
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na pomieszczenia biurowe budynku A, część lewa
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kaszubska 35
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : elektryczna

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ELEKTRYCZNA-WIEŻA+2x WC					
1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 80	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 szczelne 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA" 48*4	szt.		
			szt.	192.000	
				RAZEM	192.000
5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-czujnik ruchu 36	szt.		
			szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 184	m		
			m	184.000	
				RAZEM	184.000
7	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna Es-System Monitor 1 LED AW3hAT1 z piktogramem"EW 1" 23	kpl.		
			kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA AWARYJNA LED ITECH NT 3W "E" 31	kpl.		
			kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
10	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe szczelne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 0307-03	Łączniki zmienne szczelne 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 0306-04	Łączniki zmienne, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe szczelne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 53	kpl.		
			kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
18	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 42	kpl.		
			kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
20	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - "AW"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówekowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe- [ES-SYSTEM COSMO 2 - CO2 228 - 2xT5 28W G5] "E"	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
22	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		43	kpl.	43.000	
				RAZEM	43.000
23	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
24	KNNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt.		
		458	szt.	458.000	
				RAZEM	458.000
25	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		324	szt.	324.000	
				RAZEM	324.000
27	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		112	pomiar	112.000	
				RAZEM	112.000
28	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		6	punkt	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		54	punkt	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
INSTALACJA ELEKTRYCZNA-WIEŻA+2x WC								
1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 15.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	4.0950				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	15.3000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 80.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	27.2800				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	81.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² szczelne obmiar = 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	6.2790				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	23.4600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA" obmiar = 192.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	65.4720				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt./szt.	szt.	195.8400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-czujnik ruchu obmiar = 36.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	22.6800				
2*		-- M -- aparaty 1szt./szt.	szt.	36.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur obmiar = 184.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.0352r-g/m	r-g	6.4768				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04m/m	m	191.3600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podło- żu innym niż beton obmiar = 160.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.0672r-g/m	r-g	10.7520				
2*		-- M -- rury winidurkowe karbowane 1.04m/m	m	166.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna Es-System Monitor 1 LED AW3hAT1 z piktogramem"EW1" obmiar = 23.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	17.0200				
2*		-- M -- oprawy świetłóvkowe 1szt./kpl.	szt.	23.0000				
3*		klosze 1.04szt./kpl.	szt.	23.9200				
4*		1 2.08szt./kpl.	szt.	47.8400				
5*		1 2szt./kpl.	szt.	46.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA AWARYJNA LED ITECH NT 3W "E" obmiar = 31.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	22.9400				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		oprawy świetłówkowe	szt.	31.0000				
3*		1szt./kpl.	szt.	32.2400				
4*		klosze	szt.	64.4800				
5*		1.04szt./kpl.	szt.	62.0000				
6*		1	%	2.5000				
		2.08szt./kpl.						
		1						
		2szt./kpl.						
		materiały pomocnicze						
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	1.2640				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	8.1600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	2.6460				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe szczelne obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	0.6720				
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR 5 0307-03	Łączniki zmienne szczelne obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	1.3440				
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNNR 5 0306-04	Łączniki zmienne, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	4.1580				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	18.3600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	2.7720				
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1.02szt./szt.	szt.	12.2400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe szczelne obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.294r-g/szt.	r-g	0.2940				
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W obmiar = 53.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	39.2200				
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe 1szt./kpl.	szt.	53.0000				
3*		klosze 1.04szt./kpl.	szt.	55.1200				
4*		1 2.08szt./kpl.	szt.	110.2400				
5*		1 2szt./kpl.	szt.	106.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych obmiar = 42.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	36.1200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy halogenowe wpuszczane 1szt./kpl.	szt.	42.0000				
3*		5 1.04szt./kpl.	szt.	43.6800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W obmiar = 19.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	11.7800				
2*		-- M -- oprawy światłótkowe 1szt./kpl.	szt.	19.0000				
3*		klosze 1.04szt./kpl.	szt.	19.7600				
4*		1 2.08szt./kpl.	szt.	39.5200				
5*		1 2szt./kpl.	szt.	38.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - " AW" obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	2.2200				
2*		-- M -- oprawy światłótkowe 1szt./kpl.	szt.	3.0000				
3*		klosze 1.04szt./kpl.	szt.	3.1200				
4*		1 2.08szt./kpl.	szt.	6.2400				
5*		1 2szt./kpl.	szt.	6.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNNR 5 0512-05	Oprawy światłótkowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe- [ES-SYSTEM COSMO 2 - CO2 228 - 2xT5 28W G5] "E" obmiar = 31.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.84r-g/kpl.	r-g	26.0400				
2*		-- M -- oprawy światłótkowe 1szt./kpl.	szt.	31.0000				
3*		1 2.08szt./kpl.	szt.	64.4800				
4*		1 2szt./kpl.	szt.	62.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
22	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W obmiar = 43.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	30.1000				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./kpl.	szt.	43.0000				
3*		klosze 1.04szt./kpl.	szt.	44.7200				
4*		1 4.16szt./kpl.	szt.	178.8800				
5*		1 4szt./kpl.	szt.	172.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W obmiar = 44.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.63r-g/kpl.	r-g	27.7200				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./kpl.	szt.	44.0000				
3*		klosze 1.04szt./kpl.	szt.	45.7600				
4*		1 1.04szt./kpl.	szt.	45.7600				
5*		1 1szt./kpl.	szt.	44.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej obmiar = 458.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.03*0.955=0.02865r-g/szt.	r-g	13.1217				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (pierwszy pomiar) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (każdy następny pomiar) obmiar = 324.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	90.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 112.000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Robocizna 0.42r-g/pomiar	r-g	47.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy obmiar = 6.000 punkt	pun- kt					
1*		-- R -- Robocizna 0.4r-g/punkt	r-g	2.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu obmiar = 54.000 punkt	pun- kt					
1*		-- R -- Robocizna 0.15r-g/punkt	r-g	8.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA ELEKTRYCZNA-WIEŻA+2x WC						
1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	15.000		
2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	80.000		
3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 szczelne	szt.	23.000		
4	KNNR 5 0308-03	Montaż Gniazda zasilającego "DATA"	szt.	192.000		
5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-czujnik ruchu	szt.	36.000		
6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	184.000		
7	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	160.000		
8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna Es-System Monitor 1 LED AW3hAT1 z piktogramem"EW1"	kpl.	23.000		
9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA AWARYJNA LED ITECH NT 3W "E"	kpl.	31.000		
10	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8.000		
11	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	14.000		
12	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe szczelne	szt.	2.000		
13	KNNR 5 0307-03	Łączniki zmienne szczelne	szt.	4.000		
14	KNNR 5 0306-04	Łączniki zmienne, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	18.000		
15	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne brygosczełne jednobiegunowe	szt.	12.000		
16	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe szczelne	szt.	1.000		
17	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	53.000		
18	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.	42.000		
19	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	19.000		
20	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - "AW"	kpl.	3.000		
21	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetlówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe- [ES-SYSTEM COSMO 2 - CO2 228 - 2xT5 28W G5] "E"	kpl.	31.000		
22	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.	43.000		
23	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.	44.000		
24	KNNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt.	458.000		
25	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
26	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	324.000		
27	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	112.000		
28	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	6.000		
29	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	54.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: