

PRZEDMIAR ROBÓT 018-20-00M

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Modernizacja Ośrodka Kultury, Sportu i Rekreacji w miejscowości
Troniny 17, 42-165 Lipie.

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne.

Lokalizacja: Troniny 17, 42-165 Lipie.

Inwestor:

PRZEDMIAR 018-20-00M

Strona 1

15-08-2020

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
1	10	CEN	403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych dla peszel 28		100 m	0,800
1	20	CEN	508-08-02-01-00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb 8 cm o do 10 mm		100 szt	0,600
1	30	CEN	403-10-03-06-00	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu o do 25 mm w ścianie z cegły		100 szt	0,014
1	40	KNR	508-03-02-02-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. 70 mm o 3-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm²		100 szt	1,820
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,570		
		M 7430011	Puszka instal odgałęźna PO-70 pt	szt	1,020		
1	50	KNR	508-03-02-02-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. 60mm o 3-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm²		100 szt	1,820
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,570		
		M 7430011	Puszka instal odgałęźna PO-60 pt	szt	1,020		
1	60	KNR	508-03-04-02-00	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bakelitowych szczelnych 3-wylotowych		100 szt	0,160
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	29,729		
		M 7430701	Odgałęźnik izolac nt hermet 5x2,5 mm2	szt	102,000		
1	70	KNR	403-09-05-01-00	Połączenie przewodów w puszkach o przekroju żył do 2,5 mm² z zadławieniem przewodu		100 szt	0,320
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	22,260		
1	80	CEN	508-05-02-05-00	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących		szt	21,000
1	90	KNR	508-02-10-02-02	Przewód YDYp 3x1,5 i YDYp 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach		100 m	2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,038		
		M 8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	104,000		
		M 8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	104,000		
1	100	KNR	508-02-10-02-02	Przewód siłowy YDY 5x4mm2 układany w gotowych bruzdach		100 m	0,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,038		
		M 8030034	Przewód miedziany YDY 5x4,0 - 750V	metr	104,000		
1	110	KNR	508-02-10-02-02	Przewód siłowy YDY 5x6mm2 układany w gotowych bruzdach		100 m	0,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,038		
		M 8030035	Przewód miedziany YDY 5x6,0 - 750V	metr	104,000		
1	120	KNR	508-02-10-02-02	Przewód ogniodporny układany w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym		100 m	0,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	7,038		
		M 8030013	Przewód ogniodporny 90 minutowy	metr	104,000		
1	130	KNR	508-01-09-08-00	Rura winiduruowa karbowana RKLK-28 p.t. w podłożu niebetonowym		100 m	0,160
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	8,404		
		M 7460104	Rura winiduruowa karbowana RKLK-28	metr	104,000		
1	140	KNR	508-01-09-08-00	Rura metalowa peszla w podłożu niebetonowym		100 m	0,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	8,404		
		M 8991522+	Rura metalowa peszla fi 22mm	szt	104,000		
1	150	KNR	508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika podtynkowego		100 szt	0,040

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	15,757	
		M 7410001 Włącznik pt 6A/250V	szt	102,000	
1	160	KNR 508-03-08-01-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika szczelnego	100 szt	0,040
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	22,060	
		M 7410401 Włącznik hermet 6A/250V	szt	102,000	
1	170	KNR 508-03-09-13-02	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 3-biegunowego 3P+Z 63A	100 szt	0,010
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	40,969	
		M 7420504 Gniazdo wtyk 5x63A	szt	100,000	
1	180	KNR 508-03-09-10-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 3-biegunowego 3P+Z 32A	100 szt	0,010
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	27,313	
		M 7420702 Gniazdo wtyk 5x32A	szt	102,000	
1	190	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z brygosczełnego	100 szt	0,280
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	26,262	
		M 7420303 Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z nt hermet - 250V	szt	102,000	
1	200	KNR 508-05-11-01-00	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych Cosmic LED 2h SA	szt	3,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,506	
		M 7302323+ LED typu Cosmic LED 2h SA	szt	1,000	
1	210	KNR 508-05-11-01-00	Montaż na gotowym podłożu opraw downlight Cosmic LED zwykłych	szt	18,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,506	
		M 7302324+ LED typu Cosmic LED zwykła	szt	1,000	
1	220	KNR 508-05-11-11-00	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 60W	szt	4,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,621	
		M 7301099 Oprawy LED 60W sufitowe	szt	1,000	
1	230	KNR 508-05-14-05-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy LED świetłkowej zawieszanej końcowej 2x40W	szt	3,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,554	
		M 7301099 Oprawy świetłkowe LED hermetyczne 2x36W	szt	1,000	
1	240	KNR 508-05-14-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych (połowa montażu, policzono podając połowę opraw)	szt	11,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,506	
1	250	KNR 508-04-04-01-00	Rozdzielnica modułowa 4x12 hermetyczna z wyposażeniem	szt	1,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,392	
		M 1510299 Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,010	
		M 7072501 Rozdzielnica modułowa 4x12 hermetyczna IP65 z wyposażeniem	szt	1,000	
1	260	MAT 7060214	ROP-A z 2 zestawami styków NC	szt	1,000
1	270	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	5,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	1,300	
1	280	KNR 403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	1,760	
1	290	KNR 403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,500	
1	300	KNR 403-12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	31,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,280	
1	310	KNR 403-12-05-06-00	Badania Wyłącznika RCD	szt	4,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz	0,360	

2 CPV 45312310-3: Ochrona odgromowa

2	320	KNR 508-06-07-05-01	Montaż przewodu odprowadzającego w rurach pcv	100 m	0,250
---	-----	---------------------	---	-------	-------

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	37,990
		M 7460004	Rura winidurowa odgromowa RL-22	metr	104,000
		M 7470011	Wspornik ścienny dla pręta ø 6-8	szt	101,000
		M 8440106	Pręt stalowy ocynkowany ø 8	metr	104,000
2	330	KNR	508-06-07-09-00 Montaż przewodu uziemiającego FeZn 25x4	100 m	0,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	40,396
		M 7470013	Wspornik ścienny dla bednarki	szt	101,000
		M 8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	104,000
2	340	KNR	508-06-19-06-00 Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	100 szt	0,080
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	44,856
		M 7470303	Złącze kontrolne	szt	100,000
2	350	CEN	508-03-03-20-01 Montaż na gotowym podłożu puszki na złącze kontrolne w ociepleniu	100 szt	0,080
2	360	KNR	403-12-05-03-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,260
2	370	KNR	403-12-05-04-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	7,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,560