

## **PRZEDMIAR ROBÓT    A95-00-010**

CPV:

Budowa:            Budynek Szkolny-adaptacja Budynku Stacji Diagnostycznej na cele  
                         edukacyjne wraz z jego rozbudową  
Obiekt:            Adaptacja Budynku Stacji Diagnostycznej na cele edukacyjne wraz z jego  
                         rozbudową  
Rodzaj robót:     Instalacje elektryczne  
Lokalizacja:      Jastrówie, ul. Poznańska 35, dz. nr.2026/6

Inwestor:            MOW im dr. Janusza Korczaka ul. Poznańska 35, 64-915 Jastrówie

Przedmiar sporządził:        Mirosław Lisowski  
Data opracowania przedmiaru:    29-07-2021

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT A95-00-010**

CPV:

Budowa: Budynek Szkolny-adaptacja Budynku Stacji Diagnostycznej na cele edukacyjne wraz z jego rozbudową

Obiekt: Adaptacja Budynku Stacji Diagnostycznej na cele edukacyjne wraz z jego rozbudową

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: Jastrowie, ul. Poznańska 35, dz. nr.2026/6

Zamawiający: MOW im dr. Janusza Korczaka ul. Poznańska 35, 64-915 Jastr4owie

PRZEDMIAR A95-00-010

Strona 1

29-07-2021

SYKAL-NET

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Demontaże
  - 2 WLZ, rozdzielnia
  - 3 Instalacja oświetlenia
  - 4 Instalacja gniazd wtyczkowych, zasil.kuchenek, klimatyzatora, serwera, podgrzewacza wody
  - 5 Instal niskonapięciowe
  - 6 Instalacja odgromowa
-

**PRZEDMIAR ROBÓT A95-00-010**

CPV:

Budowa: Budynek Szkolny-adaptacja Budynku Stacji Diagnostycznej na cele edukacyjne wraz z jego rozbudową

Obiekt: Adaptacja Budynku Stacji Diagnostycznej na cele edukacyjne wraz z jego rozbudową

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: Jastrowie, ul. Poznańska 35, dz. nr.2026/6

Inwestor: MOW im dr. Janusza Korczaka ul. Poznańska 35, 64-915 Jastr4owie

PRZEDMIAR A95-00-010

Strona 1

29-07-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Demontaże				
1	10	000-00-00-00-00	Roboty demontażowe instalacji elektrycznej - demontaż opraw i osprzętu szacunkowo	kmpl	1,000
2	WLZ, rozdzielnia				
2	10	KNR 403-10-01-32-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd dla rur RIP36 RIS36 RL47	metr	14,000
2	20	KNR 403-10-01-26-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd dla rur RIP29 RIS29 RL37	metr	10,000
2	30	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	24,000
2	40	KNR 403-10-10-11-00	Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 1 dm³ w cegle	szt	1,000
2	50	KNR 403-10-10-12-00	Mechaniczne wykucie wnęk w cegle - każdy następny do 5 dm³	szt	24,000
2	60	KNR 403-10-08-03-10	Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur NPCW ø do 65 mm, na ścianach	szt	1,000
2	70	KNR 403-10-08-02-10	Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur NPCW ø do 40 mm, na ścianach	szt	1,000
2	80	KNNR N005-07-13-03-24	Układanie kabla YKY 4x35 w rurach	metr	18,000
2	90	KNNR N005-02-03-08-00	Przewód kabelkowy YDY 4x10,0 wciągany do kanału zamkniętego	metr	12,000
2	100	KNR 510-06-03-07-01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 35 mm²	szt	2,000
2	110	KNNR N005-12-03-04-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 16 mm² pod zaciski	szt	8,000
2	120	KNNR N005-04-04-02-00	Montaż tablicy elektrycznej R o masie do 20 kg	szt	1,000
2	130	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000
2	140	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
2	150	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	1,000
3	Instalacja oświetlenia				
3	10	KNNR N005-05-02-01-00	Montaż oprawy A1 - BERYL NEW LED O-2 2800 PLX E 33 IP20/44 840 (20.0 W)	kmpl	10,000
3	20	KNNR N005-05-02-03-00	Montaż oprawy B.1 - ARUNA SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-3L E 34 840 / L-1200 (28.0 W)	kmpl	6,000
3	30	KNNR N005-05-02-04-00	Montaż oprawy C.1-AGAT CLEAN-ECO LED COMPACT 8000 PLX E IP65 840 / 600X600 (55.0 W)	kmpl	9,000
3	40	KNNR N005-05-02-04-00	Montaż oprawy D.2-RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 840 NT (39.0 W)	kmpl	2,000
3	50	KNNR N005-05-03-03-00	Montaż w suficie podwieszonym oprawy D.1-RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 840 GK (39.0 W)	kmpl	31,000
3	60	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy oświetleniowej EW1-AWEX ARROW N + PIKTOGRAM	kmpl	5,000
3	70	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż oprawy oświetleniowej EW2-AWEX OPRAWA AWARYJNA ETS/3W/B/1/SE/AT/WH/HTR	kmpl	1,000
3	80	KNNR N005-05-02-01-03	Montaż oprawy oświetleniowej AW1-OPRAWA AWARYJNA AXPO 3/E/1/SE/AT	kmpl	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	90	KNNR	N005-05-02-01-04 Montaż oprawy oświetleniowej AW2-OPRAWA AWARYJNA LVNO 3/E/1/SE/AT	kmpl	1,000
3	100	KNNR	N005-05-02-01-05 Montaż oprawy oświetleniowej AW3-OPRAWA AWARYJNA LVPC 3/E/1/SE/AT	kmpl	3,000
3	110	KNNR	N005-05-02-01-06 Montaż oprawy oświelt AW4-OPRAWA AWARYJNA LVPU 1/E/1/SE/AT	kmpl	2,000
3	120	KNNR	N005-05-02-01-06 Montaż czujnika ruchu	kmpl	9,000
3	130	KNNR	N005-02-04-05-04 Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	400,000
3	140	KNR	403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	75,000
3	150	KNR	403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	75,000
3	160	KNNR	N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	12,000
3	170	KNNR	N005-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	46,000
3	180	KNNR	N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	12,000
3	190	KNNR	N005-03-03-02-00 Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	16,000
3	200	KNNR	N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
3	210	KNNR	N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	7,000
3	211	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	9,000
3	220	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	3,000
4	Instalacja gniazd wtyczkowych, zasil.kuchenek, klimatyzatora, serwera, podgrzewacza wody				
4	10	KNNR	N005-11-05-08-00 Korytka K-218 przykręcane do otworów	metr	30,000
4	20	KNNR	N005-11-01-02-00 Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane w 2 miejscach	szt	20,000
4	30	KNNR	N005-02-04-05-05 Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	320,000
4	40	KNNR	N005-02-09-01-05 Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 w korytkach	metr	490,000
4	50	KNR	403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	80,000
4	60	KNR	403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	80,000
4	70	KNNR	N005-03-01-11-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt	51,000
4	80	KNNR	N005-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	46,000
4	90	KNNR	N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	51,000
4	100	KNNR	N005-03-03-02-00 Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	25,000
4	110	KNNR	N005-03-08-02-00 Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF pojedyn	szt	48,000
4	120	KNNR	N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	3,000
4	130	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	60,000
4	140	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	18,000
4	150	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
4	160	KNNR	N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	53,000
5	Instal niskonapięciowe				
5	10	KNNR	N005-04-09-01-00 Montaż przycisku aktywacji alarmu	szt	1,000
5	20	KNNR	N005-04-09-02-00 Montaż Kontrolera, kasownika alarmu	szt	1,000
5	30	KNR	506-16-11-03-00 Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt	1,000
5	31	KNNR	N005-02-04-02-00 Przewód J-Y(St)Y 2x2x0,8	metr	30,000
5	40	KNNR	N005-04-10-03-00 Montaż szafki urządzenia przyzywowego	szt	1,000
5	50	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	25,000
5	60	KNNR	N005-02-13-05-00 Przewód HDMI (10m)do projektora z montazem - analogia	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6			Instalacja odgromowa		
6	10	KNR 508-06-04-04-01	Montaż zwodów poziomych AL ø 8 dach płaski wsporniki klejone	metr	150,000
6	20	KNNR N005-06-01-03-03	Przewody odgromowe pionow pręt AL, ø 8 wsporniki obsadz	metr	18,000
6	30	KNR 508-06-19-01-00	Montaż złącza do rynny okapowej na dachu	szt	6,000
6	40	KNR 508-06-18-01-00	Łączenie pręta ø do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym	szt	20,000
6	50	KNR 508-06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	6,000
6	60	KNR 508-03-03-20-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 140x140 dla złącza kontrolnego	szt	6,000
6	70	KNNR N005-01-03-05-02	Rura winidurowa gładka RL ø 20 szara grubościenna N.T. na podł inne	metr	18,000
6	80	KNNR N005-06-01-03-00	Przewody odgromowe odprowadzające z bednarki OC na wspornikach obsadzanych	metr	18,000
6	90	KNNR N005-06-11-01-00	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt	6,000
6	91	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	3,500
6	92	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	3,500
6	100	KNNR N005-13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000
6	110	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
6	120	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	5,000