

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Wymiana instalacji elektrycznych w budynku Domu Pomocy Społecznej "Anielin"
Dom Pomocy Społecznej „Anielin”

Adres: ul. Anielin 1
05-480 Karczew

Kody CPV: 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej „Anielin”
ul. Anielin 1
05-480 Karczew

Wykonawca: BOB sp. z o.o.
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 6
05-420 Józefów

Sporządził: mgr inż. Dominik Frelek
Sprawdził:
Data opracowania: 27.05.2026 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty elektryczne			
1.1	1	Demontaże			
1.1.1	22	Demontaże instalacji i osprzętu			
1.1.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		55,000
		55	kpl.	55,000	
1.1.1.2	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		95,000
		95	szt.	95,000	
1.1.1.3	KNR-W 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		33,000
		33	szt.	33,000	
1.1.1.4	KNR-W 4-03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		275,000
		275	m	275,000	
1.1.2	21	Demontaże aparatów w RG			
1.1.2.1	KNR-W 4-03 1149-04	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 3-biegunowy	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.1.2.2	KNR-W 4-03 1149-02	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.1.2.3	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		28,000
		28	szt.	28,000	
1.1.2.4	KNR-W 4-03 1149-02	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - (analogia lampka kontrolna)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.2.5	KNR-W 4-03 1149-06	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy (analogia listwa rozgałęźna)	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.1.3	38	Demontaże aparatów w Rogrzew.			
1.1.3.1	KNR-W 4-03 1149-02	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.1.3.2	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		45,000
		45	szt.	45,000	
1.1.3.3	KNR-W 4-03 1149-06	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy (analogia stycznik)	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.1.3.4	KNR-W 4-03 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy (analogia przycisk podświetlany)	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.1.4	48	Demontaż rozdzielnic łązienek			
1.1.4.1	KNR-W 9 0206-05	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 2 rzędy osprzętu	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.5		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki			
1.1.5.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m3		0,773
		55*0,05*0,5*0,5	m3	0,688	
		95*0,1*0,1*0,05	m3	0,048	
		33*0,1*0,1*0,05	m3	0,017	
		275*0,00003	m3	0,008	
		37*0,00002	m3	0,001	
		57*0,00002	m3	0,001	
		1*0,01	m3	0,010	
1.1.5.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3		0,773
		\$1.1.5.1	m3	0,773	
1.1.5.3	KNR 4-04 1002-0100 Analogia	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		0,773

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$1.1.5.1	m3	0,773	
1.2	52	Montaże instalacji oświetleniowej, gniazdowej i grzewczej			
1.2.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 325	m m	 325,000	325,000
1.2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (HDXżo 3x1,5) 1000	m m	 1 000,000	1 000,000
1.2.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (HDXżo 3x2,5) 960	m m	 960,000	960,000
1.2.4	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (N2XH-J 3x4) 300	m m	 300,000	300,000
1.2.5	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (N2XH-J 5x2,5) 40	m m	 40,000	40,000
1.2.6	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (N2XH-J 5x4) 26	m m	 26,000	26,000
1.2.7	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane (analogia oprawa plafon LED) 83	kpl. kpl.	 83,000	83,000
1.2.8	KNNR 5 0504-04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne przykręcane (analogia naświetlacze) 8	kpl. kpl.	 8,000	8,000
1.2.9	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące (czujka ruchu) 6	szt. szt.	 6,000	6,000
1.2.10	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetlenia drogi ewakuacyjnej 55	kpl. kpl.	 55,000	55,000
1.2.11	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa kierunkowa 24	kpl. kpl.	 24,000	24,000
1.2.12	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 141	szt. szt.	 141,000	141,000
1.2.13	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 45	szt. szt.	 45,000	45,000
1.2.14	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 96	szt. szt.	 96,000	96,000
1.3	132	Montaże rozdzielnic			
1.3.1	133	Rozdzielnica główna			
1.3.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.1.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - analogia ochronnik przepięciowy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.3.1.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - analogia lampka kontrolna 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.3.1.5	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.1.6	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.3.1.7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.1.8	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.1.9	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.3.1.10	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.1.11	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.1.12	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 20	szt. szt.	20,000	20,000
1.3.1.13	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.3.1.14	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.1.15	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 100A 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.3.1.16	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 12	szt. szt.	12,000	12,000
1.3.2	198	Rozdzielnica ogrzewania			
1.3.2.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.2.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.3.2.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.3.2.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.3.2.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 51	szt. szt.	51,000	51,000
1.3.2.6	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- analogia stycznik 4p 25A 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.3.2.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - analogia przycisk sterujący 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.3.2.8	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 100A 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.3.2.9	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.3.3	227	Rozdzielnica łazienek			
1.3.3.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.3.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.3.3.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.3.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 13	szt. szt.	13,000	13,000
1.3.3.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.3.3.6	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4	247	Wyłączniki p.poż			
1.4.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4.2	KNNR 5-08 0313-04	Montaż na gotowym podłożu osprzętu z podłączeniem - przycisków sterujących 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.4.3	KNNR 7-08 0701-02	Szafy i tablice pomiarowe, regulacyjne i sterownicze jednofazowe lub I pole bez zabudowania konstrukcji wsporczej - wyłącznik p.poż w obudowie termoutwardzalnej 2	pol. pol.	2,000	2,000
1.4.4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - wyłącznik p.poż 56	m m	56,000	56,000
1.4.5	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - centralka p.poż	m		35,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		35	m	35,000	
1.5	278	Pomiary elektryczne			
1.5.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomi ar pomi ar	12,000	12,000
1.5.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 98	pomi ar pomi ar	98,000	98,000
1.5.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 147	prób . prób .	147,000	147,000
1.5.4	KNNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 11	prób . prób .	11,000	11,000
1.5.5	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 256	punk t punk t	256,000	256,000