

Przedmiar robót

Zewnętrzna instalacja kan.sanitarnej i deszczowej oraz drenów
ETAP I z wyłączeniem robót wykonanych

Obiekt	Budowa boiska z zapleczem socjalnym w Chojnicach przy ul.Rzepakowej i Bałtyckiej
Kod CPV	45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne 45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
Budowa	Chojnice ul.Rzepakowa i Bałtycka
Inwestor	Gmina Miejska Chojnice ul.Stary Rynek 1 89-600Chojnice

Sporządził Andrzej Tyborski

Chojnice 10.12.2010

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa boiska z zapleczem socjalnym w Chojnicach przy ul.Rzepakowej i Bałtyckiej

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Odwodnienie liniowe								
2.	Regulacja wjazdów								
	Razem								

Budowa boiska z zapleczem socjalnym w Chojnicach przy ul.Rzepakowej i Bałtyckiej

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
		1. Odwodnienie liniowe							
1	4/ZT.01	KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20,25 m							
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,4461	9,034				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	4/ZT.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod korytka odwodnienia liniowego ława 0,33*0,10*20,25 = 0,668m3 opór 0,10*0,10/2*20,25 = 0,101m3 0,769 m3							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	9,02	6,936				
		Materiały Beton zwykły B-15	m3	1,04	0,800				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,031				
		Piasek	m3	0,27	0,208				
		Woda	m3	0,47	0,361				
		Materiały pomocnicze	%	0,5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3		Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż korytek odwodnienia liniowego szer.130mm o zmiennej wysokości z elementami kaskadowymi 20,25 m							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1	20,250				
		Materiały Korytka odwodnienia liniowego o szer.130mm o zmiennej wysokości L=1000mm	szt		20,000				
		Skrzynka odpływowa	szt		1,000				
		Ruszt dla korytek i skrzynki odwodnienia liniowego ze stali ocynkowanej w poprzeczne mostki klasy A15 L=1000mm	kpl		21,000				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		2. Regulacja włączów							
4		Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących włączów i wpustów deszczowych oraz ustawienie do odpowiedniego poziomu zewn. instal.kan. sanitarnej 1 = 1,00kpl zewn. instal.kan. deszczowej 11 = 11,00kpl instalacja drenazu 3 = 3,00kpl 15 kpl							
		Razem pozycja							

Budowa boiska z zapleczem socjalnym w Chojnicach przy ul.Rzepakowej i Bałtyckiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	6,936		
2	Robotnicy gr.II	r-g	9,034		
3	Robotnicy	r-g	20,250		
	Razem		36,220		

Budowa boiska z zapleczem socjalnym w Chojnicach przy ul.Rzepakowej i Bałtyckiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	0,800		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,031		
3	Korytko odwodnienia liniowego o szer.130mm o zmiennej wysokości L=1000mm	szt	20,000		
4	Piasek	m3	0,208		
5	Ruszt dla korytek i skrzynki odwodnienia liniowego ze stali ocynkowanej w poprzeczne mostki klasy A15 L=1000mm	kpl	21,000		
6	Skrzynka odpływowa	szt	1,000		
7	Woda	m3	0,361		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Budowa boiska z zapleczem socjalnym w Chojnicach przy ul.Rzepakowej i Bałtyckiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem		0,000		