

PRZEDMIAR ROBÓT 075-00-000

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania budynku handlowo-usługowego na budynek
żłobka gminnego wraz z jego remontem i przebudową

Obiekt: Budynek handlowo-usługowy

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Łubowo, dz. nr 203, ark. mapy 1, gm. Łubowo

Zamawiający: Gmina Łubowo z siedzibą Łubowo 1, 62-260 Łubowo

PRZEDMIAR 075-00-000

Strona 1

SYKAL-002062

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45231400-9: Linia zasilająca od układu pomiarowego do RG				
1	12	KNNR N005-07-15-03-23	Układanie kabla YKY 4x25 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	20,000
1	13	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	6,000
1	20	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	17,000
1	21	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	6,000
1	24	KNNR N005-07-26-10-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm²	szt	2,000
1	25	KNNR N005-07-05-01-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 75	metr	15,000
1	26	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,000
1	30	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu ø 100 mm dł 20 cm w betonie	szt	2,000
2	CPV 45317300-5: Montaż rozdzielni elektrycznych				
2	10	KNNR N005-04-05-09-01	Montaż rozdzielnicy RG	szt	1,000
2	22	KNNR N005-04-05-02-00	Montaż rozdzielnicy RK	szt	1,000
2	26	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic	szt	2,000
3	CPV 45311200-2: Montaż osprzętu i instalacji elektrycznej				
3	47	KNNR N005-01-14-08-00	Przepust hermetyczny w ścianie	szt	20,000
3	48	KNNR N005-01-14-08-00	Przepust ppoż	szt	15,000
3	49	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	2000,000
3	50	KNNR N005-02-09-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	1000,000
3	60	KNNR N005-02-09-03-04	Przewód kabelkowy YDY 5x6,0	metr	33,000
3	70	KNNR N005-02-09-06-09	Przewód kabelkowy YDY 5x10 zasilanie RK	metr	33,000
3	71	KNNR N005-11-05-07-00	Korytka szer 100 mm przykręcane do otworów	metr	70,000
3	72	KNNR N005-11-05-07-00	Korytka szer 50 mm przykręcane do otworów	metr	50,000
3	73	KNNR N005-01-01-01-00	Rura winidurowa gładka RL ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	50,000
3	74	KNNR N005-01-01-02-00	Rura winidurowa gładka RL ø 22 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	30,000
3	75	KNNR N005-01-01-03-00	Rura winidurowa gładka RL ø 37 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	20,000
3	76	KNNR N005-01-02-03-00	Rura winidurowa karbowana RKSG ø 28 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	50,000
3	77	KNNR N005-01-02-04-00	Rura winidurowa karbowana RKSG ø 36 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	20,000
3	78	KNNR N005-03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 4-ma wylotami	szt	40,000
3	79	KNNR N005-03-03-04-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 4 mm²	szt	15,000
3	80	KNNR N005-03-04-04-00	Odgaleźnik bryzgoszczelny z tworzyw sztucznych o 4 wlotach przykręcany	szt	20,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	90	KSNR	S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazda z kluczem uprawniającym	szt	14,000
3	91	KSNR	S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazda z kluczem uprawniającym	szt	3,000
3	92	KSNR	S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazda 10A/Z wt/nt przewod p/t w szkole cegła	szt	4,000
3	93	KSNR	S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazda bryzgoszczelne 10A/Z wt/nt przewod p/t w szkole cegła	szt	20,000
3	100	KSNR	S005-04-05-04-10 Wypusty na wyłącznik wt/nt przewod p/t w szkole cegła wyl 1-biegunowy	szt	5,000
3	105	KSNR	S005-04-05-04-11 Wypusty na przełącz świecz wt/nt przewod p/t	szt	7,000
3	106	KSNR	S005-04-05-04-10 Wypusty od przycisków do przekaźników bistabilnych	szt	6,000
3	110	KSNR	S005-04-05-06-11 Wypusty na gniazda 3-fazowe	szt	1,000
3	118	KSNR	S005-04-06-03-11 Wypusty zasilający CW	szt	1,000
3	120	KSNR	S005-02-03-01-00 Montaż przycisku PPOŻ	szt	2,000
3	121	KSNR	S005-03-03-01-10 Przewód HDGs 3x1.5 mm2	metr	25,000
3	130	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż czujnik ruchu/obecności	szt	5,000
3	140	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż czujnik ruchu/obecności/2 kanałowy	szt	2,000
3	145	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż Regulatora temperatury T510 - dwuczujnikowy, programowalny	szt	2,000
3	146	KNNR	N005-12-08-04-00 Zaprawianie przepustów PPOŻ	metr	10,000
3	147	KNNR	N005-12-08-05-00 Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	1,000
3	148	KNNR	N005-12-09-03-01 Przebijanie otworu o 40 mm dł 50 cm w gazobetonie	szt	30,000
3	149	KNNR	N005-12-01-01-00 Osadzanie w podłożu kółków rozporowych	szt	250,000
3	160	KSNR	S005-04-05-07-10 Wypusty zasilenie wentylatorów	szt	4,000
3	170	KNNR	N005-02-09-01-11 Przewód kabelkowy OWY 5x1 - zasilanie ścienny czujnik temperatury	metr	150,000
3	180	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe OWY 2x0,75	metr	100,000
3	210	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe OWY 4x0,75	metr	100,000
4	CPV 45311000-0: Montaż opraw oświetleniowych				
4	91	KNNR	N005-05-01-02-01 Montaż oprawy 6 LED 32W 4000K PRM MAT	kmpl	9,000
4	92	KNNR	N005-05-01-02-01 Montaż oprawy 7 LED 64W 4000K PRM MAT	kmpl	20,000
4	93	KNNR	N005-05-01-02-01 Montaż oprawy 8 LED EVO 20W 4000K	kmpl	11,000
4	100	KNNR	N005-05-01-03-00 Montaż oprawy 10 LED 1150 mm 7400 lm IP66 840 (46W)	kmpl	6,000
4	104	KNNR	N005-05-04-02-01 Oprawa oświetl zewnętrzna LED IP	kmpl	2,000
4	106	KNNR	N005-05-01-02-00 Montaż oprawy IP20, LED 3x1W, 1h, z funkcją adresowania, awaryjno-sieciowa, okrągła	kmpl	4,000
4	107	KNNR	N005-05-01-02-00 Montaż oprawy IP20, LED 4x1W, 1h, z funkcją adresowania, awaryjno-sieciowa, okrągła	kmpl	16,000
4	110	KNNR	N005-05-01-02-00 Montaż oprawy jednostronna IP20, LED, 1h, z funkcją adresowania, awaryjno-sieciowa	kmpl	5,000
4	120	KNNR	N005-05-01-02-00 Montaż oprawy jednostronna IP65, LED, asymetryczna, 1h, z funkcją adresowania, do niskich temp	kmpl	2,000
4	122	CEN	N005-04-06-02-00 Centralka do monitorowania opraw z oprogramowaniem	szt	1,000
4	123	KNNR	N005-04-06-01-00 Piktogram - wg potrzeb (wysyłka piktogramów po określeniu ich typu przez klienta)	szt	20,000
4	124	KNNR	N005-02-11-01-01 Przewód YDY 2x1,5 - magistrala komunikacyjna opraw AW, EW	metr	250,000
5	CPV 45312311-0: Montaż instalacji piorunochronnej				
5	10	KNNR	N005-06-02-02-00 Przewód uziemiający z bedn OC 25x4 na wspornikach na pozost	metr	20,000
5	110	KNNR	N005-06-01-01-03 Przewody odgromowe poziome pręt FeZn o 8 wsporniki obsadz	metr	150,000
5	111	KNNR	N005-06-02-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	20,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	112	KNNR N005-06-01-03-03	Przewody odgromowe pionow pręt FeZn ø 8 wsporniki obsadz	metr	16,000
5	113	KNNR N005-06-15-01-00	Iglica typu IO-1,5 na żerdzi w pozycji leżącym	kmpl	4,000
5	120	KNNR N005-01-03-02-01	RURA DO PROWADZENIA INSTALACJI ODGROMOWEJ W OCIEPLENIU 2M 20X12MM	metr	16,000
5	123	KNNR N005-03-03-09-01	Skrzynka kontrolna do elewacji 140x140x100mm MAX	szt	4,000
5	125	KNNR N005-06-13-01-00	SZYNA WYRÓWNUJĄCA POTENCJAŁ SWP 12/16	szt	6,000
5	127	KNNR N005-01-13-02-00	Rura ochronna z PCV ø 90	metr	20,000
5	130	KNNR N005-06-02-04-00	Przewód uziemiający ułożony luzem	metr	30,000
5	140	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	15,000
5	150	KNNR N005-13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	4,000
5	160	KSNR S009-06-01-07-00	Demontaż zwołu odgromowego naprężonego poziomego	metr	150,000
5	170	KSNR S009-06-01-08-00	Demontaż zwołu odgromowego naprężonego pionowego	metr	16,000
5	180	KNNR N005-13-04-04-00	Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	4,000
6	CPV 45314000-1: Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego - Montaż instalacji Teletechnicznej, RTV-SAT				
6	121		telefon IP/SIP	szt	4,000
6	122		UPS o wysokość 2U UPS 2200 VA 230 Vac do zasilania punktu dystrybucyjnego	szt	1,000
6	133		Switch GS1920-24HP 24-Port PoE Gigabit + 4-Port (SFP/RJ-45)	szt	1,000
6	145		blok zasilający	szt	1,000
6	146		Panel zasilania do szafy	szt	1,000
6	148		Punkt szafa PD	szt	1,000
6	150		gniazda teletechniczne podtynkowe DATA+RTV+RJ45	kmpl	3,000
6	159		gniazda teletechniczne podtynkowe DATA+RJ45	kmpl	1,000
6	160		gniazda teletechniczne podtynkowe PoE/RJ45	kmpl	17,000
6	161	KNNR N005-02-09-01-00	Kabel FTP kat. 6	metr	550,000
6	162	KNNR N005-02-09-01-00	Kabel koncentryczny 75 Ohm R59 Cu 0,59/3,7	metr	200,000
6	166		Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe TV-Sat wtyk F/ gniazdo F Signal R48602	szt	3,000
6	168	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 50 mm przykręcane do gotowych otworów	metr	30,000
6	169	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	metr	15,000
6	170	KNNR 5 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	metr	200,000
6	180	KNNR N005-04-06-01-00	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ PoE	szt	17,000
7	CPV 45310000-3: Pomiary kontrolne				
7	153	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	5,000
7	154	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	56,000
7	155	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	2,000
7	156	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	13,000
7	157	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	57,000
7	158	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	2,000