
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budow
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Baranów - zbiornik.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 864, 865/1, 866/1, 863/1 obręb 1 Baranów
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 14, 24-105 Baranów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZICIEL KALKULACJE : Krzysztof Panek
DATA OPRACOWANIA : 04.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Powierzchnia całkowita zbiornika - 18,00m²

Kubatura - 50,05m³

Długość x szerokość - 6,40m x 3,40m

Zbiornik na cieką dowodzoną, który znajduje się w północno - zachodniej części działki.

Konstrukcja podziemnego zbiornika na cieką dowodzoną

" dno zbiornika - elbetowe gr. 20cm, rz. dna posadowienia 120,60-120,80

" ściany zbiornika - elbetowe gr. 20cm

" płyta górna zbiornika - elbetowa gr. 20cm

W płycie górnej zbiornika znajdują się dwa włazy eliwnie osadzone na prefabrykowanych kręgach betonowych. W dnie zbiornika znajduje się przełącznik na posadowienie pompy. Podziemny zbiornik na cieką dowodzoną nie posiada izolacji termicznej.

Izolacje przeciwwilgociowe podziemnego zbiornika na cieką dowodzoną

" dno zbiornika - masa bitumiczna i masa epoksydowa

" ściany - masa bitumiczna i masa epoksydowa

" płyta górna zbiornika - masa bitumiczna i masa epoksydowa

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15cm za po- moc spycharek 30,5	m ² m ²	 30,500	
				RAZEM	30,500
2 d.1	KNR 4-01 0103-01 analogia	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i gł boko ci do 1.5 m 80,884	m ³ m ³	 80,884	
				RAZEM	80,884
3 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległo do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 20,3	m ³ m ³	 20,300	
				RAZEM	20,300
4 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zag szczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun- cie kat. I-II 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zag szczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 23	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległo do 1km gruntach kategorii I-II 56,2	m ³ m ³	 56,200	
				RAZEM	56,200
8 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za ka dy nast pny 1km Krotno = 5 56,2	m ³ m ³	 56,200	
				RAZEM	56,200
2	45223500-1	FUNDAMENTY			
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podło u gruntowym 22,2*0,1	m ³ m ³	 2,220	
				RAZEM	2,220
10 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe elbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 21,86*0,2	m ³ m ³	 4,372	
				RAZEM	4,372
11 d.2	KNR 2-02 0207-01	ciany elbetowe proste grubo ci 8 cm wysoko ci do 3 m - z zastosowa- niem pompy do betonu 58,92	m ² m ²	 58,920	
				RAZEM	58,920
12 d.2	KNR 2-02 0207-07	ciany elbetowe - dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci cian - z za- stosowaniem pompy do betonu Krotno = 12 58,92	m ² m ²	 58,920	
				RAZEM	58,920
13 d.2	KNR 2-02 0216-01	elbetowe płyty stropowe, grubo ci 8 cm płaskie - z zastosowaniem pom- py do betonu 21,86*0,2	m ² m ²	 4,372	
				RAZEM	4,372
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty gładkie (wie ce, belki, ławy i stopy fundamentowe) 0,3	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budowli - pr ty ebrowane (wie ce, belki, stopy i ławy fundamentowe) 0,8	t t	 0,800	
				RAZEM	0,800
16 d.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza war- stwa 58,92	m ² m ²	 58,920	
				RAZEM	58,920
17 d.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - masa epoksydowa pionowe - pier- wsza warstwa 58,92	m ² m ²	 58,920	
				RAZEM	58,920

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome- pierwsza wars-	m ²		
d.2	0602-01	twa	m ²	21,860	
		21,86		RAZEM	21,860
19	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wyko czone	szt		
d.2	02 1016-07	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	FUNDAMENTY						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						