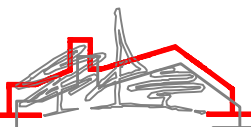




u s ł u g i p r o j e k t o w e

Mirosław DIEDUCH

UL. POLNA 22
21-500 BIAŁA PODLASKA
TEL. 504 277 728 513 129 117
drabikpawel@wp.pl mirdie@wp.pl



Egz. nr ...

Inwestor i adres : **Stacja Pogotowia Ratunkowego Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej w Białej Podlaskiej
ul. Warszawska 20, 21-500 Biała Podlaska**

Obiekt i adres: **Budynek służby zdrowia
ul. Janusza Kusocińskiego, 21-500 Biała Podlaska
dz.nr geod. 2062/7, 2063, obręb: 1
jednostka ewidencyjna: 066101_1 Biała Podlaska
kat. obiektu: XI**

PREZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU SŁUŻBY ZDROWIA

Autorzy :

**Kosztorysant
br. elektryczna:**

inż. Mirosław Dieduch, Nr upr. LUB/0243/POOK/14 specj.:konstrukcyjno-budowlana

Biała Podlaska, 02 grudnia 2019 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0
45317300-5
45316000-5
45315600-4
45311200-2
45311100-1
45311000-0
45310000-3
51110000-6
45317000-2
45312310-3

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SŁUŻBY ZDROWIA W BIAŁEJ PODLASKIEJ - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
INWESTOR : Stacja Pogotowia Ratunkowego
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Białej Podlaskiej
ul. Warszawska 20, 21-500 Biała Podlaska

