

Część 2

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont instalacji odgromowej - Obszar 11 część I - 33 budynki
Nazwa inwestora : Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
: Elbląg ul. Gwiezdna 26-27

WYKONAWCA :

Data opracowania

INWESTOR :

INSPEKTOR
KONTROLI TECHNICZNEJ
ds. Robót Elektrycznych
Data zatwierdzenia
Jerzy Ciechacki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu ul. Brzeska 27-31			
1.1		Maszy odgromowe			
1.1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
1.1.1		3	szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.1.1	KNNR 5 0602-1	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
1.1.1	2 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	103	m	103.000000	
				RAZEM	103.000000
1.1.1	KNNR 5 0612-1	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
1.1.1	3 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
1.1.1	KNR 5-08 0618-1	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
1.1.1	4 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	15	szt.	15.000000	
				RAZEM	15.000000
				RAZEM	15.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	KNNR 5 1.1. 0615-8 5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
1.2.	KNNR 5 1.2. 0404-4 1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.2.	KNNR 5 1.2. 0408-1 2 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.2.	KNNR 5 1.2. 0408-2 3 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.2.	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
1.2.	0407-4				
	4				
	Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.2.	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
1.2.	0202-3				
	5				
	Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		6	m	6.000000	
				RAZEM	6.000000
1.2.	KNNR 5-10	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
1.2.	0602-2				
	6				
	Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB				
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
1.2.	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
1.2.	1203-5				
	7				
	Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		12	szt. żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 1.2. 8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudo- wywanej rozdzielnicy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2		Remont dachu ul. Brzeska 35-39			
2.1		Maszty odgromowe			
2.1. 2.1. 1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		3	szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2.1. 2.1. 2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome moco- wane na wspornikach	m		
		103	m	103.000000	
				RAZEM	103.000000
2.1. 2.1. 3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	KNR 5-08 0618-1 4 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		15	szt.	15.000000	
				RAZEM	15.000000
2.1.	KNNR 5 0615-8 2.1. 5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
2.2.	KNNR 5 0404-4 2.2. 1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 2.2. 2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.2. 2.2. 3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.2. 2.2. 4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.2. 2.2. 5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
	6		m	6.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.	KNNR 5 2.2. 0602-2 6 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	6.000000
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
2.2.	KNNR 5 2.2. 1203-5 7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000
2.2.	KNNR 5 2.2. 0404-4 8 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnic.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
3		Remont dachu ul. Brzeska 32			
3.1		Maszy odgromowe			
3.1.		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
3.1.		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
3.1.	KNNR 5 3.1. 0602-1 2 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		212	m	212.000000	
				RAZEM	212.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.	KNNR 5 0612-1 3 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
3.1.	KNR 5-08 0618-1 4 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, sily i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		22	szt.	22.000000	
				RAZEM	22.000000
3.1.	KNNR 5 0615-8 5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		2	kpl.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
3.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 3.2. 1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
3.2. 3.2. 2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
3.2. 3.2. 3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
3.2. 3.2. 4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.	KNNR 5 0202-3 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	1.000000
	Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
3.2.	KNNR 5-10 0602-2 6	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25 mm ²	szt		
	Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
3.2.	KNNR 5 1203-5 7	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
	Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	6	szt. żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
3.2.	KNNR 5 0404-4 8	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
	Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
4		Remont dachu ul. Brzeska 34, Robotnicza 163-165			
4.1		Maszty odgromowe			
4.1.		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
4.1.		8	szt	8.000000	
1				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1. 4.1. 2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		590	m	590.000000	
				RAZEM	590.000000
4.1. 4.1. 3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		16	szt.	16.000000	
				RAZEM	16.000000
4.1. 4.1. 4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		150	szt.	150.000000	
				RAZEM	150.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.	KNNR 5 4.1. 0615-8 5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		8	kpl.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
4.2.	KNNR 5 4.2. 0404-4 1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć. Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.2.	KNNR 5 4.2. 0408-1 2 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.2.	KNNR 5 4.2. 0408-2 3 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.2.	KNNR 5 4.2. 0407-4 4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.2.	KNNR 5 4.2. 0202-3 5 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		6	m	6.000000	
				RAZEM	6.000000
4.2.	KNNR 5-10 4.2. 0602-2 6 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
4.2.	KNNR 5 4.2. 1203-5 7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.	KNNR 5 0404-4	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
8	Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
5		Remont dachu ul. Daszyńskiego 15-19			
5.1.		Maszy odgromowe			
5.1.		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
5.1.			szt	3.000000	
1		3			
				RAZEM	3.000000
5.1.	KNNR 5 0602-1	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
5.1.	0602-1				
2	Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		113	m	113.000000	
				RAZEM	113.000000
5.1.	KNNR 5 0612-1	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
5.1.	0612-1				
3	Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.	KNR 5-08 0618-1	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
5.1.	4 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)				
		17	szt.	17.000000	
				RAZEM	17.000000
5.1.	KNNR 5 0615-8	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
5.1.	5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
5.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
5.2.	KNNR 5 0404-4	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdzielnic w celu rozbudowy.	szt.		
5.2.	1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2. 5.2. 2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudowa S4	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
5.2. 5.2. 3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za-ciskowa)	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
5.2. 5.2. 4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
5.2. 5.2. 5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		6	m	6.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.	KNR 5-10	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	6.000000
5.2.	0602-2				
6	Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA-CETOB				
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
5.2.	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
5.2.	1203-5				
7	Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		12	szt.żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000
5.2.	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
5.2.	0404-4				
8	Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
6		Remont dachu ul. Jaśminowa 23			
6.1		Maszty odgromowe			
6.1.		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
6.1.					
1		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.1.	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
6.1.	0602-1				
2	Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		109	m	109.000000	
				RAZEM	109.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1. 6.1. 3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
	8		szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
6.1. 6.1. 4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
	7		szt.	7.000000	
				RAZEM	7.000000
6.1. 6.1. 5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
	1		kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2. 6.2. 1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.2. 6.2. 2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.2. 6.2. 3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.2. 6.2. 4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2. 6.2. 5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m	RAZEM	1.000000
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
6.2. 6.2. 6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm ²	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
6.2. 6.2. 7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
6.2. 6.2. 8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudo- wanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7		Remont dachu ul. Jaśminowa 25			
7.1		Maszty odgromowe			
7.1. 7.1. 1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1. 7.1. 2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		109	m	109.000000	
				RAZEM	109.000000
7.1. 7.1. 3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
7.1. 7.1. 4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, sily i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		7	szt.	7.000000	
				RAZEM	7.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1.	KNNR 5 0615-8 5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7.2.	KNNR 5 0404-4 1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć. Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7.2.	KNNR 5 0408-1 2 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7.2.	KNNR 5 0408-2 3 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7.2.	KNNR 5 7.2. 0407-4 4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7.2.	KNNR 5 7.2. 0202-3 5 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
7.2.	KNR 5-10 7.2. 0602-2 6 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
7.2.	KNNR 5 7.2. 1203-5 7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2. 7.2. 8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8		Remont dachu ul. Jaśminowa 27			
8.1		Maszty odgromowe			
8.1. 8.1. 1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
	1		szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.1. 8.1. 2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
	109		m	109.000000	
				RAZEM	109.000000
8.1. 8.1. 3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
	8		szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1.	KNR 5-08 0618-1	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
4	Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)				
		7	szt.	7.000000	
				RAZEM	7.000000
8.1.	KNNR 5 0615-8	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
5	Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
8.2.	KNNR 5 0404-4	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdzielnic w celu rozbudowy.	szt.		
1	Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2. 8.2. 2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.2. 8.2. 3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.2. 8.2. 4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.2. 8.2. 5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
	3		m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2.	KNR 5-10	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	3.000000
8.2.	0602-2				
6	Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA-CETOB	6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
8.2.	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
8.2.	1203-5				
7	Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
8.2.	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
8.2.	0404-4				
8	Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
9		Remont dachu ul. Jaśminowa 29			
9.1		Maszty odgromowe			
9.1.		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
9.1.					
1		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
9.1.	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
9.1.	0602-1				
2	Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	109	m	109.000000	
				RAZEM	109.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.1. 9.1. 3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
9.1. 9.1. 4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		7	szt.	7.000000	
				RAZEM	7.000000
9.1. 9.1. 5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
9.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2. 9.2. 1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
9.2. 9.2. 2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
9.2. 9.2. 3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
9.2. 9.2. 4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2. 9.2. 5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	1.000000
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
9.2. 9.2. 6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25 mm ²	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
9.2. 9.2. 7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
9.2. 9.2. 8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
10		Remont dachu ul. Jaśminowa 31			
10.1		Maszty odgromowe			
10.1 .10 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1 .10. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		109	m	109.000000	
				RAZEM	109.000000
10.1 .10. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
10.1 .10. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		7	szt.	7.000000	
				RAZEM	7.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1	KNNR 5 .10. 0615-8 1.5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
10.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
10.2	KNNR 5 .10. 0404-4 2.1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
10.2	KNNR 5 .10. 0408-1 2.2 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
10.2	KNNR 5 .10. 0408-2 2.3 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
10.2	KNNR 5 .10. 0407-4 2.4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
10.2	KNNR 5 .10. 0202-3 2.5 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
10.2	KNR 5-10 .10. 0602-2 2.6 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm2	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
10.2	KNNR 5 .10. 1203-5 2.7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2 .10. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudo- wywanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11		Remont dachu ul. Jaśminowa 33			
11.1		Maszty odgromowe			
11.1 .11. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.1 .11. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome moco- wane na wspornikach	m		
		109	m	109.000000	
				RAZEM	109.000000
11.1 .11. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.1 .11. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		7	szt.	7.000000	
				RAZEM	7.000000
11.1 .11. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
11.2 .11. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.2 .11. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.2 .11. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.2 .11. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.2 .11. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.2	KNNR 5 .11. 0602-2 2.6 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA-CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	3.000000
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
11.2	KNNR 5 .11. 1203-5 2.7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
11.2	KNNR 5 .11. 0404-4 2.8 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnic.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
12		Remont dachu ul. Donimirskich 1			
12.1		Maszty odgromowe			
12.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
.12. 1.1		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
12.1	KNNR 5 .12. 0602-1 1.2 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		89	m	89.000000	
				RAZEM	89.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.1 .12. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
12.1 .12. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, sily i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
	14		szt.	14.000000	
				RAZEM	14.000000
12.1 .12. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
	2		kpl.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
12.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2 .12. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
12.2 .12. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
12.2 .12. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
12.2 .12. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
	2		szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2 .12. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	2.000000
		6	m	6.000000	
12.2 .12. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25 mm ²	szt	RAZEM	6.000000
		12	szt	12.000000	
12.2 .12. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	12.000000
		12	szt.żył	12.000000	
12.2 .12. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.	RAZEM	12.000000
		2	szt.	2.000000	
13		Remont dachu ul. Donimirskich 2		RAZEM	2.000000
13.1		Maszty odgromowe			
13.1 .13. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		3	szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.1 .13. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		119	m	119.000000	
				RAZEM	119.000000
13.1 .13. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
13.1 .13. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		22	szt.	22.000000	
				RAZEM	22.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.1 .13. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
13.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
13.2 .13. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
13.2 .13. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
13.2 .13. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
13.2 .13. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
13.2 .13. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		9	m	9.000000	
				RAZEM	9.000000
13.2 .13. 2.6	KNNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		18	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
13.2 .13. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000000	
				RAZEM	18.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.2 .13. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
14		Remont dachu ul. Robotnicza 45			
14.1		Maszty odgromowe			
14.1 .14. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
14.1 .14. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		110	m	110.000000	
				RAZEM	110.000000
14.1 .14. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.1 .14. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
	6		szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
14.1 .14. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Masztzy odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
	1		kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
14.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
14.2 .14. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.2 .14. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
14.2 .14. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
14.2 .14. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
14.2 .14. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.2 .14. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	3.000000
	6		szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
14.2 .14. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	6		szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
14.2 .14. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
15		Remont dachu ul. Robotnicza 47			
15.1		Maszy odgromowe			
15.1 .15. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
	1		szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
15.1 .15. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
	110		m	110.000000	
				RAZEM	110.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.1 .15. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
15.1 .15. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
15.1 .15. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
15.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.2 .15. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
15.2 .15. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
15.2 .15. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
15.2 .15. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.2 .15. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	1.000000
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
15.2 .15. 2.6	KNNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
15.2 .15. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
15.2 .15. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
16		Remont dachu ul. Robotnicza 49			
16.1		Maszty odgromowe			
16.1 .16. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.1 .16. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		121	m	121.000000	
				RAZEM	121.000000
16.1 .16. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
16.1 .16. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, sity i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.1 .16. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
16.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
16.2 .16. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
16.2 .16. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
16.2 .16. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
16.2 .16. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
16.2 .16. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
16.2 .16. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
16.2 .16. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.2 .16. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudo- wywanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
17		Remont dachu ul. Robotnicza 51			
17.1		Maszty odgromowe			
17.1 .17. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
17.1 .17. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome moco- wane na wspornikach	m		
		121	m	121.000000	
				RAZEM	121.000000
17.1 .17. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
17.1 .17. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
17.1 .17. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
17.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
17.2 .17. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.2 .17. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
17.2 .17. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
17.2 .17. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
17.2 .17. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.2 .17. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	3.000000
	6		szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
17.2 .17. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	6		szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
17.2 .17. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
18		Remont dachu ul. Robotnicza 53			
18.1		Masztzy odgromowe			
18.1 .18. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
	1		szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
18.1 .18. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
	121		m	121.000000	
				RAZEM	121.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.1 .18. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
	3		szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
18.1 .18. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, sity i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
	6		szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
18.1 .18. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
	1		kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
18.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.2 .18. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
18.2 .18. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
18.2 .18. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
18.2 .18. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.2 .18. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m	RAZEM	1.000000
		3	m	3.000000	
18.2 .18. 2.6	KNNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt	RAZEM	3.000000
		6	szt	6.000000	
18.2 .18. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	6.000000
		6	szt.żył	6.000000	
18.2 .18. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudo- wywanej rozdzielnicy.	szt.	RAZEM	6.000000
		1	szt.	1.000000	
19		Remont dachu ul. Robotnicza 55		RAZEM	1.000000
19.1		Maszty odgromowe			
19.1 .19. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19.1 .19. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		121	m	121.000000	
				RAZEM	121.000000
19.1 .19. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
19.1 .19. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19.1	KNNR 5 .19. 0615-8 1.5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
19.2	KNNR 5 .19. 0404-4 2.1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć. Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
19.2	KNNR 5 .19. 0408-1 2.2 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
19.2	KNNR 5 .19. 0408-2 2.3 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
19.2	KNNR 5 .19. 0407-4 2.4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
19.2	KNNR 5 .19. 0202-3 2.5 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
19.2	KNNR 5-10 .19. 0602-2 2.6 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
19.2	KNNR 5 .19. 1203-5 2.7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		6	szt. żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19.2 .19. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
20		Remont dachu ul. Robotnicza 57			
		Maszty odgromowe			
20.1 .20. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
20.1 .20. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		121	m	121.000000	
				RAZEM	121.000000
20.1 .20. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.1 .20. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, sity i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
20.1 .20. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
20.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
20.2 .20. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.2 .20. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
20.2 .20. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
20.2 .20. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
20.2 .20. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.2	KNR 5-10 .20.0602-2 2.6 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	3.000000
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
20.2	KNNR 5 .20.1203-5 2.7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
20.2	KNNR 5 .20.0404-4 2.8 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnic.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
21		Remont dachu ul. Robotnicza 59			
21.1		Maszty odgromowe			
21.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
.21.1.1		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
21.1	KNNR 5 .21.0602-1 1.2 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		121	m	121.000000	
				RAZEM	121.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21.1 .21. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
21.1 .21. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
21.1 .21. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
21.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21.2 .21. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
21.2 .21. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
21.2 .21. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
21.2 .21. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21.2 .21. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	1.000000
		3	m	3.000000	
21.2 .21. 2.6	KNNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt	RAZEM	3.000000
		6	szt	6.000000	
21.2 .21. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	RAZEM	6.000000
		6	szt. żył	6.000000	
21.2 .21. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.	RAZEM	6.000000
		1	szt.	1.000000	
22		Remont dachu ul. Różana 1-3		RAZEM	1.000000
22.1		Maszy odgromowe			
22.1 .22. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22.1 .22. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		154	m	154.000000	
				RAZEM	154.000000
22.1 .22. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
22.1 .22. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		22	szt.	22.000000	
				RAZEM	22.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22.1 .22. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		4	kpl.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
22.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
22.2 .22. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
22.2 .22. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
22.2 .22. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
22.2	KNNR 5 .22. 0407-4 2.4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
22.2	KNNR 5 .22. 0202-3 2.5 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		6	m	6.000000	
				RAZEM	6.000000
22.2	KNNR 5-10 .22. 0602-2 2.6 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm ²	szt		
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
22.2	KNNR 5 .22. 1203-5 2.7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22.2 .22. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
23		Remont dachu ul. Różana 4-6			
23.1		Maszty odgromowe			
23.1 .23. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
23.1 .23. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		154	m	154.000000	
				RAZEM	154.000000
23.1 .23. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.1 .23. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, sity i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		22	szt.	22.000000	
				RAZEM	22.000000
23.1 .23. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		4	kpl.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
23.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
23.2 .23. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.2 .23. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
23.2 .23. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
23.2 .23. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
23.2 .23. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		6	m	6.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.2 .23. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	6.000000
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
23.2 .23. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000
23.2 .23. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
24		Remont dachu ul. Różana 7-9			
24.1		Maszty odgromowe			
24.1 .24. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
24.1 .24. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		154	m	154.000000	
				RAZEM	154.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24.1 .24. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
24.1 .24. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		22	szt.	22.000000	
				RAZEM	22.000000
24.1 .24. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		4	kpl.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
24.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24.2 .24. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
24.2 .24. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
24.2 .24. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
24.2 .24. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24.2 .24. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	2.000000
	6		m	6.000000	
24.2 .24. 2.6	KNNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt	RAZEM	6.000000
	12		szt	12.000000	
24.2 .24. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	12.000000
	12		szt.żył	12.000000	
24.2 .24. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.	RAZEM	12.000000
	2		szt.	2.000000	
25		Remont dachu ul. Różana 10-12a		RAZEM	2.000000
25.1		Maszty odgromowe			
25.1 .25. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
	5		szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25.1 .25. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		185	m	185.000000	
				RAZEM	185.000000
25.1 .25. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		10	szt.	10.000000	
				RAZEM	10.000000
25.1 .25. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		25	szt.	25.000000	
				RAZEM	25.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25.1 .25. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		5	kpl.	5.000000	
				RAZEM	5.000000
25.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
25.2 .25. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
25.2 .25. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
25.2 .25. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
25.2 .25. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
25.2 .25. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		9	m	9.000000	
				RAZEM	9.000000
25.2 .25. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		18	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
25.2 .25. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000000	
				RAZEM	18.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25.2 .25. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
26		Remont dachu ul. Jaśminowa 20-30			
26.1		Maszty odgromowe			
26.1 .26. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
26.1 .26. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		185	m	185.000000	
				RAZEM	185.000000
26.1 .26. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		10	szt.	10.000000	
				RAZEM	10.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.1 .26. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		25	szt.	25.000000	
				RAZEM	25.000000
26.1 .26. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		5	kpl.	5.000000	
				RAZEM	5.000000
26.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
26.2 .26. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.2 .26. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
26.2 .26. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
26.2 .26. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
26.2 .26. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
		9	m	9.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.2	KNR 5-10	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm ²	szt	RAZEM	9.000000
.26. 2.6	0602-2 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA-CETOB		18	18.000000	
			szt	RAZEM	18.000000
26.2	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
.26. 2.7	1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)		18	szt.żył	18.000000
				RAZEM	18.000000
26.2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
.26. 2.8	0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)		3	szt.	3.000000
				RAZEM	3.000000
27		Remont dachu ul. Robotnicza 88			
27.1		Maszty odgromowe			
27.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
.27. 1.1			1	szt	1.000000
				RAZEM	1.000000
27.1	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
.27. 1.2	0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)		110	m	110.000000
				RAZEM	110.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27.1 .27. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
27.1 .27. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
27.1 .27. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
27.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27.2 .27. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdzielnic w celu rozbudowy.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
27.2 .27. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudowa S4	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
27.2 .27. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zalciskowa)	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
27.2 .27. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27.2 .27. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	1.000000
		3	m	3.000000	
27.2 .27. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm ²	szt	RAZEM	3.000000
		6	szt	6.000000	
27.2 .27. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	6.000000
		6	szt.żył	6.000000	
27.2 .27. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.	RAZEM	6.000000
		1	szt.	1.000000	
28		Remont dachu ul. Robotnicza 90		RAZEM	1.000000
28.1		Maszty odgromowe			
28.1 .28. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28.1 .28. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		110	m	110.000000	
				RAZEM	110.000000
28.1 .28. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
28.1 .28. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28.1	KNNR 5	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
.28.	0615-8				
1.5	Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
28.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
28.2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
.28.	0404-4				
2.1	Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
28.2	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
.28.	0408-1				
2.2	Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
28.2	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
.28.	0408-2				
2.3	Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
28.2	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
.28.	0407-4				
2.4	Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
28.2	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
.28.	0202-3				
2.5	Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		3	m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
28.2	KNR 5-10	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm ²	szt		
.28.	0602-2				
2.6	Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB				
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
28.2	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
.28.	1203-5				
2.7	Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)				
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28.2 .28. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
29		Remont dachu ul. Robotnicza 94			
29.1		Maszty odgromowe			
29.1 .29. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
29.1 .29. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		110	m	110.000000	
				RAZEM	110.000000
29.1 .29. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29.1 .29. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
29.1 .29. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
29.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
29.2 .29. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29.2 .29. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
29.2 .29. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
29.2 .29. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
29.2 .29. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29.2 .29 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm2	szt	RAZEM	3.000000
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
29.2 .29 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000
29.2 .29 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
30		Remont dachu ul. Robotnicza 96			
30.1		Maszty odgromowe			
30.1 .30 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
30.1 .30 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		110	m	110.000000	
				RAZEM	110.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30.1 .30. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
30.1 .30. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
30.1 .30. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
30.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30.2 .30. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
30.2 .30. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
30.2 .30. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
30.2 .30. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30.2 .30. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	1.000000
		3	m	3.000000	
30.2 .30. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm ²	szt	RAZEM	3.000000
		6	szt	6.000000	
30.2 .30. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	6.000000
		6	szt.żył	6.000000	
30.2 .30. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.	RAZEM	6.000000
		1	szt.	1.000000	
31		Remont dachu ul. Gwiazdna 6-10		RAZEM	1.000000
31.1		Maszty odgromowe			
31.1 .31. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31.1 .31. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome moco- wane na wspornikach	m		
		233	m	233.000000	
				RAZEM	233.000000
31.1 .31. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		10	szt.	10.000000	
				RAZEM	10.000000
31.1 .31. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		35	szt.	35.000000	
				RAZEM	35.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31.1	KNNR 5 .31. 0615-8 1.5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		5	kpl.	5.000000	
				RAZEM	5.000000
31.2	KNNR 5 .31. 0404-4 2.1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć. Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
31.2	KNNR 5 .31. 0408-1 2.2 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
31.2	KNNR 5 .31. 0408-2 2.3 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
31.2	KNNR 5 .31. 0407-4 2.4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
31.2	KNNR 5 .31. 0202-3 2.5 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		9	m	9.000000	
				RAZEM	9.000000
31.2	KNR 5-10 .31. 0602-2 2.6 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		18	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
31.2	KNNR 5 .31. 1203-5 2.7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		18	szt. żył	18.000000	
				RAZEM	18.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31.2 .31. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
32		Remont dachu ul. Gwiedzna 16-20			
		Maszy odgromowe			
32.1 .32. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt.		
		5	szt.	5.000000	
				RAZEM	5.000000
32.1 .32. 1.2	KNNR 5 0602-1 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		233	m	233.000000	
				RAZEM	233.000000
32.1 .32. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		10	szt.	10.000000	
				RAZEM	10.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32.1 .32. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		35	szt.	35.000000	
				RAZEM	35.000000
32.1 .32. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		5	kpl.	5.000000	
				RAZEM	5.000000
32.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
32.2 .32. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32.2 .32. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudo- wa S4	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
32.2 .32. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (za- ciskowa)	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
32.2 .32. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdziel- nicach - ogranicznik przepięć T1+T2 12,5/60 3P.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
32.2 .32. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w goto- wych korytkach	m		
		9	m	9.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32.2	KNNR 5-10 .32. 0602-2 2.6 Norma: E 0510 4500-02, OKRB Warszawa, zeszyty WA-CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25-mm ²	szt	RAZEM	9.000000
		18	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
32.2	KNNR 5 .32. 1203-5 2.7 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000000	
				RAZEM	18.000000
32.2	KNNR 5 .32. 0404-4 2.8 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
33		Remont dachu ul. Dąbka 5-11			
33.1		Maszty odgromowe			
33.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
.33. 1.1		3	szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
33.1	KNNR 5 .33. 0602-1 1.2 Norma: KNNR 5 0602-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		134	m	134.000000	
				RAZEM	134.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33.1 .33. 1.3	KNNR 5 0612-1 Norma: KNNR 5 0612-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub prze- wodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
33.1 .33. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnio- nym współ- czynnikiem 0,955)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		18	szt.	18.000000	
				RAZEM	18.000000
33.1 .33. 1.5	KNNR 5 0615-8 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnożu.	kpl.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
33.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33.2 .33. 2.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdzielnic w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
33.2 .33. 2.2	KNNR 5 0408-1 Norma: KNNR 5 0408-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna + obudowa S4	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
33.2 .33. 2.3	KNNR 5 0408-2 Norma: KNNR 5 0408-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
33.2 .33. 2.4	KNNR 5 0407-4 Norma: KNNR 5 0407-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć T1+T2	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33.2 .33. 2.5	KNNR 5 0202-3 Norma: KNNR 5 0202-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	RAZEM	2.000000
		6	m	6.000000	
				RAZEM	6.000000
33.2 .33. 2.6	KNR 5-10 0602-2 Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
33.2 .33. 2.7	KNNR 5 1203-5 Norma: KNNR 5 1203-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		12	szt. żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000
33.2 .33. 2.8	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 ZUZIA: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - zamontowanie elementów rozbudowywanej rozdzielnicy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000