

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA TECHNICZNO-PRZYRODNICZA CZĘŚCI ZABYTKOWEGO PARKU PRZYPAŁACOWEGO PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W TUŁOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : TUŁOWICE, Dz. Nr 624/2  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ W TUŁOWICACH  
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 15  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Rapacz  
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 04.2017

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-technicznym

Ceny jednostkowe robót pozyskano z danych rynkowych i kalkulacji szczegółowych

Dane przyjęte do kalkulacji szczegółowych cen jednostkowych:

- koszty zakupów materiałów są zawarte w cenach materiałów i nie obejmują podatku VAT
- stawka roboczo-godziny - wg informacji o stawkach robocizny kosztorysowej SECOCEBUD I kw. 2017 dla regionu opolskiego poziom redni
- wskaźnik narzutu kosztów pośrednich i zysku: wg informacji o stawkach SECOCENBUD I kw. 2017
- koszty pośrednie obliczono wskaźnikowo od R+S
- zysk kalkulacyjny obliczono wskaźnikowo od (R+S+Kp(R+S))
- wskaźniki kosztów pośrednich Kp i zysku Z - przyjęte poziomy redni
- ceny materiałów i maszynogodzin: ceny rynkowe lub na podstawie SECOCENBUD I kw. 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
aktualizacja 04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja elektryczna fontanny</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 44*0.7*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.40	
				RAZEM	15.40
2	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 44*0.7*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.40	
				RAZEM	15.40
3	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 44*0.1*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.20	
				RAZEM	2.20
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK r.50 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNNR 5 d.1 0203-01	Układanie kabli YKY 3x2,5mm2 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
6	KNNR 5 d.1 0203-01	Układanie kabli YKY 5x2,5mm2 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
7	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 3*40mm 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
8	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5- żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5- żyłowy 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3- żyłowy 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 d.1 0404-01	Złotce ZK0 (z zamkiem i szyną TH35) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1 kalk. własna	Wyłoczynnik CKN6-6/1N/B/003 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1 kalk. własna	Wyłoczynnik nadprądowy FAZ-B16/3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 kalk. własna	Lampka sygnalizacyjna LK317 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1 kalk. własna	Wyłoczynnik nadprądowy FAZ-B1/3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1 wycena indywidualna	Linka Lgy6 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
17	d.1 kalk. własna	Studnia elektroinstalacyjna Quality Box EK337 prod Busch 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1 kalk. własna	Pokrywa eliwna studni B125 wodoszczelna IP68 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1 kalk. własna	Dławice kablowe IP68 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000