

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Środowiskowy Dom Samopomocy gm. Chmielnik  
ADRES INWESTYCJI : Chmielnik 0001, dz, nr ewid. 828/14  
INWESTOR : Gmina Chmielnik  
ADRES INWESTORA : 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7  
WYKONAWCA ROBÓT : PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Skibińskiego 13, 25-819 Kielce  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Czerwik  
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budynek w SDSP</b>					
1		<b>Instalacja odgromowa</b>			
d.1	kalk. własna	Demontaz drobnych elementów zewnętrznych budynków m.in istniejącej instalacji odgromowej itp. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 5-08 0622-06	Montaż iglic na dachu z gotowymi kotwami - Iglica kominowa l=1500mm, fi 16 mm - szt11- 1 m ponad komin, lub inny pkt. podstawy 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
d.1	KNR-W 5-08 0601-05 analogia	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu 59	szt. szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
d.1	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
d.1	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy 8 mm 39	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
d.1	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kat. III Uwaga: W ofercie należy uwzględnić wykopy wraz z zasypaniem i odtworzeniem terenu do stanu pierwotnego 106	m m	106.000	
				RAZEM	106.000
d.1	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
d.1	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych poz.11	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle poz.11	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000