
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45313100-5	Instalowanie wind
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana urządzeń dźwigowych wraz z dostosowaniem do transportu osób ze szczególnymi potrzebami
ADRES INWESTYCJI:	ul. Nowy Zjazd 1, 00-301 Warszawa
NAZWA INWESTORA:	Województwo Mazowieckie
ADRES INWESTORA:	ul. Jagiellońska 26 03-719 Warszawa
BRANŻE:	Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Ireneusz Kajak
DATA OPRACOWANIA:	5.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
5.01.2026

Data zatwierdzenia

Dostosowanie urządzeń dźwigowych do transportu osób ze szczególnymi potrzebami w budynku użyteczności publicznej przy ul. Nowy Zjazd 1 w Warszawie

Przedmiotowy budynek wzniesiony z przeznaczeniem na łaźnię publiczną Michała I. Żdanowicza. W późniejszym czasie mieściły się w nim biura fabryki Schichta (przekształconej w Schicht-Lever S.A.) - produkująca w zakładach na Szwedzkiej m.in. sławny proszek do prania "Radion". Nadbudowany o trzy kondygnacje w latach 1926-28. Od 1931 w budynku mieściło się Muzeum Kolejowe (przeniesione z budynku dworca Wiedeńskiego), przekształcone w 1938 w Muzeum Komunikacji.

Budynek wysoki (25,85m) siedmiokondygnacyjny z nieużytkowym poddaszem, zbudowany w kształcie litery U z trzech stron owinięty wokół maleńkiego dziedzińca. Od strony północnej i zachodniej budynek usytuowany jest między przyczółkiem mostu Śląsko - Dąbrowskiego (skarpą i murem oporowym podtrzymującym wjazd na most), a ul. Nowy Zjazd. Od strony południowej sąsiaduje z parkingiem, stacją paliw i wjazdem na most. Wejście główne zlokalizowane jest od strony wschodniej od Wybrzeża Kościuszkowskiego i Wisły. Budynek jest wyposażony w system sygnalizacji pożaru (SSP), który podłączony jest do jednostki Straży Pożarnej.

Tak zwany niski parter od strony głównego wejścia jest częściowo zagłębiony w ziemi. Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej tzn. ściany murowane z cegły pełnej bez ocieplenia o znacznym zróżnicowaniu grubości w miarę narastających pięter. Stropy sklepione krzyżowe na dwóch dolnych kondygnacjach, natomiast wyżej płaskie płyty Kleina oparte na dwuteowych belkach stalowych. Konstrukcja dachu wykonana częściowo z żelbetowych płytek korytkowych, częściowo więźba drewniana. Dach w całości pokryty blachą na ażurowym deskowaniu. Komunikację pionową stanowią żelbetowe klatki schodowe - Główna klatka schodowa z dwiema windami usytuowanymi w pobliżu wejścia głównego oraz dwie klatki schodowe umiejscowione w końcach skrzydeł bocznych.

Podstawowe parametry budynku:

1. Powierzchnia działki	1732 m ²
2. ilość kondygnacji nadziemnych	7
3. powierzchnia zabudowy	1412 m ²
4. powierzchnia całkowita	6651,45 m ²
5. kubatura	36565 m ³
6. wysokość budynku	25,82 m
7. wysokość posadzki ostatniej kondygnacji użytkowej	22,5 m,

Aktualnie w budynku zidentyfikować można dwa pionowe szachtów windowych:

1. obsługujący 6 przystanków od 0 do +5
2. obsługujący 7 przystanków od -1 do +5

Maszynownia zlokalizowana jest ponad szybami w odrębnych pomieszczeniach technicznych .

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Dostosowanie urządzeń dźwigowych do transportu osób ze szczególnymi potrzebami w budynku użyteczności publicznej przy ul. Nowy Zjazd 1 w Warszawie						
1			Dźwig lewy nr rej. N3127013667			
1.1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1			Rozbiórki i zabezpieczenia			
1 d.1.1.1.02	1	kalk. własna	Tymczasowe ogrodzenie terenu wykonania prac, zabezpieczenie otworów drzwiowych, oznakowanie - zabezpieczenie w sposób wybrany przez Wykonawcę, zapewniający bezpieczeństwo osobom postronnym w rejonie wykonania prac związanych z wymianą windy Dodatkowe osłony wewnątrz - wydzielenie osłonami z folii (plandeki lub innymi) strefy wykonania prac celem zabezpieczenia pozostałej części pomieszczeń przed kurzem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1.1.02	2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią lub tekturą budowlaną (z umocowaniem taśmą)	m2		
			<przed ścianą frontową> 4 * 5 * 6	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
3 d.1.1.1.02	3	kalk. własna	Demontaż portali ze stali nierdzewnej	m2		
			6 * ((0,58 * 2,0 * 2 + 0,58 * 1,1) + (0,2 * 2,2 * 2 + 0,2 * 1,1)) <glify wew. otworu drzwiowego>	m2	24,348	
					RAZEM	24,348
1.1.2			Okładziny podłóg			
4 d.1.1.1.02	4	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
			6 * (1,1 * 0,05) <ubytek po demontażu progu>	m2	0,330	
					RAZEM	0,330
5 d.1.1.1.02	5	KNR AT-23 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
			poz.4	m2	0,330	
					RAZEM	0,330
6 d.1.1.1.02	6	KNR AT-23 0206-03 analogia	Okładziny podłogowe - maskownice łączące próg drzwi z istniejącą okładziną podłogową	m2		
			6 * (1,1 * 0,3)	m2	1,980	
					RAZEM	1,980
1.1.3			Ściany frontowe i glify			
7 d.1.1.1.02	7	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.3	m2	24,348	
					RAZEM	24,348
8 d.1.1.1.02	8	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
			poz.7	m2	24,348	
					RAZEM	24,348
9 d.1.1.1.02	9	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			poz.3	m2	24,348	
					RAZEM	24,348

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 3	SST-02	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		
			poz.9	m2	24,348	
					RAZEM	24,348
11 d.1.1. 3	SST-02	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.3 * 0,1	m2	2,435	
					RAZEM	2,435
12 d.1.1. 3	SST-02	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
			poz.2	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
13 d.1.1. 3	SST-02	kalk. własna	Montaż portali z kontrastowym wejściem	m2		
			poz.3	m2	24,348	
					RAZEM	24,348
14 d.1.1. 3	SST-02	kalk. własna	Dostawa i montaż oznakowań piętrowych, piktogramów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.4			Malowanie maszynowni i sztybów			
15 d.1.1. 4	SST-02	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			<maszynownia> (4,6 * 3,4) + (4,6 * 2 * 2,94 + 3,4 * 2 * 2,96) - 0,9 * 2 + <szyb> (23,92 * 1,67 * 2 + 23,92 * 1,47 * 2 - (6 * 1,1 * 2,0) + 1,47 * 1,67)	m2	200,489	
					RAZEM	200,489
16 d.1.1. 4	SST-02	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.15 + 1,47 * 1,67	m2	202,944	
					RAZEM	202,944
17 d.1.1. 4	SST-02	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
			poz.16	m2	202,944	
					RAZEM	202,944
18 d.1.1. 4	SST-02	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni	m2		
			poz.16	m2	202,944	
					RAZEM	202,944
19 d.1.1. 4	SST-02	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			<szyb> 23,92 * 1,67 * 2 + 23,92 * 1,47 * 2 - (6 * 1,1 * 2,0)	m2	137,018	
					RAZEM	137,018
20 d.1.1. 4	SST-02	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			4,6 * 3,4 + 1,47 * 1,67	m2	18,095	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,095
21	SST-d.1.1.02	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
			<podszybie> 1,47 * 1,67 + 4,6 * 3,4 <maszynownia>	m2	18,095	
					RAZEM	18,095
1.1.5			Demontaż i montaż nowego dźwigu osobowego			
22	SST-d.1.1.01	kalk. własna	Demontaż istniejącego dźwigu wraz z istniejącą instalacją	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	SST-d.1.1.01	kalk. własna	Dostawa i montaż nowego dźwigu o parametrach określonych przez projekt budowlany, przepisy oraz Standardy Dostępności wraz z wykonaniem prób, uruchomieniem i wystawieniem Deklaracji Zgodności, udźwig: 525kg, przystanki: 6, drzwi: 2PT 900x2000mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.6			Odbiory, serwis			
24	SST-d.1.1.01	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji rejestracyjnej UDT	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	SST-d.1.1.01	kalk. własna	Dostawa obciążenia do prób UDT	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	SST-d.1.1.01	KNPnRPDE 66-160b	Komisja odbioru robót z udziałem organów DT	odb.		
			1	odb.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	SST-d.1.1.01	KNPnRPDE 66-161b	Odbiór robót przez zleceniodawcę	odb.		
			1	odb.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	SST-d.1.1.01	kalk. własna	konserwacja dźwigu w okresie gwarancji (60m-cy)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.2.1			Instalacje pozostałe			
29	SST-d.1.2.03	KNR AL-01 0101-01 analogia	Montaż czujek i systemu zasysającego wczesnej detekcji dymu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	SST-d.1.2.03	KNNR 5 0409-02 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (interkom - zestaw)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.2			Pomiary			

Dostosowanie urządzeń dźwigowych do transportu osób ze szczególnymi potrzebami w budynku użyteczności publicznej przy ul. Nowy Zjazd 1 w Warszawie

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
32	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
33	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
34	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
35	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
36	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			7	pomi ar	7,000	
					RAZEM	7,000
37	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
38	SST-d.1.2.03	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
			7	pomi ar	7,000	
					RAZEM	7,000
39	SST-d.1.2.03	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40	SST-d.1.2.03	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Dźwig prawy nr rej. N3127013216			
2.1			ROBOTY BUDOWLANE			
2.1.1			Rozbiórki i zabezpieczenia			
41	SST-d.2.1.02 1	kalk. własna	Tymczasowe ogrodzenie terenu wykonania prac, zabezpieczenie otworów drzwiowych, oznakowanie - zabezpieczenie w sposób wybrany przez Wykonawcę, zapewniający bezpieczeństwo osobom postronnym w rejonie wykonania prac związanych z wymianą windy Dodatkowe osłony wewnątrz - wydzielenie osłonami z folii (plandeki lub innymi) strefy wykonania prac celem zabezpieczenia pozostałej części pomieszczeń przed kurzem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
42	SST-d.2.1.02 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią lub tekturą budowlaną (z umocowaniem taśmą)	m2		
			<przed ścianą frontową> 4 * 5 * 7	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
43	SST-d.2.1.02 1	kalk. własna	Demontaż portali ze stali nierdzewnej	m2		
			7 * ((0,58 * 2,0 * 2 + 0,58 * 1,1) + (0,2 * 2,2 * 2 + 0,2 * 1,1)) <glyphy wew. otworu drzwiowego>	m2	28,406	
					RAZEM	28,406
2.1.2			Okładziny podłóg			
44	SST-d.2.1.02 2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
			7 * (1,1 * 0,05) <ubytek po demontażu progu>	m2	0,385	
					RAZEM	0,385
45	SST-d.2.1.02 2	KNR AT-23 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
			poz.44	m2	0,385	
					RAZEM	0,385
46	SST-d.2.1.02 2	KNR AT-23 0206-03 analogia	Okładziny podłogowe - maskownice łączące próg drzwi z istniejącą okładziną podłogową	m2		
			7 * (1,1 * 0,3)	m2	2,310	
					RAZEM	2,310
2.1.3			Ściany frontowe i glyphy			
47	SST-d.2.1.02 3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.43	m2	28,406	
					RAZEM	28,406
48	SST-d.2.1.02 3	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
			poz.47	m2	28,406	
					RAZEM	28,406
49	SST-d.2.1.02 3	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			poz.43	m2	28,406	
					RAZEM	28,406

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.1. 3	SST-02	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		
			poz.49	m2	28,406	
					RAZEM	28,406
51 d.2.1. 3	SST-02	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.43 * 0,1	m2	2,841	
					RAZEM	2,841
52 d.2.1. 3	SST-02	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
			poz.42	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
53 d.2.1. 3	SST-02	kalk. własna	Montaż portali z kontrastowym wejściem	m2		
			poz.43	m2	28,406	
					RAZEM	28,406
54 d.2.1. 3	SST-02	kalk. własna	Dostawa i montaż oznakowań piętrowych, piktogramów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.1.4			Malowanie maszynowni i sztywów			
55 d.2.1. 4	SST-02	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			<maszynownia> (4,37 * 3,22) + (4,37 * 2 * 2,94 + 3,22 * 2 * 2,94) - 0,9 * 2 + <szyb> (27,66 * 1,67 * 2 + 27,66 * 1,47 * 2 - (7 * 1,1 * 2,0) + 1,47 * 1,67)	m2	217,660	
					RAZEM	217,660
56 d.2.1. 4	SST-02	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.55 + 1,47 * 1,67	m2	220,115	
					RAZEM	220,115
57 d.2.1. 4	SST-02	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
			poz.56	m2	220,115	
					RAZEM	220,115
58 d.2.1. 4	SST-02	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni	m2		
			poz.56	m2	220,115	
					RAZEM	220,115
59 d.2.1. 4	SST-02	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			<szyb> 27,66 * 1,67 * 2 + 27,66 * 1,47 * 2 - (7 * 1,1 * 2,0)	m2	158,305	
					RAZEM	158,305
60 d.2.1. 4	SST-02	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			4,37 * 3,22 + 1,47 * 1,67	m2	16,526	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,526
61	SST-d.2.1.02	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
			<podszybie> 1,47 * 1,67 + 4,37 * 3,22 <maszynownia>	m2	16,526	
					RAZEM	16,526
2.1.5			Demontaż i montaż nowego dźwigu osobowego			
62	SST-d.2.1.01	kalk. własna	Demontaż istniejącego dźwigu wraz z istniejącą instalacją	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
63	SST-d.2.1.01	kalk. własna	Dostawa i montaż nowego dźwigu o parametrach określonych przez projekt budowlany, przepisy oraz Standardy Dostępności wraz z wykonaniem prób, uruchomieniem i wystawieniem Deklaracji Zgodności, udźwig: 525kg, przystanki: 7, drzwi: 2PT 900x2000mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.1.6			Odbiory, serwis			
64	SST-d.2.1.01	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji rejestracyjnej UDT	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
65	SST-d.2.1.01	kalk. własna	Dostawa obciążenia do prób UDT	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
66	SST-d.2.1.01	KNPnRPDE 66-160b	Komisja odbioru robót z udziałem organów DT	odb.		
			1	odb.	1,000	
					RAZEM	1,000
67	SST-d.2.1.01	KNPnRPDE 66-161b	Odbiór robót przez zleceniodawcę	odb.		
			1	odb.	1,000	
					RAZEM	1,000
68	SST-d.2.1.01	kalk. własna	konserwacja dźwigu w okresie gwarancji (60m-cy)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.2.1			Instalacje pozostałe			
69	SST-d.2.2.03	KNR AL-01 0101-01 analogia	Montaż czujek i systemu zasysającego wczesnej detekcji dymu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
70	SST-d.2.2.03	KNNR 5 0409-02 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (interkom - zestaw)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.2			Pomiary			
71	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
72	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
73	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
74	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
75	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
76	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			7	pomi ar	7,000	
					RAZEM	7,000
77	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
78	SST-d.2.2.03 2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
			7	pomi ar	7,000	
					RAZEM	7,000
79	SST-d.2.2.03 2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
80	SST-d.2.2.03 2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000