

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Przebudowa i rozbudowa budynku OSP.

Obiekt: Kategoria obiektu budowlanego: XII

Lokalizacja: ul. Złotowska 23

89-310 Łobżenica

Numery działek ewidencyjnych: 395/1

Inwestor: Gmina Łobżenica

ul. Sikorskiego 7

89-310 Łobżenica

PRZEDMIAR

Strona 1

10-02-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ZASILANIE				
1	10	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu.	szt	1,000
1	30	KNNR N005-02-05-01-10	HDGs 3x2,5	metr	20,000
1	40	KNNR N005-07-15-03-24	Układanie kabla YKY 4x35 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	60,000
1	41	KNNR N005-07-15-04-26	Układanie kabla YKY 5x35 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	5,000
1	50	KNNR N005-09-02-05-02	Montaż trzonu hakowego skośnego z izolatorem N-80 linii NN	szt	4,000
2	ROZDZIELNIE				
2	10	KNNR N005-04-04-03-01	Montaż tablicy licznikowej TL	szt	1,000
2	20	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej RG	szt	1,000
2	30	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej TO	szt	1,000
3	OKABLOWANIE				
3	10	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	300,000
3	20	KNNR N005-12-09-07-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	15,000
3	30	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	200,000
3	40	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	100,000
3	50	KNR 532-01-04-03-01	Peszel (rura karbowana)	metr	500,000
3	60	KNNR N005-11-01-01-00	Konstrukcje wsporcze - korytka	szt	1,000
3	70	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5	metr	500,000
3	80	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5	metr	700,000
3	100	KNNR N005-02-05-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5	metr	100,000
3	110	KNNR N005-02-05-03-03	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0	metr	80,000
3	120	KNNR N005-02-05-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5	metr	25,000
3	130	KNNR N005-07-15-01-25	Układanie kabla YKY 5x1,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	50,000
3	140	KNNR N005-07-15-02-21	Układanie kabla YKY 3x1,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	15,000
3	150	KNNR N005-07-15-01-30	Układanie kabla YKSY 2x1,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	150,000
3	160	KNNR N005-04-06-01-01	Kabel HDMI	szt	1,000
4	OSPRZĘT				
4	10	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	232,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	20	KNNR	N005-03-08-01-00 Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 GWP-130B końcowe	szt	13,000
4	30	KNNR	N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5	szt	14,000
4	40	KNNR	N005-03-08-07-00 Gniazdo stałe 16A 5P 400V czerwone IP44	szt	4,000
4	41	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego -rozdzielnica wisząca 3x230V	szt	4,000
4	50	KNNR	N005-03-08-01-01 Gniazdo PEL2	szt	3,000
4	70	KNNR	N005-03-08-01-01 Gniazdo PEL4	szt	1,000
4	80	KNNR	N005-03-08-01-01 Gniazdo PEL5	szt	1,000
4	100	KNNR	N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
4	110	KNNR	N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
4	120	KNNR	N005-03-06-04-02 Łącznik schodowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	3,000
4	130	KNNR	N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt	4,000
4	140	KNNR	N005-03-07-02-00 Łącznik schodowy bryzgoszczelny	szt	2,000
4	150	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego czujka obecności	szt	1,000
4	160	KNNR	N005-04-06-02-00 Montaż aparatu elektrycznego - ZG	szt	3,000
4	170	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - TSO	szt	3,000
5 OŚWIETLENIE					
5	10	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej BM1	kmpl	20,000
5	20	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej BP1	kmpl	11,000
5	30	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej FA1	kmpl	5,000
5	40	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej FA2	kmpl	2,000
5	50	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej NE1	kmpl	13,000
5	60	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej XK1	kmpl	5,000
5	70	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej AWZ	kmpl	2,000
5	80	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej AW1	kmpl	5,000
5	90	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej AW2	kmpl	4,000
5	100	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej EW1	kmpl	3,000
5	110	KNNR	N005-05-02-03-01 Montaż oprawy oświetleniowej EW2	kmpl	2,000
6 INSTALACJE NISKOPRĄDOWE					
6.1 INSTALACJA BŁOWANIA STRUKTURALNEGO					
6.1	10	KNR	532-01-09-01-00 Montaż szafy stojącej RACK GPD	kmpl	1,000
6.1	70	KNR	532-01-02-01-00 Układanie odcinków poziomych 1 kabel miedziany do 8mm	metr	400,000
6.1	80	KNR	532-01-04-03-01 Peszel (rura karbowana)	metr	200,000
6.1	110	KNR	532-01-15-01-00 Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego pierwsza linia	szt	9,000
6.1	120	KNR	532-01-15-03-00 Czynności dodatkowe - udostępnienie punktu pomiarowego	szt	9,000
6.2 INSTALACJA SSWiN					
6.2	10	KNNR	N005-04-06-01-01 Montaż centraliSSWiN z okablowaniem	szt	1,000
6.2	20	KNNR	N005-04-06-01-01 Czujnik ruchu PIR	szt	12,000
6.2	50	KNNR	N005-04-06-01-01 Manipulator instalacji SSWiN	szt	2,000
6.2	60	KNNR	N005-04-06-01-01 Sygnalizator akustyczno-optyczny	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6.3	INSTALACJA CCTV				
6.3	10	KNNR	N005-04-06-07-00 UPS	szt	1,000
6.3	20	KNNR	N005-04-06-07-00 Rejestrator IP	szt	1,000
6.3	30	KNNR	N005-04-06-07-00 Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer zew.	szt	1,000
6.3	40	KNNR	N005-04-06-07-00 Switch CCTV	szt	1,000
6.3	50	KNNR	N005-04-06-07-00 kamera zewnętrzna IP PoE	szt	8,000
6.3	70	KNNR	N005-04-06-07-00 Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do kamer IP	szt	8,000
6.3	80	KNR	532-01-01-01-00 Układanie odcinków poziomych 1 kabel	metr	400,000
7	DZWIEKOWY SYSTEM POWIADAMIANIA				
7	10	KNNR	N005-04-06-07-00 Montaż DSP z okablowaniem	szt	1,000
8	INSTALACJA PV				
8	10	KNNR	5 1101-04 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	kmpl	6,000
8	20	KNNR	5 0405-07 Montaż paneli o masie do 20 kg	szt	48,000
8	30	KNNR	5 0405-06 Montaż falownika	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8	50	KNNR	5 0405-06 Montaż rozdzielni RPV	szt	1,000
8	60	KNNR	5 0209-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	metr	10,000
8	70	KNNR	5 0209-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	metr	10,000
8	80	KNNR	5 1204-01 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt	12,000
8	90	KNNR	5 0209-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	metr	20,000
8	100	KNNR	5 1204-01 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt	96,000
8	110	KNNR	5 0209-06 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	metr	10,000
8	120	KNNR	5 1204-02 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt	4,000
8	140	KNNR	5 0715-03 Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	metr	10,000
8	150	KNR	AT-14 0102-01 Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	metr	15,000
8	160	KNR	13-21 0601-04 Badanie układu PV prądu stałego do 1 kV	kmpl	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
8	170	KNR	13-06 1024-01 Badanie ciągłości przewodu	szt	2,000
8	180	KNNR	5 1303-01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
8	190	KNNR	5 1303-03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
8	200	KNNR	5 1301-02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
9	INSTALACJA UZIEMIĄCA				
9	10	KNNR	N005-06-02-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	180,000
9	20	KNNR	N005-06-01-01-03 Przewody odgromowe pręt FeZn ø 8	metr	90,000
9	30	KNNR	N005-06-15-01-00 Maszt odgromowy Al 4m 3P	kmpl	3,000
9	40	KNNR	N005-06-12-06-00 Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	3,000
9	50	KNNR	N005-01-13-01-00 Rura ochronna z PCV	metr	20,000
9	70	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego-szyny wyrównawcze	szt	2,000
10	POMIARY				
10	10	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	38,000
10	20	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	10,000
10	30	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	3,000
10	40	KNP	1018-46-01-06-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud prod	szt	6,000