

1.

PROJEKT BUDOWLANY

Adres inwestycji: **Tablica informacyjna pomiarów zanieczyszczeń
powietrza na budynku Kujawsko-Pomorskiego
Centrum Kształcenia Nauczycieli
ul. Jagiellońska 9, 85-067 Bydgoszcz
dz. ozn. nr 11 w obrębie 129 m-sto Bydgoszcz**

Inwestor: **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz**

Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Branża: **Elektryczna**

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracował:	inż. Aleksander Michalski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. KI-II7342-97/98	

Data sporządzenia: **28.03.2013 r.**

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Tablica informacyjna pomiarów zanieczyszczeń powietrza na budynku Kujawsko - Pomorskiego Centrum
Kształcenia Nauczycieli
ADRES INWESTYCJI : 85-067 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 9
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-018 Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :


INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

28.09.2013

inż. Aleksander MICHALSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WBPP-NB-7210/85/83 i E I-II-7342-97/98



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 1	otw. otw.	1,00 RAZEM	1,00
2	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 20	m m	20,00 RAZEM	20,00
3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5x6 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 20	m m	20,00 RAZEM	20,00
4	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięćie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1,00 RAZEM	1,00
6	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręca- ne do cegły 30	m m	30,00 RAZEM	30,00
7	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli YKY 5x4 mm ² w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 30	m m	30,00 RAZEM	30,00
8	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli UTP 4x2x0,5 mm w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 30	m m	30,00 RAZEM	30,00
9	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięćie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
10	KNNR 5 0727-02	Obrobka kabli sygnaizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1,00 RAZEM	1,00
12	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 1	odc. odc.	1,00 RAZEM	1,00
13	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze - Tablica TB 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
14	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - Szyna TH 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
15	KNNR 5-14 0505-01	Demontaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej - 1 syst.pomię- rów.do pomiaru półpośr.i pośredniego 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
16	KNNR 5-14 0505-01	Montaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej - Licznik SEA 50 POZYTON 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
17	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S-303 B-25A 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x 4; 0,6/1 kV	m	31,20		
2	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x 6; 0,6/1 kV	m	20,80		
3	Kabel UTP 4x2x0,5 mm kat. 6	m	31,20		
4	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	123,00		
5	Końcówki kablowe do zaprasowania KM 6-mm ²	szt	10,00		
6	Końcówki kablowe do zaprasowania KM 4-mm ²	szt	10,00		
7	Licznik SEA 50 POZYTON	szt	1,00		
8	Listwa elektroinstalacyjna DLP Plus 40x20	m	31,20		
9	Łącznik listw DLP	szt	20,40		
10	Opaski kablowe typu Oki	szt	7,60		
11	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	8,40		
12	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka bardzo lekka typu RB28	m	20,80		
13	Tablica TB	szt	1,00		
14	Uchwyt odstępowy do rur elektroinstalacyjnych U-22 do U-28	szt	42,00		
15	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	6,00		
16	Wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg	0,72		
17	Wspornik montażowy TH 35 - 7,5 (95 cm)	szt	1,00		
18	Wyłącznik nadprądowy S 303 B 25A	szt	1,00		
19	Złączka kompensacyjna do rur z tworzywa sztucznego ZCI.28	szt	8,20		
20	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: