

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku nr 6 w kompleksie obiektów KWP w Katowicach  
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Koszarowa 17  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19.  
BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Dembiński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ryszard Świątek  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja odgromowa.</b>			
1 d.1.1	AW	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i elektrycznej.	r-g		
		40	r-g	40.000	
				RAZEM	40.000
2 d.1.1	KNR 508-0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim pokrytym papą na betonie.	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
3 d.1.1	KNR 508-0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach.	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4 d.1.1	KNR 508-0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych.	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1.1	KNR 508-0619-06	Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik.	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1.1	KNR 508-0603-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych. Bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowana na wspornikach.	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
7 d.1.1	KNR 508-0621-03	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2 m.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1.1	KNR 508-0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9 d.1.1	KNR 508-0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane na gotowych uchwytach.	m		
		Rury winidurkowe fi 22 mm	m	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
10 d.1.1	KNP 1813-1346-0101	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNP 1813-1346-0102	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za każde następne złącze kontrolne badania uziemienia.	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>1.2</b>		<b>Instalacje elektryczne zewnętrzne.</b>			
12 d.1.2	KNR 508-0806-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych.	szt		
		240	szt	240.000	
				RAZEM	240.000
13 d.1.2	KNR 508-0702-02	Montaż wsporników korytek kablowych.	szt		
		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
14 d.1.2	KNR 508-0705-07	Montaż korytek kablowych o szerokości do 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
15 d.1.2	KNR 508-0705-09	Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. (pokrywy w cenie korytek).	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
16 d.1.2	KNR 508-0008-05	Montaż ceowników perforowanych szer. 28 mm z przygotowaniem podłoża.	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17 d.1.2	KNR 508-0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1.2	KNR 508-0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw LED kompletnych.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNR 508-0512-05	Montaż na gotowym podłożu plafoniery LED IP55 kompletnej.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1.2	KNR 508-0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1.2	KNR 508-0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych. Puszka instalacyjna 105x105x50 kompl.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1.2	KNR 508-0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania prefabrykatów.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1.2	KNR 508-0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu obudowy STN 40x42 komplet wg proj.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.2	KNR 508-0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu skrzynki SK-3 komplet wg proj.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNR 514-0514-03	Montaż zacisków jednoobwodowych z zamocowaniem korytka z założeniem mostków do 10 mm <sup>2</sup> .	szt		
		80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
26 d.1.2	AW	Drobne roboty instalacyjne potrzebne do wykonania instalacji elektrycznej (bez-przerwowa przekładka istn. przewodów i kabli i inne ok 150m).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3</b>		<b>Demontaże i inne.</b>			
27 d.1.3	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.3	AW	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i elektrycznej.	r-g		
		40	r-g	40.000	
				RAZEM	40.000