PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

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
WYKONAWCA ROBÓT	:	
ADRES WYKONAWCY	:	
BRANŻA	:	ELEKTRYCZNA - ROBOTY KWALIFIKOWANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Mariusz Borowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	
DATA OPRACOWANIA	:	31.08.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ZAKRES PODSTAWOWY**			
1.1		**ROZDZIELNICE RG, TK-PO, TK-P1, WLZ**			
1 d.1.1	kalk. własna STW.E	Rozbudowa Rozdzielnicy Głównej RG o aparaturę modułową zgodnie z rys. nr E-01 dokumentacji technicznej z oprzewodowaniem sprawdzeniem i pomiarami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 5-14 0101-06 STW.E	Montaż rozdzielni elektrycznej TK-PO wg rys. nr E-02 dokumentacji technicznej - kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 5-14 0101-06 STW.E	Montaż rozdzielni elektrycznej TK-P1 wg rys. nr E-03 dokumentacji technicznej - kompletna z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 5-14 0101-03 STW.E	Montaż rozdzielni elektrycznej zasilającej windę - R-W - dostawa rozdzielni z windą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 5 1209-1205 STW.E	Przebijanie otworów dla koryt i kabli	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1.1	KNNR 5 1101-04 STW.E	Montaż konstrukcji wsporczych stalowych do montażu koryta kablowego ocynkowanego szer. 200H50 mm i 100H50 mm	szt.		
		140	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
7 d.1.1	KNNR 5 1105-08 STW.E	Koryto kablowe perforowane stalowe ocynkowane 200H50 mm, wraz z pokrywą i osprzętem	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8 d.1.1	KNNR 5 1105-08 STW.E	Koryto kablowe perforowane stalowe ocynkowane 100H50 mm, wraz z pokrywą i osprzętem	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9 d.1.1	KNNR 5 0113-02 STW.E	Rury osłonowe DVR o śr. 110 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1.1	KNNR 5 1207-16 STW.E	Wykucie bruzd dla kabli	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.1.1	KNNR 5 0716-02 STW.E	Układanie kabli N2XH-J 5x10 mm2 w korytach i bruzdach	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
12 d.1.1	KNNR 5 0726-09 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		**INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILAJĄCE**			
13 d.1.2	KNNR 5 1209-0505 STW.E	Przebijanie otworów o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.1.2	KNNR 5 1209-0705 STW.E	Przebijanie otworów o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.1.2	KNNR 5 0111-04 STW.E	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy 100 i wys. 50 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		110	m	110,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,000
16 d.1.2	KNNR 5 0110-04 STW.E	Listwy elektroinstalacyjne z PCV 50x50 mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.1.2	KNNR 5 1207-16 STW.E	Wykucie bruzd dla kabli i rur	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
18 d.1.2	KNNR 5 0101-06 STW.E	Rury winidurowe o śr.do 25 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
19 d.1.2	KNNR 5 0715-01 STW.E	Układanie kabli N2XH-J 3x2,5 mm2 w budynkach i rurach	m		
		970	m	970,000	
				RAZEM	970,000
20 d.1.2	KNNR 5 0716-01 STW.E	Układanie kabli N2XH-J 3x2,5 mm2 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
21 d.1.2	KNNR 5 0715-01 STW.E	Układanie kabli HDGs 3x4 mm2 w budynkach i rurach	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
22 d.1.2	KNNR 5 0715-01 STW.E	Układanie kabli HDGs 3x2,5 mm2 w budynkach i rurach	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
23 d.1.2	KNNR 5 0301-08 STW.E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
24 d.1.2	KNNR 5 0304-04 STW.E	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
25 d.1.2	KNNR 5 0308-05 STW.E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyńcze czerwone (PEL) o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
26 d.1.2	KNNR 5 0726-05 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.1.2	KNNR 5 1205-01 STW.E	Podłączanie aparatów i urzadzeń	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.1.2	KNNR 5 0406-03 analogia STW.E	Uszczelnienie przepustów przez ściany masą ognioszczelną o klasie danej dla pomieszczenia z nalepką informacyjną np. masa HILTI	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.1.2	analiza indywidualna	wymiana gniazd wtykowych i wyłączników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		**INSTALACJA OŚWIETLENIOWA**			
30 d.1.3	KNNR 5 1002-04 STW.E	Montaż wysięgników rurowych na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNNR 5 1008-04 STW.E	Montaż naświetlacza LED dostosowanego do istniejącego oświetlenia zewnętrznego - LED 90W 750 SM na ścianach budynków	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.3	KNNR 5 1207-16 STW.E	Wykucie bruzd dla kabli	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
33 d.1.3	KNNR 5 0101-06 STW.E	Rury winidurowe o śr.do 25 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
34 d.1.3	KNNR 5 0713-01 STW.E	Układanie kabli YnKXSżo 3x2,5 mm2 w rurach	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
35 d.1.3	KNNR 5 0726-05 STW.E	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.3	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych wraz z podłączeniem oraz wykonanie nowej instalacji oświetleniowej w przebudowywanych pomieszczeniach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		**INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I POŁACZEŃ WYRÓWNAWCZYCH**			
37 d.1.4	KNNR 5 0613-07 STW.E	Montaż lokalnej szyny połączeń wyrównawczych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.1.4	KNNR 5 1207-01 STW.E	Wykucie bruzd dla przewodów w cegle	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
39 d.1.4	KNNR 5 0301-11 STW.E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym do montażu osprzętu elektrycznego p/t	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
40 d.1.4	KNNR 5 0303-10 STW.E	Puszki z tworzywa sztucznego z listwą do połączeń wyrównawczych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1.4	KNNR 5 0204-05 STW.E	Przewody LgY 4 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - dla połaczeń wyrównawczych	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
42 d.1.4	KNNR 5 0204-05 STW.E	Przewody LgY 6 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - dla połaczeń wyrównawczych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
43 d.1.4	KNR 7-08 0905-02 STW.E	Przewody uziemiające z linki LgY 16 mm2 dla połączeń wyrównawczych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
44 d.1.4	KNNR 5 0613-01 STW.E	Wykonanie połaczeń wyrównawczych	szt.		
		116	szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
45 d.1.4	KNNR 5 0605-05 STW.E	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.4	KNNR 5 0612-06 STW.E	Złącza kontrolno-pomiarowe na przewodach wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.4	KNNR 5 0611-01 STW.E	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5		**POMIARY ELEKTRYCZNE**			
48 d.1.5	KNNR 5 1302-04 STW.E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.1.5	KNNR 5 1301-01 STW.E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		25	pomiar	25,000	
				RAZEM	25,000
50 d.1.5	KNNR 5 1301-02 STW.E	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.1.5	KNNR 5 1304-05 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej 1-szy pomiar	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.1.5	KNNR 5 1304-06 STW.E	Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		253	szt.	253,000	
				RAZEM	253,000
53 d.1.5	KNNR 5 1304-01 STW.E	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.1.5	KNNR-W 9 1201-01 STW.E	Pomiar natężenia oświetlenia	punkt		
		2	punkt	2,000	
				RAZEM	2,000