

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIEDZIŃCA  
NARODOWEGO INSTYTUTU AUDIOWIZUALNEGO  
WRAZ Z BUDOWĄ GARAŻU PODZIEMNEGO  
ORAZ PRZEBUDOWĄ SANITARIATÓW I ELEWACJI BUDYNKU "C"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wałbrzyska 3/5, Warszawa  
INWESTOR : Narodowy Instytut Audiowizualny  
ADRES INWESTORA : 02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5  
BRANŻA : elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Majek  
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2014

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga:

Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w kosztorysie służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określe  
niu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.08.2014

Data zatwierdzenia

Zgodnie z opisem technicznym w projekcie budowlanym.

Narodowy Instytut Audiowizualny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja uziemiająca i piorunochronna</b>					
1 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0608-07</b> <b>analogia</b>	Układanie bednarki w gotowym wykopie na gotowym podkładzie z chudego betonu - bednarka do 120 mm2  (202.50+55.00+52.00+22.60*3+5.90+7.40*3+7.75*2+4.80+4.30*4+4.50*2+4.00*2+5.00*2+1.60+9.30*2+4.80*2)*1.05	m  m	  524.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.685</b>
2 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0608-07</b> <b>analogia</b>	Układanie bednarki w gotowym wykopie na gotowym podkładzie na stropie garażu - bednarka do 120 mm2  (46.2*8+36.2*2+31.2*2+13.0+60.0*3+55.0*4+45.0+34.5*2+8.0)*1.05	m  m	  1091.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1091.370</b>
3 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0603-05</b> <b>analogia</b>	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2  (4.26+3.85)*4+(4.26+4.85)*4	m  m	  68.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.880</b>
4 d.1	<b>KNR 5-08</b> <b>0604-01</b> <b>analogia</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 8 mm na dachu płaskim pokrytym blachą  6.0*2+5.0*5+18.6*2+1.0	m  m	  75.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.200</b>
<b>2 Instalacja wewnętrzna</b>					
5 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0303-10</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 6 mm2 - mocowanych bezśrubowo 100	szt.  szt.	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0307-07</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0309-04</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 30	szt.  szt.	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0502-09</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 140	kpl.  kpl.	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
9 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0516-04</b> <b>analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzywa sztucznego z kloszem - przykręcanych -1x54W - przelotowych 47	szt.  szt.	  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
10 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0516-06</b> <b>analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzywa sztucznego z kloszem - przykręcanych -2x54W - przelotowych 14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0505-02</b> <b>analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych LED 44	szt.  szt.	  44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
12 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0504-04</b> <b>analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0504-04</b> <b>analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych informacyjnych ewakuacyjnych z podświetleniem LED 15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0504-07</b> <b>analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przykręcanych, końcowych - oprawy montowane w fundamentach słupków. 60	szt.  szt.	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
15 d.2	<b>analiza indywidualna</b>	Czujniki CO i LPG 28*2	szt.  szt.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
d.2	<b>0114-05</b>	250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
17	<b>KNR 5-08</b>	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m		
d.2	<b>0226-04</b>	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
18	<b>KNR 5-08</b>	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m		
d.2	<b>0226-04</b>	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
19	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2	<b>0212-02</b>	2500	m	2500.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
20	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2	<b>0212-03</b>	500	m	500.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
21	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewody P.POŻ	m		
d.2	<b>0212-01</b>	800	m	800.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
22	<b>KNR-W 5-08</b>	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowym	m		
d.2	<b>0227-01</b>	280	m	280.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>