

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

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 : FONTANNA ROBOTY REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : 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 podstawowych parametrów wyceny prac projektowych, kosztorysowych i 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 SEKOCEBUD I kw. 2017 dla regionu opolskiego poziomu średniego
- wskaźnik narzutu kosztów pośrednich i zysku: wg informacji o stawkach SEKOCENBUD 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 - przyjęto poziom charakterystyczny dla Gminy
- ceny materiałów i maszynogodzin: ceny rynkowe lub na podstawie SEKOCENBUD I kw. 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja 04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rewitalizacja cz ci zabytkowego parku przypoławcowego - Fontanna parkowa. Remont Fontanny.			
1	KNR 4-01	Rozebranie cian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-060korekta obmiaru	2*3.14*3.84*0.92*0.50 -0.002992	m ³ m ³	11.09 0.00	
				RAZEM	11.09
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-030korekta obmiaru	3.14*3.84*3.84*0.20 -0.000237	m ³ m ³	9.26 0.00	
				RAZEM	9.26
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-020Rozbiórka podlewki betonowej.korekta obmiaru	3.14*3.84*3.84*0.05 0.004941	m ³ m ³	2.32 0.00	
				RAZEM	2.32
4	KNR 4-01	Wykopy o cianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-020korekta obmiaru	Wykopy o cianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 3.14*4.44*4.44*0.60 -0.000422	m ³ m ³	37.14 0.00	
				RAZEM	37.14
5	KNCK 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarki przy obsłudze na zmian roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-010korekta obmiaru	Załadowanie gruzu koparko-ładowarki przy obsłudze na zmian roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 11.0930+9.2602+2.3151+37.14 0.0017	m ³ m ³	59.81 0.00	
				RAZEM	59.81
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-040	59.81	m ³	59.81	
				RAZEM	59.81
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-050 Wysypiskowsp. 8	59.81	m ³	59.81	
				RAZEM	59.81
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości zag. szcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-050korekta obmiaru	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości zag. szcz. 20 cm 3.14*4.44*4.44*0.10 -0.00007	m ² m ²	6.19 0.00	
				RAZEM	6.19
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wariant 2	m ³		
d.1	1101-0701korekta obmiaru	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wariant 2 3.14*4.44*4.44*0.20 -0.000141	m ³ m ³	12.38 0.00	
				RAZEM	12.38
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1	m ³		
d.1	1101-010korekta obmiaru	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1 3.14*4.44*4.44*0.10 -0.00007	m ³ m ³	6.19 0.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.19
11 d.1	KNR 2-02 0607-010Dwie warstwykorekta obmiaru	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 3.14*4.44*4.44 -0.000704	m ² m ² m ²	 61.90 0.00	
				RAZEM	61.90
12 d.1	KNR 2-020205-0101Beton hydroszczelny.korekta obmiaru	Płyty fundamentowe elbetowe - wariant 2 Płyty fundamentowe elbetowe - wariant 2 3.14*3.84*3.84*0.28 -0.004332	m ³ m ³ m ³	 12.96 0.00	
				RAZEM	12.96
13 d.1	KNR 2-020207-010Beton hydroszczelny.korekta obmiaru	ściany elbetowe proste grubość 8 cm wysokość do 3 m - wariant 1 ściany elbetowe proste grubość 8 cm wysokość do 3 m - wariant 1 2*3.14*3.84*1.25 -0.004	m ² m ² m ²	 30.14 0.00	
				RAZEM	30.14
14 d.1	KNR 2-020207-070Beton hydroszczelny.	ściany elbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - wariant 1 30.14	m ² m ²	 30.14	
				RAZEM	30.14
15 d.1	KNR 2-020290-0201korekta obmiaru	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przytębrowane - wariant 2 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przytębrowane - wariant 2 1809/1000 0.001 -2	t t t t	 2.00 1.81 0.00 -2.00	
				RAZEM	1.81
16 d.1	KNR 2-020603-010	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 30.14	m ² m ²	 30.14	
				RAZEM	30.14
17 d.1	KNR 2-020603-020	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 30.14	m ² m ²	 30.14	
				RAZEM	30.14
18 d.1	korekta obmiaru analogia	Gruntowanie powierzchni - warstwa kontaktowa Gruntowanie powierzchni - warstwa kontaktowa 3.14*3.84*3.84+30.14 -0.001184	m ² m ² m ²	 76.44 0.00	
				RAZEM	76.44
19 d.1	KNR 4-010704-020ANALOGIA	Gruntowanie powierzchni - uzupełnienie ubytków betonu 76.44	m ² m ²	 76.44	
				RAZEM	76.44
20 d.1	KNR 4-010704-020ANALOGIA	Gruntowanie powierzchni - wykończenie powierzchni 76.44	m ² m ²	 76.44	
				RAZEM	76.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 0-29 d.1 0638-010ANALOGIAkorekta obmiaru	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych ta mami Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych ta - mami 2*3.14*3.84+2*3.14*0.40*2 0.0008	m m m	 29.14 0.00	 29.14
				RAZEM	
22	KNR 0-29 d.1 0640-010 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie mas uszczelniaj c 3 warstwy 76.44	m ² m ²	 76.44	 76.44
				RAZEM	76.44
23	KNR 2-05 d.1 0208-010Kotwy wklejane.korekta obmiaru	Konstrukcje podpar ,zawiesz i osłon o masie elementu do 5 kg Konstrukcje podpar ,zawiesz i osłon o ma sie elementu do 5 kg 3*16*3.45/1000 0.0044	t t t	 0.17 0.00	 0.17
				RAZEM	0.17
24	TZKNBK 19- d.1 16 0208-0400Cembrowinaz piaskowca.korekta obmiaru	Monta cokołu o przekroju elementów w m2 do: 0,15 Monta cokołu o przekroju elementów w m2 do: 0,15 2*3.14*3.84 0.0048	m m m	 24.12 0.00	 24.12
				RAZEM	24.12
25	KNR-W 2- d.1 021212-0400Kosz ochronny ze stalnierdzewnejkorekta obmiaru	Kraty typu WOS o powierzchni do 2 m2 Kraty typu WOS o powierzchni do 2 m2 3.14*0.42*0.42 -0.003896	m ² m ² m ²	 0.55 0.00	 0.55
				RAZEM	0.55
26	KNR-W 2- d.1 021213-0500ANALOGIA	Trapy ze stali nierdzewnej 0.50+0.30+0.30	m m	 1.10	 1.10
				RAZEM	1.10
27	KNR-W 4-03 d.1 1008-0401	Monta przepustów rurowych w cianie - długo przepustu do 1 m - r..ze-wn trzna rury do 80 mm - wariant 2 3	prze- pust prze- pust	 3	 3
				RAZEM	3