DATA OPRACOWANIA : 2019-12-02

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-12-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna i odgromowa w budynku służby zdrowia w Białej Podlaskiej					
1		Instalacja elektryczna w istniejącej części budynku			
1.1		Budowa WLZ, montaż tablicy rozdzielczej i zasilacza UPS			
1.1. KNNR 5 1 0401-02		Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, ZK1 z wył. ppoż. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.1. KNNR 5 2 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie) 15	m m	15.000	
				RAZEM	15
1.1. KNNR 5 3 0716-02		Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - YKY 4x16mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15
1.1. KNNR 5 4 1207-15		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RL-47 9	m m	9.000	
				RAZEM	9
1.1. KNNR 5 5 1209-0303		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, długość przebicia do 50 cm, Fi 60 mm 2	otwór otwór	2.000	
				RAZEM	2
1.1. KNNR 5 6 0101-04		Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, Fi 47 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9
1.1. KNNR 5 7 0713-02		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YKY 4x16mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15
1.1. KNNR 5 8 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9
1.1. KNNR 5 9 0404-02		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20 kg 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
1.1. KNNR 5 10 0203-03		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² 16	m m	16.000	
				RAZEM	16
1.1. KNNR 5 11 0406-01		Montaż zasilacza UPS 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
1.2		Instalacja wewnętrzna			
1.2. KNNR 5 1 1207-03		Demontaż istniejącej części instalacji elektrycznej 1	usl usl	1.000	
				RAZEM	1
1.2. KNNR 5 2 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych 319	m m	319.000	
				RAZEM	319
1.2. KNNR 5 3 0102-04		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach 493	m m	493.000	
				RAZEM	493
1.2. KNNR 5 4 1209-1002		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, długość przebicia do 20 cm, Fi 40 mm 28	otwór otwór	28.000	
				RAZEM	28
1.2. KNNR 5 5 0203-03		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² 45	m m	45.000	
				RAZEM	45
1.2. KNNR 5 6 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 319	m m	319.000	
				RAZEM	319
1.2. KNNR 5 7 0204-0301		Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski - YDyp 3x2, 5mm ² 112	m m	112.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	112
1.2. 8	KNNR 5 0204-0301	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski - YDYp 3x1, 5mm ² 48	m m	48.000	
				RAZEM	48
1.2. 9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDYp 3x2,5mm ² 831	m m	831.000	
				RAZEM	831
1.2. 10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDYp 3x1,5mm ² 400	m m	400.000	
				RAZEM	400
1.2. 11	KNNR 5 0203-01	Układanie przewodu YWDXpek 201	m m	201.000	
				RAZEM	201
1.2. 12	KNNR 5 0211-01	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, przekrój do 7,5 mm ² 145	m m	145.000	
				RAZEM	145
1.2. 13	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej 115	szt szt	115.000	
				RAZEM	115
1.2. 14	KNNR 5 0303-0301	Puszki z tworzywa sztucznego 115	szt szt	115.000	
				RAZEM	115
1.2. 15	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze 42	szt szt	42.000	
				RAZEM	42
1.2. 16	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11
1.2. 17	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
1.2. 18	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd TV-SAT 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7
1.2. 19	KNNR 5 0308-06	Montaż zestawu gniazd DATA + RJ45 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10
1.2. 20	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1
1.2. 21	KNNR 5 0307-0101	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2
1.2. 22	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7
1.2. 23	KNNR 5 0307-02	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5
1.2. 24	KNNR 5 0306-0401	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6
1.2. 25	KNNR 5 0307-0302	Łącznik klawiszowy p/t 6A, 250V podwójny schodowy 438 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9
1.2. 26	KNNR 5 0501-0101	Montaż źródeł światła - źródło światła nr 1	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9
1.2.	KNNR 5 27 0501-0101	Montaż źródeł światła - źródło światła nr 2	kpl		
		26	kpl	26.000	
				RAZEM	26
1.2.	KNNR 5 28 0501-0101	Montaż źródeł światła - źródło światła nr 3	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2
1.2.	KNNR 5 29 0501-0101	Montaż źródeł światła - źródło światła nr 4	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9
1.2.	KNNR 5 30 0502-0102	Montaż źródeł światła - źródło światła nr 5	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7
1.2.	KNNR 5 31 0406-01	Aparaty elektryczne - przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.2.	KNNR 5 32 0410-02	Montaż wentylatorów kanałowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4
1.2.	KNNR 5 33 0406-01	Montaż centrali systemu kontroli dostępu (wykorzystanie istniejącego systemu)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.2.	KNNR 5 34 0406-01	Montaż przycisku uruchamiania systemu przywoławczego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.2.	KNNR 13-25 35 0106-06	Montaż sygnalizatora systemu przywoławczego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3
1.2.	KNNR 5 36 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero-	szt		
		wania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	63.000	
		63			
				RAZEM	63
1.2.	KNNR 5 37 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pier-	pomiar		
		wszy	pomiar	24.000	
		24			
				RAZEM	24
1.2.	KNNR 5 38 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pier-	pomiar		
		wszy	pomiar	2.000	
		2			
				RAZEM	2
1.3		Instalacja odgromowa			
1.3.	KNNR 5 1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m		
		Krotność = 6	m	2.000	
		2			
				RAZEM	2
1.3.	KNNR 5 2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		Krotność = 6	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3
1.3.	KNNR 5 3 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128
1.3.	KNNR 5 4 0612-06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo-	szt		
		dach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6
1.3.	KNNR 5 5 0612-01	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo-	szt		
		dach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6
1.3.	KNNR 5 6 0601-0102	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane	m		
		na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	212.000	
		212			
				RAZEM	212

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.7	KNNR 5 0601-0302	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta 3.6*6+2+1.2	m m	 24.800	
				RAZEM	24.8
1.3.8	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno Krotność = 6	m m	 1.000	
				RAZEM	1
1.3.9	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10 mm	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14
1.3.10	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku płaskim	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6
1.3.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6
1.4		Oświetlenie ewakuacyjne/awaryjne			
1.4.1	KNNR 5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane szczelne - oprawa nr 5/AW	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4
1.4.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy awaryjne LED	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3
1.4.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy ewakuacyjne LED	kpl kpl	 11.000	
				RAZEM	11
1.4.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy ewakuacyjne nastropowe LED 3h	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5
2		Instalacja elektryczna w dobudowanej części budynku			
2.1		Instalacja wewnętrzna			
2.1.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych	m m	 65.000	
				RAZEM	65
2.1.2	KNNR 5 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	m m	 103.000	
				RAZEM	103
2.1.3	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, długość przebicia do 20 cm, Fi 40 mm	otwór otwór	 3.000	
				RAZEM	3
2.1.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m m	 65.000	
				RAZEM	65
2.1.5	KNNR 5 0204-0301	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski - YDYp 3x2, 5mm ²	m m	 31.000	
				RAZEM	31
2.1.6	KNNR 5 0204-0301	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski - YDYp 3x1, 5mm ²	m m	 6.000	
				RAZEM	6
2.1.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDYp 3x2,5mm ²	m m	 137.000	
				RAZEM	137
2.1.8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m m	 121.000	
				RAZEM	121
2.1.9	KNNR 5 0211-01	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, przekrój do 7,5 mm ²	m m	 28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28
2.1.	KNNR 5 10 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21
2.1.	KNNR 5 11 0303-0301	Puszki z tworzywa sztucznego	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21
2.1.	KNNR 5 12 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5
2.1.	KNNR 5 13 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4
2.1.	KNNR 5 14 0308-06	Montaż zestawu gniazd DATA + RJ45	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1
2.1.	KNNR 5 15 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
2.1.	KNNR 5 16 0307-02	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
2.1.	KNNR 5 17 0306-0401	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4
2.1.	KNNR 5 18 0307-0302	Łącznik klawiszowy p/t 6A, 250V podwójny schodowy 438	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
2.1.	KNNR 5 19 0306-0402	Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.1.	KNNR 5 20 0501-0101	Montaż źródeł światła - źródło światła nr 1	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5
2.1.	KNNR 5 21 0501-0101	Montaż źródeł światła - źródło światła nr 2	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8
2.1.	KNNR 5 22 0406-01	Aparaty elektryczne - przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.1.	KNNR 5 23 0410-02	Montaż wentylatorów kanałowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
2.1.	KNNR 5 24 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9
2.1.	KNNR 5 25 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pier- wszy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5
2.2		Instalacja odgromowa			
2.2.	KNNR 5 1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III Krotność = 2	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2
2.2.	KNNR 5 2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność = 2	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27
2.2.4	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
2.2.5	KNNR 5 0612-01	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
2.2.6	KNNR 5 0601-0102	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27
2.2.7	KNNR 5 0601-0302	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.2
2.2.8	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m		
		Krotność = 2	m	1.000	
		1		RAZEM	1
2.2.9	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
2.2.10	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku płaskim	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2
2.2.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
2.3		Oświetlenie ewakuacyjne/awaryjne			
2.3.1	KNNR 5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane szczelne - oprawa nr 5/AW	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2
2.3.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy awaryjne LED	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2
2.3.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy ewakuacyjne LED	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	K	Kp	Z	RAZEM
1.1	Budowa WLZ, montaż tablicy rozdzielczej i zasilacza UPS							
1.2	Instalacja wewnętrzna							
1.3	Instalacja odgromowa							
1.4	Oświetlenie ewakuacyjne/awaryjne							
1	Instalacja elektryczna w istniejącej części budynku							
2.1	Instalacja wewnętrzna							
2.2	Instalacja odgromowa							
2.3	Oświetlenie ewakuacyjne/awaryjne							
2	Instalacja elektryczna w dobudowanej części budynku							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/r-g		Elektromonter grupa IV	1390767614-149					
2.		zł/r-g		Robotnicy	1830489822-149					
3.		zł/r-g		Elektromonter grupa III	2066489466-149					
4.		zł/r-g		Elektromonter grupa II	844523343-149					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/kpl		Oprawy awaryjne LED	1031340734-090					
2.		zł/szt		Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 świecznikowy	1045185728-020					
3.		zł/m		Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e/tel	1076508644-040					
4.		zł/szt		Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6A, standard podwyższony IP-20 1-biegunowy	1124591039-020					
5.		zł/m		Rura osłonowa karbowana (peszel) fi 43/36 mm	1154832404-040					
6.		zł/szt		Gniazdo wtyczkowe izolacyjne p/t 2P+Z 10A/16A, 250V PT 130 IP20 standard wyższy	1165686869-020					
7.		zł/szt		Kołki rozporowe 6/40	1188073312-020					
8.		zł/m		Przewód YDY-450/750V 5x4mm2	1257963524-040					
9.		zł/m		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztyw- na RL-47	1258070696-040					
10.		zł/kpl		Zestaw gniazd DATA + RJ45	1289685593-090					
11.		zł/szt		Złącze ocynkowane kontrolne płaskownik- drut czterośrubowe	1291576646-020					
12.		zł/kg		Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	1338645337-033					
13.		zł/szt		Kołki rozporowe plastikowe	1341060398-020					
14.		zł/szt		Zasilacz UPS 230VAC 5,4kW/6kVA	1375579310-020					
15.		zł/m		Przewód YDY 450/750V 3x10 mm2	140262660-040					
16.		zł/szt		Źródło światła nr 3	1412793578-020					
17.		zł/szt		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	141905157-020					
18.		zł/szt		Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6A, standard podwyższony, podwójny schodowy	1451537725-020					
19.		zł/szt		Zacisk instalacji odgromowej krzyżowy	1456482265-020					
20.		zł/kpl		Złącze kablowe ZK1+wył. ppoż. kompletne	1576833772-090					
21.		zł/m		Przewód YWDXpek	1693998724-040					
22.		zł/szt		Zacisk do instalacji odgromowej rynnowy	1710240705-020					
23.		zł/szt		Źródło światła nr 2	1731387149-020					
24.		zł/m		Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polinitowej typu YDyp-450/750V, 3x2,5mm2	1736320210-040					
25.		zł/m		Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	1753536281-040					
26.		zł/kpl		Źródło światła nr 5	1773687954-090					
27.		zł/szt		Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 świecznikowy	1837144564-020					
28.		zł/szt		Gniazdo wtyczkowe bryzgoodporne 16A sta- łe 3P+Z nf 2627-126	1862519391-020					
29.		zł/kpl		Oprawy ewakuacyjne LED	1877706624-090					
30.		zł/szt		Źródło światła nr 4	1960859471-020					
31.		zł/szt		Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 1-biegunowy	2003989364-020					
32.		zł/szt		Wsporniki dachowe	2013224737-020					
33.		zł/szt		Tablice rozdzielcze - RG kompletna	2014760264-020					
34.		zł/m		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztyw- na RL37	2119037150-040					
35.		zł/szt		Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 schodowy	2119443059-020					
36.		zł/szt		Złączka rynnowa PVC rozmiar 10 i 11	2133961132-020					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
37		zł/szt		Łącznik klawiszowy p/t 250V/6A, krzyżowy WPt-8D	2136417552-020					
38		zł/szt		Gniazdo TV-SAT	236716509-020					
39		zł/m		Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztyw- na RL47	240488261-040					
40		zł/kpl		Przycisk uruchamiania systemu przywoław- czego	282022767-090					
41		zł/szt		Zacisk instalacji odgromowej rynnowy	294296010-020					
42		zł/szt		Wentylatory do małych i średnich pomiesz- czeń, wydajność do 100m3/h	361086329-020					
43		zł/kg		Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 8 - 14 mm	386368425-033					
44		zł/m		Kabel elektroenergetyczny o masie do 1*kg/ m - YKY 4x16mm2	489600639-040					
45		zł/kg		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokąt- nym z gwintem na całej dł. M 20, dł. do 90mm	546166017-033					
46		zł/kpl		Oprawa przykręcana szczelna - oprawa nr 5/ AW	552754076-090					
47		zł/kpl		Sonda uziemiająca typu 3m	636667209-090					
48		zł/szt		Gniazdo wtyczkowe bryzgoodporne 32A tab- licowe 3P+N+Z nf 2642-620	68954257-020					
49		zł/kg		Drut stalowy okrągły - twardy ocynkowany (odgromowy) fi 6 - 8 mm	727749867-033					
50		zł/szt		Iglica kominowa FeZn 1,5m	73009440-020					
51		zł/kpl		Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	83858223-090					
52		zł/szt		Źródło światła nr 1	896447048-020					
53		zł/kpl		Oprawy ewakuacyjne nastropowe LED 3h	89680959-090					
54		zł/szt		Sygnalizator systemu przywoławczego	981096840-020					
55		zł/m		Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x1,5mm2	994068173-040					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/m-g		Spawarka elektryczna prostownikowa 250A	1945237331-148					
2.		zł/m-g		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	379068596-148					
3.		zł/m-g		Środek transportowy (1)	708218265-148					
4.		zł/m-g		Przyczepa do przewożenia kabli	767924062-148					
5.		zł/m-g		Żuraw samochodowy (1)	802437828-148					
6.		zł/m-g		Wibromiôt elektryczny 3 kW	975387868-148					