

Przedmiar robót

ZAPLECZE ESTRADY

Budowa: **Instalacje wod-kan**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje wod-kan**

Lokalizacja: **Pisarzowice ul.Sportowa Dz. nr 2011/6**

Nazwa i kod CPV: **45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych**
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Inwestor: **Gmina Wilamowice ul.Rynek 1 43-330 Wilamowice**

Wykonawca: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL
UL.OSIEDŁOWA 11 , 43-330 WILAMOWICE**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL
UL.OSIEDŁOWA 11 , 43-330 WILAMOWICE**

Data opracowania:

2013-05-11

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

ESTRADA KONCERTOWA WRAZ Z ZAPLECZEM I MIEJSCEM DO GRILLOWANIA Pisarzowice ul. Sportowa Dz. nr 2011/6

1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z budową estrady koncertowej wraz z częścią grillową.

3.Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi: KNNR , KNR , KNRW

4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.

5.Ceny materiałów przyjęto wg SEKOCENBUD w I kwartał 2013 r.

6.Przy kalkulacji przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w I kwartale 2013 r. dla województwa Śląskiego) :

Zakres prac określają przedmiary robót.

Podstawowe dane obiektów

1) Estrada :

Powierzchnia zabudowy :	299,00 m2
Powierzchnia użytkowa :	122,35 m2
Kubatura	848 m3 + (620 m3 kubatura otwarta sceny)

2) Budynek zaplecza

Powierzchnia zabudowy :	152,50 m2
Powierzchnia użytkowa :	57,86 m2
Kubatura	533 m3

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZAPLECZE ESTRADY		
1	Grupa	Budynek "B" - ZAPLECZE ESTRADY		
1.1	Element	INSTALACJE WOD-KAN WEWNĘTRZNE		
1	KNR 401/337/4	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach	m	26,6
2	KNR 401/324/3 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych	m	26,6
3	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	7,2
4	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm	m	8,5
5	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory pod baterię stojącą	szt	2
6	KNNR 4/132/1 (2)	Zawór spłuczki dn 15 mm	szt	1
7	KNNR 4/135/1	Zawór czerpakny Dn`15`mm	szt	1
8	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn`15`mm	szt	1
9	KNNR 4/143/1	Podgrzewacz wody o pojemności 10 litrów	kpl	1
10	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
11	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpaknych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	8
12	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm	szt	2
13	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9`mm , rurociąg Fi 12-22`mm	m	15,7
14	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	6,3
15	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	23
16	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	2
17	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	1
18	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
19	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
20	KNNR 4/234/1	Pisuar pojedynczy z płuczką	kpl	1
21	KNNR 4/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	1
22	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`50`mm	szt	2
1.2	Element	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ		
23	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,3*1,7*0,9	17,289000	
		1,5*1,5*2,5	5,625000	
		RAZEM:	22,914000	m3
24	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm	m	12,20
25	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi`1000`mm, głębokość 3`m	szt	1
26	KNNR 4/1411/2	Podsypka i obsypka z piasku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,4*0,4*0,6	2,976000	
		RAZEM:	2,976000	m3
27	KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,91-2,98-2,76	17,170000	
		RAZEM:	17,170000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 4/1427/1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20`cm, otwór Fi`210mm - włączenie do istniejącej studni	szt	1
1.3	Element	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
29	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,7*1,5*0,9	33,345000	
		RAZEM:	33,345000	m3
				33,35
30	KNNR 4/1411/2	Podsypka i obsypka z piasku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,7*0,4*0,6	5,928000	
		RAZEM:	5,928000	m3
				5,93
31	KNNR 4/140/2 (2)	Wodomierze skrzydełkowe Dn`20`mm	kpl	1
32	KNNR 4/132/3 (1)	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`25`mm	szt	1
33	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	szt	1
34	KNNR 4/1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi`40`mm	m	24,7
35	KNNR 4/132/5 (1)	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`40`mm	szt	1
36	KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,35-5,93	27,420000	
		RAZEM:	27,420000	m3
				27,42
37	KNNR 4/1427/1	Przejście przez ściany studni wodomierzowej	szt	1