

1.

PROJEKT BUDOWLANY

Adres inwestycji: Tablica informacyjna pomiarów zanieczyszczeń powietrza terenie nieruchomości oznaczonej jako działka 61 w obrębie 18 przy ul. Wały gen. Władysława Sikorskiego 23 w Toruniu

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

Stadium: PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: Elektryczna

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	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 projektu: 28.03.2013 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Tablica informacyjna pomiarów zanieczyszczeń powietrza na terenie nieruchomości Toruniu
ADRES INWESTYCJI : Toruń, ul. Władysława Sikorskiego 23, dz. nr 61 obr. 18
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:

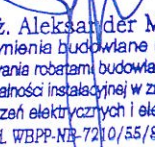
WYKONAWCA :

INWESTOR :



Data opracowania

Data zatwierdzenia


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-7210/55/83 i K I-II-7342-97/98

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		1,28	m ³	1,28	
				RAZEM	1,28
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		0,96	m ³	0,96	
				RAZEM	0,96
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 50 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5x6 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNNR 5 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 5x4 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli UTP 4x2x0,5 mm rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNNR 5 0727-02	Obrobka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze - Tablica TB	szt.		
		1	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	5,20		
2	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x 6; 0,6/1 kV	m	4,16		
3	Kabel UTP 4x2x0,5 mm kat. 6	m	5,20		
4	Końcówki kablowe do zaprasowania KM 4-mm ²	szt	20,00		
5	Opaski kablowe typu Oki	szt	7,12		
6	Osiłona rurowa gietka do kabli DVK 50 mm	m	4,16		
7	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	8,40		
8	Piasek naturalny kopany	m ³	0,45		
9	Rura elektroins.PP karbow.gietka, RKLGF 26	m	10,40		
10	Tablica TB	szt	1,00		
11	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	6,00		
12	Wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg	0,51		
13	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: