PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie dostępności do Podstawowej Opieki Zdrowotnej w SPZZOZ w Żurominie dla osób z niepełnosprawnością
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 56 09-300 Żuromin
BRANŻA : TELETECHNICZNA - ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Borowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2026

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**INSTALACJA LAN**			
1.1		**KABLE**			
1.1.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kabla		
		2500	m kabla	2500,000	
				RAZEM	2500,000
1.1.2	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.1.3	KNR 7-08 0602-01	Wsporniki typu WK-360-480, WP-240, WKW-200-400, WKP-200	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
1.1.4	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
1.2		**ELEMENTY GNIAZD KOŃCOWYCH**			
1.2.1	KNR 4-03 1010-14	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.2.2	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.2.4	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.5	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		5+5+5	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2.6	KNR AT-15 0107-02 analogia	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
1.2.7	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
1.2.8	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.9	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.10	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		**GPD**			
1.3.1	KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.3.2	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
1.3.3	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.4	analiza indywidualna	Przeniesienie szaf LAN (szafy LPD) na parterze	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		**INSTALACJA VSS**			
2.1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**INSTALACJA SSP**			
3.1		**URZADZENIA**			
3.1.1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
3.1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
3.1.3	KNR AL-01 0108-06	Montaż optycznego wskaźnika alarmu wewnątrz	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
3.1.4	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3.2		**KABLE**			
3.2.1	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		19	otw.	19,000	
				RAZEM	19,000
3.2.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
3.2.3	KNR 7-08 0602-01	Wsporniki typu WK-360-480, WP-240, WKW-200-400, WKP-200	szt.		
		350	szt.	350,000	
				RAZEM	350,000
3.2.4	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
3.2.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		2805	m	2805,000	
				RAZEM	2805,000
3.2.6	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
3.2.7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
3.2.8	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
4		**INSTALACJA SYSTEMU PRZYZYWOWOWEGO**			
4.1		**URZADZENIA**			
4.1.1	KNR 4-03 1010-14	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.1.2	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
4.1.3	KNR AL-01 0110-01 analogia	Montaż tablicy wskaźnikowej optycznej (diodowej LED) - do 8 wskaźników	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.4	KNR AL-01 0402-03 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
4.1.5	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		**INSTALACJA ODDYMIANIA**			
5.1		**URZADZENIA**			
5.1.1	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.2	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.3	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.1.4	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.1.5	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.1.6	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.1.7	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.8	KNR AL-01 0102-01 analogia	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.9	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1. 10	KNR AL-01 0304-08 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - kołowrót blokujący wejście o wys. do 1,5 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		**KABLE**			
5.2.1	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
5.2.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5.2.3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5.2.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5.2.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
5.2.6	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50	m	50,000	

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski