

Przedmiar robót

Rozbudowa i przebudowa Ośrodka Zdrowia

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa budynku Ośrodka Zdrowia**

Obiekt lub rodzaj robót: **CPV:45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy ośrodka zdrowia/ instalacje elektryczne ogólnego zastosowania.**

Lokalizacja: **Kurzyna Średnia gm. Ulanów**

Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy Ulanów ul. Rynek 5, Ulanów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa i przebudowa Ośrodka Zdrowia		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Tablice rozdzielcze, WLZ		
1.1.1	KNNR 5/405/2	Montaż skrzynki TL w II-kl.ochron. (typ ZPL-1) dla celów administr.	szt	1
1.1.2	KNNR 5/405/2	Montaż wyłącznika p.poż LO-250A w skrzynce 300x400x165, IP65 z szybką	kpl	1
1.1.3	KNNR 5/406/1	Montaż rozłącznika RBK00 35A	kpl	1
1.1.4	KNNR 5/1207/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych,	m	10
1.1.5	KNNRW 3/308/3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, wykucie mechaniczne, ściana na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	2
1.1.6	KNNR 5/101/2 (4)	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi`47	m	20
1.1.7	KNNR 5/204/4 (2)	Przewody kabelkowe układane w rurkach, YDY 5x10	m	20
1.1.8	KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. YDy 5x6	m	20
1.1.9	KNNR 5/404/1	Tablica rozdzielcza wnękowa TB1 (ABB--AT/U 4x18 z drzwiczkami, kluczyk, IP44)	szt	1
1.1.10	KNNR 5/404/1	Tablica rozdzielcza wnękowa TB-2 (4x12 ABB--AT/U, IP44 z drzwiczkami, kluczyk)	szt	1
1.1.11	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik E-125/3	szt	1
1.1.12	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik E-100/3	szt	1
1.1.13	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochronnik typ 1	szt	3
1.1.14	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochronnik typ !+2	szt	3
1.1.15	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, lampki sygn. E219-D	szt	6
1.1.16	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Ds951B10A	szt	8
1.1.17	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Ds951B16A	szt	14
1.1.18	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S93/6A	szt	2
1.1.19	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S203C25A	szt	1
1.1.20	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Przekaznik bistabilny E258	szt	2
1.1.21	KNP 1846/4604/9 (1)	Elementy instalacji elektrycznej, badanie urządzenia odbiorczego, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.1.22	KNP 1813/1346/7	Badanie instalacji ochronnej przeciwporażeniowej	kpl	24
1.1.23	KNP 1813/1346/8	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo - prądowego	kpl	10
1.2	Element	Obwód oświetlenia		
1.2.1	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1,2
1.2.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 3x1,5	m	610
1.2.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 4x1,5	m	120
1.2.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 5x1,5	m	57
1.2.5	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 2x1,5	m	55
1.2.6	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. NHXN JFE E180/90 3x1,5	m	80
1.2.7	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w drewnie, długość przebicia do 30`cm, Fi`25`mm	otwór	18
1.2.8	KNNRW 5/102/8	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura Fi 36 mm,	m	50
1.2.9	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	60
1.2.10	KNNR 5/302/4	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80,	szt	21
1.2.11	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	17
1.2.12	KNNR 5/306/6	Łącznik nt, na przygotowanym podłożu - świecznikowy	szt	12
1.2.13	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A bryzgoszczelny podwójny	szt	3
1.2.14	KNNR 5/307/1 (2)	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny poj.	szt	2
1.2.15	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED OP1	kpl	22
1.2.16	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe LED OP2	kpl	4
1.2.17	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe LED OP3a	kpl	10
1.2.18	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe LED OP3b	kpl	13
1.2.19	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED OP3b akces.	kpl	13
1.2.20	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED OP 4a	kpl	3
1.2.21	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED OP4b	kpl	8
1.2.22	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe LED OP 4b AW	kpl	8
1.2.23	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED ZW1	kpl	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.24	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED AWZ	kpl	1
1.2.25	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED EW1	kpl	6
1.2.26	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED EW1 akces.	kpl	6
1.2.27	KNP 1846/4605/1	Obwody i elementy instalacji elektrycznych w budynkach, badanie obwodu 1-fazowego	pomiar	35
1.3	Element	Obwód gniazd wtykowych		
1.3.1	KNNR 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie cementowej	m3	4,0
1.3.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDYżo 3x2,5	m	510
1.3.3	KNNR 5/1209/1 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w drewnie	otwór	10,0
1.3.4	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	22
1.3.5	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt	20
1.3.6	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt	8
1.3.7	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt	40
1.3.8	KNNR 5/303/4 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x4 mm ² , puszka 75x75	szt	10
1.3.9	KNNR 5/310/5	Osprzęt instalacyjny - łącznik krzywkowy w obud. IP65, 16A, 230V, 0-1,	szt	1
1.3.10	KNNR 5/1205/1	Podłączenie wentylatora kanałowego z czujką ruchu	szt	3
1.3.11	KNP 1846/4605/1	Obwody i elementy instalacji elektrycznych w budynkach, badanie obwodu 1-fazowego	pomiar	17
1.3.12	KNP 1846/4602/3 (1)	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej, badanie obwodów 3-faz.	pomiar	3
1.4	Element	Instalacja odgromowa		
1.4.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla otoku, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80*0,4*0,6		19,200000
		RAZEM:		19,200000
1.4.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla otoku, ręcznie, grunt kategorii III	m3	19,2
1.4.3	KNNR 5/602/2	Montaż uziomu powierzchniowego, FeZn 30x4 w wykopie o gł. 0,6m	m	90
1.4.4	KNNR 5/601/5	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome dFeZn 8mm	m	210
1.4.5	KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych,	m	30
1.4.6	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10 mm	szt	15
1.4.7	KNNR 5/101/4	Rury winidurowe PCV gruboscienne układane pod ociepleniem	m	30
1.4.8	KNNR 5/612/6	Złącza kontrolne w puszkach P, połączenie pręt-płaskownik	szt	6
1.4.9	KNNR 5/606/5 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5 m	szt	6
1.4.10	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	6
1.4.11	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następnny	szt	6