

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie instalacji odgromowej na budynku garażowym i gospodarczym w Bielsku-Białej
ADRES INWESTYCJI : Bielsko-Biała, ul. Botaniczna 7
INWESTOR : Śląski Zarząd Nieruchomości
ADRES INWESTORA : 40-172 Katowice, ul. Grabowa 1A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Rudy
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Bramowicz
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 41.00	szt. szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
3	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 60.00	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
4	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 74.0+20.4	m m	94.40	
				RAZEM	94.40
5	KNR 5-08 0601-07	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z betonu 6.0+6.00	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm 6.80	m m	6.80	
				RAZEM	6.80
8	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
9	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim - antenki odgromowe h=1,0 m 4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 5-08 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 7.00	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
12	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 5-08 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom kompletny 3m miedziowany 3/4 cala 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - tytan 80A 3P 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - ochronnik przepięciowy kl. B+C 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zacisk N 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zacisk PE	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00