
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU CZĘŚCI PŁASKIEJ NA BUDYNKU STARYM TECHNOLOGICZNYM
WYDZIAŁU INŻYNIERII PRODUKCJI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Narbutta 86 Warszawa
INWESTOR : Wydział Inżynierii Produkcji
ADRES INWESTORA : ul, NARBUTTA 85 02-524 WARSZAWA
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu części płaskiej na budynku Starym Technologicznym wydziału Inżynierii Produkcji PW					
1		INSTALACJA ODGROMOWA ul. NARBUTTA 85			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
3	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	Krotność = 8 3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	Krotność = 4 4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na	m		
d.1	0601-02	wspornikach klejonych 485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
6	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01	230	szt.	230.000	
				RAZEM	230.000
7	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na	m		
d.1	0601-04	wspornikach wstrzeliwanych 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na	m		
d.1	0601-04	wspornikach wstrzeliwanych 220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
9	KNNR 5	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
d.1	0614-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
d.1	0614-03	Krotność = 2 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1	0611-11	z pręta o śr.do 10 mm na dachu 32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1	0611-01	z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1	0611-07	z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1	0611-07	z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami -	kpl.		
d.1	0615-05	maszt odgromowy 2 m 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami -	kpl.		
d.1	0615-05	maszt odgromowy 4 m 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
d.1	0612-06	połączenie pręt-płaskownik 7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
d.1	0611-03	z pręta o śr.do 10 mm w studziencie gruntowo-pomiarowej 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
20 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1	analiza włas- na	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000