

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remonty bieżące

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Publiczne Gimnazjum w Zdzeszowicach

Kod CPV : 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego

Adres : Zdzeszowice

Remont systemu filtrów wody na krytej pływalni w Publicznym Gimnazjum w Zdzeszowicach

Kod CPV : 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Inwestor : Gmina Zdzeszowice

47-330 Zdzeszowice ul. B.Chrobrego 34

Jednostka autorska : Usługi Projektowo-Kosztorysowe "KOSZT-BUD" Zdzeszowice ul.Powstańców Śląskich 1

Opracował : inż.J.Kowalczyk

Data : 2012-12-07

Remont systemu filtrów wody na krytej pływalni w Publicznym Gimnazjum w Zdzeszowicach

Budowa : Remonty bieżące
Obiekt : Publiczne Gimnazjum w Zdzeszowicach
Adres : Zdzeszowice

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	Instalacje - remont systemu filtrowania wody Numer specyfikacji : 8/2012 Kod CPV : 45212212-5		
A.a.	Instalacja obiegu technologicznego Numer specyfikacji : 8/2012 Kod CPV : 45212290-5		
1.	ZAŁ.1 - KNNR 008-0108-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, na ścianie, o średnicy: dz110 mm wraz z wywozem do punktu odbioru Numer specyfikacji : 8/2012 $DZ110: 11.57 * 2 + 17.13 + 20.86 + 20.94 + 17.21 = 99,280$ $DZ90: 24.65 + 11.59 + 3.0 + 19.71 = 58,950$ Razem przedmiar = 158,230 m	158,230	m
2.	KNR 709-2801-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż rurociągów z PVC-U klejone, o średnicy zewnętrznej: ponad 75 do 100 mm i gr.śc.do 12,3 mm wraz z montażem obejm, uchwytów i wieszaków oraz przygotowaniem otworów dla ich montazu - rury PVC-U PN16 - DZ90 /w nakładzie ująć konstrukcję wsporczą rur w odcinkach co 1,5m wraz z wykorzystaniem istn. konstrukcji wsporczych/ Numer specyfikacji : 8/2012 58.95 = 58,950 Razem przedmiar = 58,950 m	58,950	m
3.	KNR 709-2801-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż rurociągów z PVC-U spawanych, o średnicy zewnętrznej: ponad 110mm wraz z montażem uchwytów, obejm, przygotowaniem otworów do ich montazu i osadzeniem kołków - rury PVC-U PN16 DZ110 /uwzględnić konstrukcje wsporcze analogiczne jak istn. - zagęścić podparcie do odcinków co 1,5m/ Numer specyfikacji : 8/2012 99.28 = 99,280 Razem przedmiar = 99,280 m	99,280	m
4.	KNR 709-2904-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próby pneumatyczne rurociągów o średnicy: do 102 mm $158.23 / 100 = 1,582$ Razem przedmiar = 1,582 100 m	1,582	100 m
5.	KNR 709-2803-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż kształtek z PVC-U spawanych, o średnicy zewnętrznej: ponad 90 do 110 mm i gr.śc.do 12,3 mm kolano PVC-U90 dn110 , trójnik PVC-U dn110 , złączki, przyłącze do zaworu Numer specyfikacji : 8/2012 48 = 48,000 Razem przedmiar = 48,000 szt	48,000	szt
6.	KNR 709-0702-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl. BI do 9/96] Spawanie ręczne rurociągów z PCW ogrzanym powietrzem ; rurociągi o średnicy i grubości ścianek: ponad 90.0 do 110.0 mm , do 3.2 mm - złącza z kleju agresywnego /analogia/ PVC-U Numer specyfikacji : 8/2012 88 = 88,000 Razem przedmiar = 88,000 złącze	88,000	złącze

Remont systemu filtrów wody na krytej pływalni w Publicznym Gimnazjum w Zdzeszowicach

A. Instalacje - remont systemu filtrowania wody

A.a. Instalacja obiegu technologicznego

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7.	KNR 402-0113-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana odcinka rury z PVC-U łączonego metodą klejenia, o średnicy - 60 mm - analogia: wymiana podejścia rury stalowej na rurę z PVC-U z umocowaniem do krućca kołnierzonego	12,000	msc
	12 =	12,000	
	Razem przedmiar =	12,000	msc
8.	KNR 402-0113-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana odcinka rury z PVC-U łączonego metodą klejenia, o średnicy - 40 mm - analogia: wymiana podejścia rury stalowej na rurę z PVC-U z umocowaniem do krućca kołnierzonego	8,000	msc
	8 =	8,000	
	Razem przedmiar =	8,000	msc
9.	KNR 402-0510-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana zaworu zaporowego, kołnierzonego o średnicy: 110 mm Numer specyfikacji : 8/2012	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
A.b. Wymiana armatury instalacyjnej z dopasowaniem złącz			
Numer specyfikacji : 8/2012 Kod CPV : 45212290-5			
10.	KNR 402-0510-09-00 WACETOB Warszawa Wymiana zaworu zaporowego, kołnierzonego o średnicy: 100 mm - instalacja basenowa Numer specyfikacji : 8/2012	8,000	szt
	8 =	8,000	
	Razem przedmiar =	8,000	szt
11.	KNR 402-0510-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana zaworu zaporowego, kołnierzonego o średnicy: 80 mm - instalacja basenowa Numer specyfikacji : 8/2012	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
12.	ZAŁ.1 - KNNR 008-0111-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, o średnicy: 100 mm - wymiana z osadzeniem srubunka dopasowanie złącza Numer specyfikacji : 8/2012	6,000	msc
	6 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	msc
13.	ZAŁ.1 - KNNR 008-0111-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, o średnicy: 80 mm - z osadzeniem śrubunka dopasowanie złącza Numer specyfikacji : 8/2012	2,000	msc
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	msc
14.	KNR 402-0124-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana zaworu przelotowego o średnicy: 50 mm Numer specyfikacji : 8/2012	2,000	szt

Remont systemu filtrów wody na krytej pływalni w Publicznym Gimnazjum w Zdzeszowicach

A. Instalacje - remont systemu filtrowania wody

A.b. Wymiana armatury instalacyjnej z dopasowaniem złącz

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2 = 2,000	
		Razem przedmiar = 2,000	szt
15.	Kontrola filtru wielowarstwowego tj. złoża filtracyjnego z odkreśleniem kłapy rewizyjnej śr.55cm - wymiana złoża filtracyjnego - żwir kwarcowy o granulacji 1-2mm o wysokości ~H=1,2m zgodnie z dostępną u inwestora instrukcją eksploatacyjną stacji uzdatniania wody dla basenu Numer specyfikacji : 8/2012	1 = 1,000	kpl
		Razem przedmiar = 1,000	kpl
16.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0144-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zbiorników hydroforowych, o pojemności: 200 dm ³ - analogia: zbiornik wstępnego oczyszczenia wody basenowej - łącząc włókien z dwoma warstwami siatki filtracyjnej- kompletny	1 = 1,000	kpl
		Razem przedmiar = 1,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---