

Część 2

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont instalacji odgromowej - Obszar 11 część II - 17 budynków
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. Dąbka 48-52			
1.1		Maszy odgromowe			
1.1. 34.1 .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
1.1. 34.1	KNNR 5 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 nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		168	m	168.000000	
				RAZEM	168.000000
1.1. 34.1 .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, naprzężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
1.1. 34.1 .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.		
		27	szt.	27.000000	
				RAZEM	27.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 34.1	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.		
		4	kpl.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
1.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
1.2. 34.2	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)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdzielnic w celu rozbudowy.	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.2. 34.2	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 + obudowa S4	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.2. 34.2	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 (zaciiskowa)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.2. 34.2	KNNR 5 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	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.2. 34.2	KNNR 5 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		
		9	m	9.000000	
				RAZEM	9.000000
1.2. 34.2	KNR 5-10 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		
		18	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
1.2. 34.2	KNNR 5 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		
		18	szt. żył	18.000000	
				RAZEM	18.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 34.2 .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.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2		Remont dachu ul. Robotnicza 170-178			
2.1		Maszty odgromowe			
2.1. 35.1 .1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.1. 35.1 .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 nianapężane poziome moco- wane na wspornikach	m		
		189	m	189.000000	
				RAZEM	189.000000
2.1. 35.1 .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 wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1. 35.1	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.		
		30	szt.	30.000000	
				RAZEM	30.000000
2.1. 35.1	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 - maszty odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		4	kpl.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
2.2. 35.2	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)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 35.2	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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.2. 35.2	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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.2. 35.2	KNNR 5 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.2. 35.2	KNNR 5 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		
		12	m	12.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 35.2 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	12.000000
		24	szt	24.000000	
				RAZEM	24.000000
2.2. 35.2 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		
		24	szt.żył	24.000000	
				RAZEM	24.000000
2.2. 35.2 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
3		Remont dachu ul. Robotnicza 184-188			
3.1		Maszty odgromowe			
3.1. 36.1 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
3.1. 36.1 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		
		151	m	151.000000	
				RAZEM	151.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1. 36.1	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.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
3.1. 36.1	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.		
		22	szt.	22.000000	
				RAZEM	22.000000
3.1. 36.1	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.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
3.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 36.2 .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.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
3.2. 36.2 .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.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
3.2. 36.2 .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 (zaczepowa)	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
3.2. 36.2 .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.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 36.2 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	3.000000
		9	m	9.000000	
				RAZEM	9.000000
3.2. 36.2 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 powłocze z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25 mm ²	szt		
		18	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
3.2. 36.2 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		
		18	szt.żył	18.000000	
				RAZEM	18.000000
3.2. 36.2 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
4		Remont dachu ul. Dąbka 75-77			
4.1		Maszty odgromowe			
4.1. 37.1 .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
4.1. 37.1	KNNR 5 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		
		126	m	126.000000	
				RAZEM	126.000000
4.1. 37.1	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, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
4.1. 37.1	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 uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		32	szt.	32.000000	
				RAZEM	32.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
4.1. 37.1	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.		
		4	kpl.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
4.2. 37.2	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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.2. 37.2	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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.2. 37.2	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	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
4.2. 37.2. 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
4.2. 37.2. 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	
				RAZEM	6.000000
4.2. 37.2. 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		
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
4.2. 37.2. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz.	Razem
4.2. 37.2 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
5		Remont dachu ul. Dąbka 85			
5.1		Maszty odgromowe			
5.1. 38.1 .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
5.1. 38.1 .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		
		45	m	45.000000	
				RAZEM	45.000000
5.1. 38.1 .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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1. 38.1	KNR 5-08 0618-1 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)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
5.1. 38.1	KNNR 5 0615-8 5 Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRIB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
5.2. 38.2	KNNR 5 0404-4 1 Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik 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

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2. 38.2	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
5.2. 38.2	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.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.2. 38.2	KNNR 5 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 12,5/60 3P.	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.2. 38.2	KNNR 5 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 golo- wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
5.2. 38.2 .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	
				RAZEM	6.000000
5.2. 38.2 .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
5.2. 38.2 .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
6		Remont dachu ul. Dąbka 69			
6.1		Maszty odgromowe			
6.1. 39.1 .1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
	2		szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
6.1. 39.1 .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		
	212		m	212.000000	
				RAZEM	212.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
6.1. 39.1	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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
6.1. 39.1	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.		
		36	szt.	36.000000	
				RAZEM	36.000000
6.1. 39.1	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.		
		2	kpl.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
6.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
6.2. 39.2 .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
6.2. 39.2 .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
6.2. 39.2 .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.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.2. 39.2 .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
6.2. 39.2 .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	
6.2. 39.2 .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	
6.2. 39.2 .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	
6.2. 39.2 .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	
7		Remont dachu ul. Dąbka 78		RAZEM	1.000000
7.1		Maszty odgromowe			
7.1. 40.1 .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 wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1. 40.1	KNNR 5 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		
		93	m	93.000000	
				RAZEM	93.000000
7.1. 40.1	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, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do runny okapowej, dach	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
7.1. 40.1	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 uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1. 40.1 .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
7.2. 40.2 .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)	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. 40.2 .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
7.2. 40.2 .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
			szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7.2. 40.2	KNNR 5 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.		
			szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
7.2. 40.2	KNNR 5 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		
			m	3.000000	
				RAZEM	3.000000
7.2. 40.2	KNR 5-10 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		
			szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
7.2. 40.2	KNNR 5 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		
			szt.żył	6.000000	
				RAZEM	6.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2. 40.2 .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
8		Remont dachu ul. Dąbka 80			
8.1		Maszty odgromowe			
8.1. 41.1 .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
8.1. 41.1 .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		
		93	m	93.000000	
				RAZEM	93.000000
8.1. 41.1 .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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1. 41.1	KNR 5-08 0618-1 .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)	Łączenie pręta o śr. do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
	6		szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
8.1. 41.1	KNNR 5 0615-8 .5. Norma: KNNR 5 0615-08, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszt odgromowy na trójnogu.	kpl.		
	1		kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
8.2. 41.2	KNNR 5 0404-4 .1. Norma: KNNR 5 0404-04, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ZUZIA: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
8.2. 41.2	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
8.2. 41.2	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.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.2. 41.2	KNNR 5 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 12,5/60 3P.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
8.2. 41.2	KNNR 5 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 mm2 układane w goto- wych korytkach	m		
	3		m	3.000000	
				RAZEM	1.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
8.2. 41.2	KNR 5-10 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	RAZEM	3.000000
	6		szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
8.2. 41.2	KNNR 5 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
8.2. 41.2	KNNR 5 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 rozdzielnicy.	szt.		
	1		szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
9		Remont dachu ul. Dąbka 82-84			
9.1		Maszty odgromowe			
9.1. 42.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
.1			szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
9.1. 42.1	KNNR 5 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		
	116		m	116.000000	
				RAZEM	116.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
9.1. 42.1	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.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
9.1. 42.1	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, 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.		
		17	szt.	17.000000	
				RAZEM	17.000000
9.1. 42.1	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.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
9.2.		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
9.2. 42.2	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)	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tylko częściowy demontaż rozdziel- nicy w celu rozbudowy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
9.2. 42.2	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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
9.2. 42.2	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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
9.2. 42.2	KNNR 5 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
9.2. 42.2 .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	
9.2. 42.2 .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	
9.2. 42.2 .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	
9.2. 42.2 .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 rozdzielni.	szt.	RAZEM	12.000000
		2	szt.	2.000000	
10		Remont dachu ul. Dąbka 86-92		RAZEM	2.000000
10.1		Maszty odgromowe			
10.1 .43. 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
10.1 .43. 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		
		220	m	220.000000	
				RAZEM	220.000000
10.1 .43. 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
10.1 .43. 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.		
		31	szt.	31.000000	
				RAZEM	31.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
10.1 .43. 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
10.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
10.2 .43. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
10.2 .43. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
10.2 .43. 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 (zaciiskowa)	szt.		
			szt.		
				RAZEM	4.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
10.2 .43. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
10.2 .43. 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		
		12	m	12.000000	
				RAZEM	12.000000
10.2 .43. 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 powłóce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25 mm ²	szt		
		24	szt	24.000000	
				RAZEM	24.000000
10.2 .43. 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		
		24	szt. żył	24.000000	
				RAZEM	24.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2 .43. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
11		Remont dachu ul. Dąbka 96-102			
11.1		Maszty odgromowe			
11.1 .44. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
11.1 .44. 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		
		220	m	220.000000	
				RAZEM	220.000000
11.1 .44. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
11.1 .44. 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.		
		31	szt.	31.000000	
				RAZEM	31.000000
11.1 .44. 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
11.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
11.2 .44. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
11.2 .44. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
11.2 .44. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
11.2 .44. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
11.2 .44. 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		
		12	m	12.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
11.2 .44. 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	12.000000
	24		szt	24.000000	
				RAZEM	24.000000
11.2 .44. 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		
	24		szt.żył	24.000000	
				RAZEM	24.000000
11.2 .44. 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.		
	4		szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
12		Remont dachu ul. Dąbka 104-106			
12.1		Maszty odgromowe			
12.1 .45. 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
12.1 .45. 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		
	136		m	136.000000	
				RAZEM	136.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12.1 .45. 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 MRRI8 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
12.1 .45. 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.		
		19	szt.	19.000000	
				RAZEM	19.000000
12.1 .45. 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 MRRI8 26.09.2000)	Maszty odgromowe montowane na dachu - maszty odgromowe na trójnożu.	kpl.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
12.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2 .45. 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 .45. 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 .45. 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 .45. 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 .45. 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 .45. 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 powłocze z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25 mm ²	szt	RAZEM	6.000000
		12	szt	12.000000	
12.2 .45. 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 .45. 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. Dąbka 112-114		RAZEM	2.000000
13.1		Maszty odgromowe			
13.1 .46. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określono w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13.1 .46. 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		
		108	m	108.000000	
				RAZEM	108.000000
13.1 .46. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000
13.1 .46. 1.4	KNR 5-08 0618-1 Norma: KNR 5-08 0618-01, ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ZUZIA: Ins- talacje i osprzęt światła, siły 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.		
		16	szt.	16.000000	
				RAZEM	16.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13.1 .46. 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
13.2 .46. 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)	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
13.2 .46. 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
13.2 .46. 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	2.000000	2.000000
				RAZEM	
13.2 .46. 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	2.000000	
				RAZEM	2.000000
13.2 .46. 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	6.000000	
				RAZEM	6.000000
13.2 .46. 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	12.000000	
				RAZEM	12.000000
13.2 .46. 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		
			12	12.000000	
				RAZEM	12.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
13.2 .46. 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
14		Remont dachu ul. Dabka 94			
14.1		Maszty odgromowe			
14.1 .47. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
14.1 .47. 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		
		200	m	200.000000	
				RAZEM	200.000000
14.1 .47. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14.1 .47. 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 osprzet 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.		
		24	szt.	24.000000	
				RAZEM	24.000000
14.1 .47. 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
14.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
14.2 .47. 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
14.2 .47. 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
14.2 .47. 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
14.2 .47. 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
14.2 .47. 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 golo- wych korytkach	m		
		9	m	9.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.2 .47. 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	9.000000
		18	szt	18.000000	
				RAZEM	18.000000
14.2 .47. 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		
		18	szt.żył	18.000000	
				RAZEM	18.000000
14.2 .47. 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
15		Remont dachu ul. Fałata 77			
15.1		Maszty odgromowe			
15.1 .48. 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
15.1 .48. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.1 .48. 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
15.1 .48. 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.		
		19	szt.	19.000000	
				RAZEM	19.000000
15.1 .48. 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 - maszty odgromowy na trójnogu.	kpl.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
15.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupelnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.2 .48. 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
15.2 .48. 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
15.2 .48. 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
15.2 .48. 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
15.2 .48. 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 golo- wych korytkach	m	RAZEM	2.000000
		6	m	6.000000	
				RAZEM	6.000000
15.2 .48. 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 powłóce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 25·mm ²	szt		
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
15.2 .48. 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		
		12	szt.żył	12.000000	
				RAZEM	12.000000
15.2 .48. 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 rozbud- owanej rozdzielnicy.	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
16		Remont dachu ul. Dąbka 41			
16.1		Maszty odgromowe			
16.1 .49. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.1 .49. 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		
		126	m	126.000000	
				RAZEM	126.000000
16.1 .49. 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.		
		6	szt.	6.000000	
				RAZEM	6.000000
16.1 .49. 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 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.		
		19	szt.	19.000000	
				RAZEM	19.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16.1	KNNR 5 .49. 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.		
		3	kpl.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
16.2	KNNR 5 .49. 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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
16.2	KNNR 5 .49. 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.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
16.2	KNNR 5 .49. 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	2.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
16.2 .49. 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
16.2 .49. 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	
				RAZEM	6.000000
16.2 .49. 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		
		12	szt	12.000000	
				RAZEM	12.000000
16.2 .49. 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16.2 .49. 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
17		Remont dachu ul. Dąbka 43			
17.1		Maszty odgromowe			
17.1 .50. 1.1		Wniesienie elementów masztu na dach - typ oraz rodzaj masztów określo- no w specyfikacji technicznej stanowiącej dokumentację przetargową.	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
17.1 .50. 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		
		76	m	76.000000	
				RAZEM	76.000000
17.1 .50. 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.		
		4	szt.	4.000000	
				RAZEM	4.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.1 .50. 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 świata, 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.		
		12	szt.	12.000000	
				RAZEM	12.000000
17.1 .50. 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.		
		2	kpl.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
17.2		Naprawa instalacji odgromowej. Uzupełnienie instalacji o ogranicznik przepięć.			
17.2 .50. 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 .50. 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 .50. 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 .50. 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 .50. 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- m wych korytkach	m		
		3	m	3.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.2	KNR 5-10 .50.0602-2 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	RAZEM	3.000000
	Norma: E 0510 4500- 02, OKRB Warszawa, zeszyty WA- CETOB				
	6		szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
17.2	KNNR 5 .50.1203-5 2.7	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
17.2	KNNR 5 .50.0404-4 2.8	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