

KK Projekty Sp. z o.o.
ul. Instalatorów 3
35-210 Rzeszów

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja odgromowa z uziomem szpilkowym
ADRES INWESTYCJI : Wymiana instalacji odgromowej na budynku U na terenie Szkoły Policji w Katowicach
40-684 Katowice
INWESTOR : Szkoła Policji w Katowicach
ul. Generała Jankego 276
40-684 Katowice
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja odgromowa - Budynek "U" - część nadziemna			
1.1	KNNR 9 0601-05	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane poziome 3*50+4*25+3*12	m m	286,000	
				RAZEM	286,000
1.2	KNNR 9 0403-09	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźnika uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 9	szt szt	9,000	
				RAZEM	9
1.3	KNNR 5 0601-0202	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta 2*12+2*6+3*32+3*25+3*19+25+4+4+4+7+4+2*5+2*4+1	m m	331,000	
				RAZEM	331,000
1.4	KNNR 5 0615-05	Maszt odgromowy h=1,5 mb na podstawie betonowej 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1
1.5	KNNR 5 0615-02	Maszt odgromowy h=3 mb na trójnogu z podstawami betonowymi 5	kpl kpl	5,000	
				RAZEM	5
1.6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 8 mm 32+2	szt szt	34,000	
				RAZEM	34
1.7	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle 9*10	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
1.8	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47 mm - Rura odgromowa 40/34 9*10	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
1.9	KNNR 5 0601-0302	Przewody instalacji odgromowej, przewody pionowe z pręta FeZn fi 8 mm układane w rurach odgromowych - zwody pionowe 9*9,5	m m	85,500	
				RAZEM	85,500
1.10	KNNR 5 0303-1002	Skrzynka probiercza 200x250x90 dla złącz kontrolnych instalacji odgromowej 9	szt szt	9,000	
				RAZEM	9
1.11	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik 9	szt szt	9,000	
				RAZEM	9
1.12	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 9*10	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
1.13	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej 90*0,08*0,08	m ³ m ³	0,576	
				RAZEM	0,576
1.14	KNNR BC 2 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie i malowanie powierzchni tynków 90*0,08	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
1.15	DC 20 0121-01	Skucie płytek (cegielek) z cokolika zewnętrznego z założeniem ponownego wykorzystania płytek - wsp. do R=2 9*1*0,3	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
1.16	KNNR 3 0604-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m ² , tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykle pod płytki w cokoliku 9*1*0,3	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
1.17	KNNR 3 0608-0201	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki z poprzedniego demontażu na cokoliku zewnętrznym 9*1*0,3	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
2		Uziomy szpiłkowe		RAZEM	2,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania obrotowa), grunt kategorii III, uziom długości 4,5 m 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9
2.2	KNNR 5 0605-02	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kate- gorii III - bednarka FeZn 30x4mm 9*2	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
2.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównaw- czych, w wykopie, bednarka do 120 mm2 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9
2.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
2.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8

