 0403-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	69,000
			69		69,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
129	KNR AL-01 0404-05	SST-E-0 2-5.2	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	34,000
			34		34,00000
130	KNR AL-01 0402-02	SST-E-0 2-5.2	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.	4,000
			4		4,00000
131	KNR AL-01 0108-01	SST-E-0 2-5.3	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	9,000
			9		9,00000
132	KNR AL-01 0108-01	SST-E-0 2-5.3	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	2,000
			2		2,00000
133	KNR AL-01 0112-07	SST-E-0 2-5.2	Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W	szt.	1,000
			1		1,00000
134	KNNR 5 0103-01	SST-E- 5.1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	1520,000
			1520		1520,00000
135	KNNR 5 0203-01	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	1000,000
			1000		1000,00000
136	KNNR 5 0203-01	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	100,000
			100		100,00000
137	KNNR 5 0203-01	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	400,000
			400		400,00000
138	KNNR 5 0203-01	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	20,000
			20		20,00000
139	KNNR 5 0205-01	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	50,000
			50		50,00000
140	KNR AL-01 0601-01	SST-E-0 2-5.3	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system	1,000
			1		1,00000
141	KNR AL-01 0602-06	SST-E-0 2-5.3	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1,000
			1		1,00000
142	KNR AL-01 0602-07	SST-E-0 2-5.3	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych - dodatek za każdy 1 element liniowy ponad 32	szt.	41,000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			41		41,00000
143	KNR AL-01 0604-03	SST-E-0 2-5.3	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt	1,000
			1		1,00000
144	KNNR 5 1207-01	SST-E- 5.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50,000
			50		50,00000
145	KNR 4-03 1014-01	SST-E- 5.1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,045
			50*0,03*0,03		0,04500
146	KNR 4-03 1012-02	SST-E- 5.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	50,000
			50		50,00000
147	KNR AL-01 0602-06	SST-E-0 2-5.3	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1,000
			1		1,00000
8.			<a href="#">Instalacja kontroli dostępu</a> <a href="#">[CPV:45312200-9:Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych]</a>		
148	KNR AL-01 0102-03	SST-E-0 2-5.2	Montaż centrali KD	szt.	1,000
			1		1,00000
149	KNR AL-01 0103-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej	szt.	14,000
			14		14,00000
150	KNR AL-01 0103-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej	szt.	1,000
			1		1,00000
151	KNR AL-01 0103-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej	szt.	3,000
			3		3,00000
152	KNR AL-01 0112-03	SST-E-0 2-5.2	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt.	8,000
			8		8,00000
153	KNR AL-01 0203-01	SST-E-0 1-4.3	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.	15,000
			15		15,00000
154	KNR AL-01 0208-01	SST-E-0 1-4.3	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.	15,000
			15		15,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
155	KNR AL-01 0204-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.	15,000
			15		15,00000
156	KNR AL-01 0204-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk	szt.	5,000
			5		5,00000
157	KNR AL-01 0304-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard	szt	15,000
			15		15,00000
158	kalk. własna	SST-E-0 1-5.3	KALKULACJA WŁ.	kpl	1,000
			1		1,00000
159	KNNR 5 1207-01	SST-E- 5.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	100,000
			100		100,00000
160	KNR AT-14 0102-01	SST-E- 5.1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	300,000
			300		300,00000
161	KNR 4-03 1014-01	SST-E- 5.1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,090
			100*0,03*0,03		0,09000
162	KNR 4-03 1012-02	SST-E- 5.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	100,000
			100		100,00000
9.			<a href="#">Instalacja interkomu</a> <a href="#">[CPV:45315100-9:Instalacyjne roboty elektrotechniczne]</a>		
163	KNR AL-01 0101-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.	3,000
			3		3,00000
164	KNNR 5 0406-01	SST-E- 5.2	Puszka p/t	szt.	3,000
			3		3,00000
165	KNNR 5 0406-01	SST-E- 5.2	Puszka p/t	szt.	2,000
			2		2,00000
166	KNNR 5 0406-01	SST-E- 5.2	Puszka p/t	szt.	2,000
			2		2,00000
167	KNR AL-01 0111-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elementów obsługowych - aparat systemu przyzywowego	szt.	1,000
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
168	KNNR 5 1207-01	SST-E- 5.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	100,000
			100		100,00000
169	KNR AT-14 0102-01	SST-E- 5.1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	250,000
			250		250,00000
170	KNR AL-01 0602-03	SST-E-0 2-5.3	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.	1,000
			1		1,00000
171	KNR 4-03 1014-01	SST-E-0 1-5.2	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,090
			100*0,03*0,03		0,09000
172	KNR 4-03 1012-02	SST-E-0 1-5.2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	100,000
			100		100,00000
10.			<a href="#">Instalacja przyzywowa i monitorująca</a> <a href="#">[CPV:45314300-4:Instalowanie infrastruktury okablowania]</a>		
173	KNR AL-01 0102-03	SST-E-0 2-5.2	Montaż centralki przyzywowej	szt.	1,000
			1		1,00000
174	KNR AL-01 0112-03	SST-E-0 2-5.2	Montaż zasilacza do 12 V DC/32 W	szt.	1,000
			1		1,00000
175	KNR AL-01 0111-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elementów obsługowych - aparat systemu przyzywowego	szt.	2,000
			2		2,00000
176	KNR AL-01 0111-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elementów obsługowych - aparat systemu przyzywowego	szt.	2,000
			2		2,00000
177	KNR AL-01 0111-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elementów obsługowych - aparat systemu przyzywowego	szt.	1,000
			1		1,00000
178	KNR AL-01 0111-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elementów obsługowych - aparat systemu przyzywowego	szt.	1,000
			1		1,00000
179	KNR AL-01 0111-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elementów obsługowych - aparat systemu przyzywowego	szt.	3,000
			3		3,00000
180	KNR AL-01 0111-01	SST-E-0 2-5.2	Montaż elementów obsługowych - aparat systemu przyzywowego	szt.	1,000
			1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
181	KNNR 5 1207-01	SST-E-5.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50,000
			50		50,00000
182	KNNR 5 0205-01	SST-E-5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	30,000
			30		30,00000
183	KNR AT-14 0102-01	SST-E-5.1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	50,000
			50		50,00000
184	KNR AT-14 0102-01	SST-E-5.1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m	70,000
			70		70,00000
185	KNR 4-03 1014-01	SST-E-5.1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,045
			50*0,03*0,03		0,04500
186	KNR 4-03 1012-02	SST-E-5.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	50,000
			50		50,00000
11.			<a href="#">Instalacja telewizji dozorowej CCTV</a> <a href="#">[CPV:45311200-2:Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]</a>		
187	KNNR 5 1207-05	SST-E-5.1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	200,000
			200		200,00000
188	KNR AT-14 0102-01	SST-E-5.2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany [Krotność = 2]	m	400,000
			400		400,00000
189	KNNR 5 1208-05	SST-E-5.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,180
			200*0,03*0,03		0,18000
190	KNNR 5 1208-02	SST-E-5.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	200,000
			200		200,00000
191	KNNR 5 0301-11	SST-E-5.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	8,000
			8		8,00000
192	KNNR 5 0302-01	SST-E-5.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - dostawa i montaż	szt.	8,000
			8		8,00000
193	KNR AT-14 0107-01	SST-E-5.2	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - TX	szt.	8,000
			8		8,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
194	KNR AT-14 0107-07	SST-E- 5.2	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	8,000
			8		8,00000
195	KNNR 5 0308-01 analogia	SST-E- 5.2	Wtyk RJ45 kat.6 beznarzędziowy STP na "gruby" drut 22-24 AWG	szt.	16,000
			16		16,00000
196	KNNR 5 0308-01 analogia	SST-E- 5.2	Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.6 certyfikat IŁ	szt.	16,000
			16		16,00000
197	KNR AL-01 0501-01	SST-E- 5.2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	8,000
			8		8,00000
198	KNR AL-01 0503-04	SST-E- 5.2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.	1,000
			1		1,00000
199	KNR AL-01 0701-03	SST-E- 5.2	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej lub użytkowej do zestawu PC	szt.	4,000
			4		4,00000
200	KNR AL-01 0506-01	SST-E- 5.2	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	8,000
			8		8,00000
12.			<a href="#">Instalacja uziemień wyrównawczych</a> <a href="#">[CPV:45311200-2:Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]</a>		
201	KNNR 5 0612-06	SST-E- 5.3	Zaciski kontrolne w instalacji odgrom. lub przewodach wyrówn. - Zacisk kontrolny dwuśrubowy bednarka –drut miedziany do 35mm2	szt.	2,000
			2		2,00000
202	KNNR 5 0205-03	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	50,000
			50		50,00000
203	KNNR 5 0205-01	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	300,000
			300		300,00000
204	KNNR 5 0205-01	SST-E- 5.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	50,000
			50		50,00000
205	KNNR 5 1207-05	SST-E- 5.1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	200,000
			200		200,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
206	KNR 4-03 1014-01	SST-E- 5.1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,180
			200*0,03*0,03		0,18000
207	KNR 4-03 1012-02	SST-E- 5.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	200,000
			200		200,00000
13.			Prace kontrolno-pomiarowe [CPV:71355000-1:Usługi pomiarowe]		
208	KNNR 5 1301-01	SST-E- 5.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po mia r	142,000
			142		142,00000
209	KNNR 5 1301-02	SST-E- 5.2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po mia r	19,000
			19		19,00000
210	KNP 18 D13 1301-01	SST-E- 5.2	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	4,000
			4		4,00000
211	KNNR 5 1305-01	SST-E- 5.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.	1,000
			1		1,00000
212	KNNR 5 1305-02	SST-E- 5.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b.	218,000
			218		218,00000
213	KNNR 5 1304-01	SST-E- 5.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
			1		1,00000
214	KNNR 5 1304-02	SST-E- 5.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	24,000
			24		24,00000
215	KNR 13-21 0301-03	SST-E- 5.2	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. po m.	63,000
			63		63,00000

Tabela wartości elementów scalonych

Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń technicznych piwnicy Pawilonu H dla potrzeb pracowni angiografii Szpitala Wojewódzkiego im. K.S. Wyszyńskiego w Łomży.

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Instalacje elektryczne oświetlenia	45311000-0	
2. Instalacje elektryczne gniazd	45311000-0	
3. Rozdzielnice elektryczne oraz linie zasilające	31213100-3	
4. Zasilanie urządzeń	45311100-1	
5. Instalacja teleinformatyczna	45311200-2	
6. Montaż rozdzielnic RIT1,2	31213100-3	
7. Instalacja SSP	45312100-8	
8. Instalacja kontroli dostępu	45312200-9	
9. Instalacja interkomu	45315100-9	
10. Instalacja przyzywowa i monitorująca	45314300-4	
11. Instalacja telewizji dozorowej CCTV	45311200-2	
12. Instalacja uziemień wyrównawczych	45311200-2	
13. Prace kontrolno-pomiarowe	71355000-1	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń technicznych piwnicy Pawilonu H dla potrzeb pracowni angiografii Szpitala Wojewódzkiego im. K.S. Wyszyńskiego w Łomży.

Lista nakładów

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	7228014	Adresowalna, wielostanowa, optyczna czujka dymu	szt		69,0000	
2	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t		0,5673	
3	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t		0,0860	
4	8827251	Centrala KD	kpl		1,0000	
5	8827881	Centrałka przyzywowa	kpl		1,0000	
6	8854434	Certyfikowany przycisk wyzwalający PWP	szt		6,0000	
7	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3		0,5472	
8	8853484	Czujnik ruchu i obecności 360 stopni, IP44	szt		16,3200	
9	7284351	Czytnik kart z klawiaturą systemu KD	szt		15,0000	
10	8327731	Drabinka kabł. D600H50	m		6,0000	
11	8382877	Dysk HDD 6TB	kpl		4,0000	
12	8079999	FO Kabel światłowodowy OM3, U-DQ(ZN)BH uniwersalny MM 8G 50/125 LSOH	m		110,0000	
13	7538511	Gniazdo 1xRJ45 kategoria 6A, pt.	szt		14,0000	
14	7530323	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy DATA	szt		6,1200	
15	7534324	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V, IP44 z przesłonami	szt		11,2200	
16	7530373	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V, IT	szt		6,1200	
17	7538512	Gniazdo 2xRJ45 kategoria 6A, pt.	szt		8,0000	
18	7531229	Gniazdo 400V z wyłącznikiem IP65	szt		2,0400	
19	8855442	Gniazdo czujki dymu	szt		69,0000	
20	7530265	Gniazdo wtykowe podtynkowe, pojedyncze, 230V, L+N+PE, IP 20	szt		70,3800	
21	8585385	Instalacja, konfiguracja systemu i integracja z istniejącym systemem	kpl		1,0000	
22	8833215	Interkom biurowy, wyświetlacz, 10 przycisków pamięci	szt		2,0000	
23	8833881	Interkom medyczny opis wg projektu	kpl		3,0000	
24	7992399	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 2x1,5 0,6/1kV"	m		52,0000	
25	7999999	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 0,6/1kV"	m		842,4000	
26	8030043	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x2,5 0,6/1kV	m		1248,0000	
27	7992345	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x6 mm2, 0,6/1kV	m		72,8000	
28	7949999	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 4x1,5 0,6/1kV	m		748,8000	
29	7999199	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x1,5 0,6/1kV	m		208,0000	
30	7999999	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x16 0,6/1kV	m		41,6000	
31	7949932	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x2,5 mm2, 0,6/1kV	m		104,0000	
32	7999932	Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x4 mm2, 0,6/1kV	m		52,0000	



33	8844452	Kabel energetyczny Cu NHXH E90, 1x50 mm2, 0,6/1kV	m	156,0000
34	8843373	Kabel energetyczny Cu NHXH E90, 3x1,5 mm2, 0,6/1kV	m	416,0000
35	8892452	Kabel energetyczny Cu NHXH E90, 5x16 mm2, 0,6/1kV	m	62,4000
36	8866373	Kabel energetyczny Cu NHXH E90, 5x2,5 mm2, 0,6/1kV	m	104,0000
37	8889911	Kabel energetyczny N2XH-J 5x35 mm2, 0,6/1kV	m	41,6000
38	8443845	Kabel miedziany (N)HXH E90, 3x10 mm2, 1000 V	m	20,8000
39	8443343	Kabel miedziany (N)HXH E90, 3x16 mm2, 1000 V	m	20,8000
40	8756751	kabel RG6	m	110,0000
41	8756755	kabel S/FTP kabel kat.6A, 25 lat gwarancji, Cert.	m	4235,0000
42	8022411	Kabel sygnał. b/h HTKSHekw PH90 1x2x1,0	m	104,0000
43	8021701	Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x1,0'	m	1040,0000
44	8024411	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YTKSYekw 1x2x0,8mm	m	208,0000
45	8756725	kabel UTP kabel kat. 5, 25 lat gwarancji, Cert.	m	352,0000
46	8834821	Kamera IP wewnętrzna kopułkowa wg specyfikacji z opisu technicznego Projektu Wykonawczego	kpl	8,0000
47	8877278	Kaseta sygnalizacyjna	kpl	1,0000
48	8755368	Kasownik alarmowy pokojowy	szt	1,0000
49	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	3664,0000
50	8874733	Kontakttron KD	szt	15,0000
51	7358745	Kontroler przejść, max. 8 czytników, 12 wejść, 4 wyjścia, w obudowie metalowej z transformatorem 18/50VA, z akumulatorem 18Ah, zgodny z opisem projektu wykonawc	szt	3,0000
52	7620921	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10 mm2'	szt	6,0000
53	7620911	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2'	szt	26,0000
54	7620942	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 35mm2	szt	10,0000
55	7620975	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 50 mm2	szt	50,0000
56	7629999	końcówki kablowe	szt	45,0000
57	8355674	Korytka kablowe szer. 100 H50/3 p.poż.	m	70,0000
58	8344843	Korytka kablowe szer. 200 H60/2 lub równoważny	m	110,0000
59	8345843	Korytka kablowe szer. 300 H60/2 lub równoważny	m	50,0000
60	8742722	Lampka korytarzowa - master	szt	2,0000
61	7543785	LSU (lokalna szyna uziemiająca)	szt	2,0000
62	8840552	Łącznik p/t schodowy IP20	szt	2,0400
63	8742322	Łącznik pociągany	szt	1,0000
64	7519391	łączniki instalacyjne 1-bieg., IP20	szt	10,2000
65	8814555	Moduł 4 wejścia / 4 wyjścia z wbudowanym izolatorem zwarc, IP66	szt	7,0000
66	7532663	Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.6 certyfikat IL	szt	16,3200
67	1703632	Ognioodporna masa uszczelniająca	dm3	6,5000
68	7640100	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	36,5000
69	8572245	Oprawa AC66 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl	6,0000
70	8574544	Oprawa ASL26.1 OŚWIETL. NOCNE - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl	33,0000
71	8574541	Oprawa B028.1 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl	4,0000
72	8578441	Oprawa B036.1 - Oprawa oświetleniowa zgodna z	kpl	9,0000

		opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej				
73	8584524	Oprawa BP38.2r - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		3,0000	
74	8584525	Oprawa BP38.2r dali - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		6,0000	
75	8574585	Oprawa BP48.1pt+nt+gk - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		2,0000	
76	8574571	Oprawa BP48.2r - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		13,0000	
77	8574521	Oprawa EP58.1nt - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		4,0000	
78	8578443	Oprawa N46 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		2,0000	
79	8578442	Oprawa N8 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		3,0000	
80	8572447	Oprawa RC18 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		10,0000	
81	8572246	Oprawa RC88 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie instal. elektrycznej	kpl		1,0000	
82	7525874	Oprawa awaryjna QP24 zgodna z opisem technicznym w projekcie	kpl		10,0000	
83	7525845	Oprawa awaryjna QP63 zgodna z opisem technicznym w projekcie	kpl		7,0000	
84	7525844	Oprawa awaryjna QP64 zgodna z opisem technicznym w projekcie	kpl		6,0000	
85	8825871	Oprawa awaryjna Y5 zgodna z opisem technicznym w projekcie	kpl		4,0000	
86	8844871	Oprawa awaryjna Y6 zgodna z opisem technicznym w projekcie	kpl		4,0000	
87	1601808	piasek do betonów zwykłych'	m3		0,4950	
88	1602003	piasek do zapraw	m3		3,2670	
89	8844241	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu certyfikowany wyposażony w automatykę	kpl		2,0000	
90	7923437	Przewód typu LgY(żo) 1x16 mm2	m		52,0000	
91	8823432	Przewód typu LgY(żo) 1x4 mm2	m		52,0000	
92	8823437	Przewód typu LgY(żo) 1x6 mm2	m		312,0000	
93	8043355	Przewód z żyłami Cu ognioodporny HDGs-300/500V, 2x2,5 mm2	m		20,8000	
94	8742377	Przycisk przywoławczy z gniazdem	szt		3,0000	
95	7354775	Przycisk wyjścia awaryjnego systemu KD	szt		5,0000	
96	7354735	Przycisk wyjścia systemu KD	szt		15,0000	
97	8742352	Przycisk załączający	szt		1,0000	
98	7540684	Puszka instalacyjna hermetyczna typu PO75	szt		14,2800	
99	7540841	Puszka izolacyjna końcowa głęboka 60mm	szt		107,1000	
100	0000096	Puszka odgałęźna 5x2,5mm2 IP20	szt		22,4400	
101	8833115	Puszka p/t do interkomu	szt		3,0000	
102	8833855	Puszka podłogowa IP54 na zestaw gniazd PEL	szt		1,0000	
103	8817873	Ramka nt dla oprawy 600x600x70 mm	szt		4,0000	
104	8833125	Ramka ścienna do interkomu biurkowego	szt		2,0000	
105	8274525	Rejestrator min. 32 kanały + licencja	szt		1,0000	
106	7231204	Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć	szt		4,0000	
107	8812857	Rozdzielnica R1 komplet z wyposażeniem	kpl		1,0000	
108	8812851	Rozdzielnica R2 komplet z wyposażeniem	kpl		1,0000	
109	7052244	Rozdzielnica RIT1, 6,30 kVA z wyposażeniem	szt		1,0000	



5	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g		1,9430	
6	39654	środek łączności bezprzewodowej	m-g		60,7920	
7	39000	środek transportowy	m-g		0,2680	
8	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g		0,6500	
9	31112	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g		1,3010	
Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu						

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.