
PRZEDMIAR + KOSZTORYS NAKŁADCZY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT FONTANNY MIEJSKIEJ W PARKU IM. JANA PAWŁA II, WENTYLACJA
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski, Park im Jana Pawła II
INWESTOR : URZĄD MIASTA, DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
ADRES INWESTORA : Piotrków Trybunalski, ul. Szkolna 28
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Lesiński
DATA OPRACOWANIA : sierpień.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 09

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wentylacja			
1	PROJEKT FONTANNY W PARKU IM. JANA PAWŁA II W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM, wersja 01	1	9
1.1	WENTYLACJA	1	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wentylacja					
1	45112711-2	PROJEKT FONTANNY W PARKU IM. JANA PAWŁA II W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM, wersja 01			
1.1	45331200-8	WENTYLACJA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne (jako wentylacyjne) o śr. 160 mm na ścianach	m		
d.1.	0208-04	w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych			
1	analogia	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC (jako wentylacyjne) łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
1	analogia	31,00	m	31,000	
				RAZEM	31,000
3	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. I-II - głębokość 1.	m ³		
d.1.	0408-01	0 m			
1		12,5	m ³	12,500	
				RAZEM	12,500
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1.	0320-01	kat.gr.I-II			
1		12,5	m ³	12,500	
				RAZEM	12,500
5	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm z balchy kwasoospornej	szt.		
d.1.	0138-02				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
d.1.	0140-01				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt.		
d.1.	0146-01				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-17	Wentylatory promieniowy chemoodporny typ VISP/4-20-025T	szt.		
d.1.	0201-01				
1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Grzejnik konwektorowy elektryczny o mocy 1,5kW wraz z termostatem na- ściennym	szt.		
d.1.	0418-01				
1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wentylacja						
1	45112711-2	PROJEKT FONTANNY W PARKU IM. JANA PAWŁA II W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM, wersja 01				
1.1	45331200-8	WENTYLACJA				
1	KNR-W 2-15 0208-04 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne (jako wentylacyjne) o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,000		
2	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC (jako wentylacyjne) łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	31,000		
3	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. I-II - głębokość 1.0 m	m ³	12,500		
4	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³	12,500		
5	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm z balchy kwasoospornej	szt.	1,000		
6	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.	2,000		
7	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw. do 1300 mm	szt.	2,000		
8	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowy chemoodporny typ VISP/4-20-025T	szt.	1,000		
9	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejnik konwektorowy elektryczny o mocy 1,5kW wraz z termostatem ściennym	szt.	1,000		
Razem dział: PROJEKT FONTANNY W PARKU IM. JANA PAWŁA II W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM, wersja 01						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: