
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 *Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków*

NAZWA INWESTYCJI : *Budowa sali gimnastycznej z łącznikiem, zapleczem szatniowym przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Cisiu*
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

INWESTOR : *Gmina Halinów*

ADRES INWESTORA : *05-174 Halinów ul. Spółdzielcza 2*

BRANŻA : *instalacyjna*

PODSTAWA OPRACOWANIA : *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr.130 poz.1389)*

DATA OPRACOWANIA : *luty 2013*

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

UWAGA

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

WYKONAWCA :

INWESTOR :

*Data opracowania
luty 2013*

Data zatwierdzenia

Realizowany budynek zaprojektowano jako jednokondygnacyjny składający się z dwóch części: wyższej sali gimnastycznej i niższej zaplecza sanitarno-szatniowego i łącznika. Budynek zrealizowany będzie w technologii tradycyjnej.

*Istniejący budynek posiada dwa wejścia. Główne wejście od strony wschodniej (ul. Mostowa)i strony południowej (łącznik-
a), które stanowi wyjścia na boisko.*

Projektowany budynek usytuowano od strony zachodniej istniejącego budynku, którego lokalizacja jest zgodna z obowiązującym planem miejscowym. Zaprojektowano dwa wejścia; główne od strony południowej (projektowanego łącznika) i zachodniej dostosowane dla osób niepełnosprawnych.

Budynek wyposażony jest w instalacje: centralnego ogrzewania, wodociągową, kanalizacji sanitarnej , elektryczną.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 30,15	m ³ m ³	 30,150	 30,150
				RAZEM	30,150
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 64,35	m ³ m ³	 64,350	 64,350
				RAZEM	64,350
3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 23,6	m ³ m ³	 23,600	 23,600
				RAZEM	23,600
4	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką 227	m ² m ²	 227,000	 227,000
				RAZEM	227,000
5	KNR 2-11 2601-07	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 6,55	m ³ m ³	 6,550	 6,550
				RAZEM	6,550
8	KNR 2-28 0302-01	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 63 mm 65,5	m m	 65,500	 65,500
				RAZEM	65,500
9	KNR 2-28 0305-01	Kształtki PE/stal fi 63/50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-28 0309-01	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-19 0119-02	Rury osłonowe o śr.nom. 150 mm 8,6	m m	 8,600	 8,600
				RAZEM	8,600
13	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD 1	1 odcinek 1 odcinek	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	1 odcinek 1 odcinek	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej 1	1 odcinek 1 odcinek	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18 0511-04	Zасыпка i obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad rurociąg 23,6	m ³ m ³	 23,600	 23,600
				RAZEM	23,600
17	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 65,5	m m	 65,500	 65,500
				RAZEM	65,500
18	KNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych sypcharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		64,4	m ³	64,400	
				RAZEM	64,400

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	315,9713		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4300		
2.	drewno na stemple iglaste nasycone	m ³	0,0227		
3.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	100 szt.	0,2064		
4.	Obudowy teleskopowe do zasuw, głębokość zabudowy (wkop) 1300-1800 mm, średnica nominalna przełotu 65-80 mm,	szt	1,0000		
5.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	68,1000		
6.	Piasek naturalny kopany	m ³	36,7830		
7.	płyty rezotekstowe	szt.	1,8920		
8.	podchloryn sodowy	kg	0,5000		
9.	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 63/5,8 mm	m	70,0850		
10.	Rura st.przewod.z/szwem fi 159,0/4,0 mm	m	8,7290		
11.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	m	1,0200		
12.	Skrzynka ulicz. do zasuw kat.857W(woda)	szt	1,0000		
13.	Taśma z folii poliet.do znak.tras rurociągów	m	72,0500		
14.	tlen techniczny	m ³	0,6880		
15.	uniwersalna opaska do nawiercania fi 110/63	szt.	1,0000		
16.	Woda z rurociągów	m ³	12,3100		
17.	Zasuwa klinowa kołnierзова z żeliwa sferoidalnego średnica nominalna przełotu 50 mm	szt	1,0000		
18.	Złączki PE/rura stal.gładka 63/50mm	szt	2,1600		
19.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	6,6733		
2.	pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	81,0000		
3.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	10,5495		
4.	spawarka spalinowa 300 A	m-g	5,2460		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,9274		
6.	środek transportowy	m-g	4,2314		
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8,8872		
8.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	20,8555		
				RAZEM	

Słownie: