

REMONT OBIEKTU AMFITEATRU W SZCZYRKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Instalacja odgromowa Amfiteatru - Kod CPV: 45311200-2				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji odgromowej	r-g	20
2	KNNR 5 0615/08	Montaż masztu odgromowego h=5m na trójnogu z odciaźnikami betonowymi AN-81C/OG	kpl	1
3	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów w gruncie kategorii III	m3	2,4
4	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III - FeZn 30x4 mm	m	10
5	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	2,4
6	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej, zwody poziome na dachu, mocowane na wspornikach klejonych	m	26
7	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej, zwody pionowe na ścianie, mocowane na wspornikach obsadzanych	m	20
8	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	2
9	KNNR 5 0612/05	Montaż złączy krzyżowych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	4
10	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych przez spawanie	szt	2
11	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	kpl	2
12	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1
13	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	1
14	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej wg wymagań Inwestora	kpl	1

ZDZISŁAW MAZUREK
 INŻYNIER ELEKTRYK
 Upr. Nr 5270 do kierowania,
 nadzorowania, oceniania i projektowania
 sieci i instalacji elektrycznych

REMONT OBIEKTU AMFITEATRU W SZCZYRKU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	25,000		
2	Robotnicy	r-g	42,860		
		Razem	67,860		

ZDZISŁAW MAZUREK
INŻYNIER ELEKTRYK
Upi. Nr 5401 do kierowania,
nadzoru, nadzoru i projektowania
obektami elektrycznymi



REMONT OBIEKTU AMFITEATRU W SZCZYRKU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	10,400		
2	Maszt odgromowy h=5m - AN-81C/OG	szt	1,000		
3	Pręty ocynkowane FeZn fi 8mm	m	47,840		
4	Uziom stalowy miedziowany dł. 1,5m podstawa AN-53K/OG	szt	2,000		
5	Uziom stalowy miedziowany dł. 1,5m przedłużka AN-54K/OG	szt	4,000		
6	Wsporniki dachowe przyklejane AN-11D	szt	52,000		
7	Wsporniki ściennie AN-41/OG	szt	20,200		
8	Złącza kontrolne AN-07/OG	szt	2,000		
9	Złącza krzyżowe AN-03/OG	szt	4,000		
10	Złącze uziomowe AN-52E/OG	szt	2,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ZDZISŁAW MAZUREK
INŻYNIER ELEKTRYK
Upr. Nr 2457/01 do kierowania,
nadzorowania, wykonania i projektowania
sieci i instalacji elektrycznych

REMONT OBIEKTU AMFITEATRU W SZCZYRKU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Młot udarowy elektryczny	m-g	1,500		
2	Spawarka	m-g	1,132		
		Razem	2,632		

ZDZISŁAW MAZUREK
INSTALACJE ELEKTRYK
Upr. 10 540 do kierowania,
nadzorowania, czyszczenia i projektowania
sieci instalacji elektrycznych

