

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MIŃSKA 65  
ADRES INWESTYCJI : UL. MIŃSKA 65, 03-828 WARSZAWA  
INWESTOR : MIŃSKA 65 SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : UL. MIŃSKA 65, 03-828 WARSZAWA  
WYKONAWCA ROBÓT : Apex Project Projektowanie Instalacji Elektrycznych Mateusz Pęczek  
ADRES WYKONAWCY : ul. Janusza Korczaka 3, 05-400 Otwock  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.01.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Demontaż istniejącej instalacji odgromowej</b>			
1	KNR 4-03		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 489,7	m		
d.1	1140-05			m	489,700	
					RAZEM	489,700
2	KNR 4-03		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 254,2	m		
d.1	1139-08			m	254,200	
					RAZEM	254,200
3	KNR 4-03		Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 234	szt.		
d.1	1137-03			szt.	234,000	
					RAZEM	234,000
<b>2</b>			<b>Montaż nowej instalacji- obiekt: Polska Agencja Prasowa</b>			
4	KNR 5-08		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 8 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 2243	m		
d.2	0604-04			m	2 243,000	
					RAZEM	2 243,000
5	KNR-W 5-08		Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowlu o wysokości 12-24 m 17	kpl.		
d.2	08 0622-05			kpl.	17,000	
					RAZEM	17,000
6	kalk. własna		Usługa alpinistyczna / alternatywnie rusztowanie tradycyjne wiszące ( montaż, demontaż, czas pracy) 1	kpl.		
d.2				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR 5-08		Łączenie pręta o śr.8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 180	szt.		
d.2	0618-01			szt.	180,000	
					RAZEM	180,000
8	KNR 5-08		Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.8 mm na dachu lub dymniku płaskim 525	szt.		
d.2	0615-03			szt.	525,000	
					RAZEM	525,000
9	KNR 5-08		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu 594	szt.		
d.2	0601-12			szt.	594,000	
					RAZEM	594,000
10	KNR-W 5-08		Mechaniczne pograżanie uzioarów prętowych w gruncie kat. III 6	m		
d.2	08 0614-02			m	6,000	
					RAZEM	6,000
11	KNR-W 5-08		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 23	szt.		
d.2	08 0619-06			szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
12	KNNR 5		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
d.2	1304-01			szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNNR 5		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 22	szt.		
d.2	1304-02			szt.	22,000	
					RAZEM	22,000