
PRZEDMIAR ROBÓT KANALIZACJA DESZCZOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : "STADION NA PIĄTKĘ OBIEKT SPORTOWO-REKREACYJNY UL.BIAŁORUSKA 2 " ZADASZENIE TRYBUN

ADRES INWESTYCJI : ul. Białoruska 2 , Świnoujście dz nr 2, 6, 7/2

INWESTOR : Gmina Miasto Świnoujście

ADRES INWESTORA : Ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Jerzy Nieznanowski

DATA OPRACOWANIA : 24-07-2020

:

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA KOD CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	1	17
1.1	Wykop pod rurociągi	1	5
1.2	Roboty montażowe	6	13
1.3	Zasypanie wykopów	14	17

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA KOD CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
1.1		Wykop pod rurociągi			
1	wycena d.1. własna 1	Rozebranie istniejącej nawierzchni utwardzonej i odtworzenie po wykonaniu robót [2,65+3,03]*1,0	m ² m ²	 5,680	
				RAZEM	5,680
2	wycena d.1. własna 1	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	wycena d.1. własna 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład D1 - Rd1 2,65*[0,77+0,5*[0,81-0,77]]*1,0 D2 - Rd2 3,03*[0,86+0,5*[0,91-0,86]]*1,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*80%	m ³ m ³	 2,094 2,682 ===== 4,776 3,821	
				RAZEM	3,821
4	KNR-W 2- d.1. 01 0306- 1 02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.3A*20%	m ³ m ³	 0,955	
				RAZEM	0,955
5	wycena d.1. własna 1	Igłofiltrы wpułkiwane w grunt z obsypką wraz z pompowaniem wody 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.2		Roboty montażowe			
6	KNR-W 2- d.1. 18 0511- 2 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm [2,65+3,03]*1,0*0,10	m ³ m ³	 0,568	
				RAZEM	0,568
7	KNR-W 2- d.1. 18 0408- 2 02 z.sz.3. 4. 9908	Kanały z rur HPP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,65+3,03	m m	 5,680	
				RAZEM	5,680
8	KNR-W 2- d.1. 18 0803- 2 04 analogia	Wstawienie do istniejącego rurociągu trójnika kanalizacyjne z HPP sr. 160 mm 2	wcin. wcin.	 2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR-W 2-	Kolano kanalizacyjne z HPP śr. 160 mm	szt		
d.1.	18 0421-				
2	02 z.sz.3.				
4.	9908				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-	Rury deszczowe z HPP śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	15 0214-				
2	01				
		1,0*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-	Czyszczaiki kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wcisko- wych	szt.		
d.1.	15 0222-				
2	03				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
d.1.	0804-01				
2					
		5,68	m	5,680	
				RAZEM	5,680
13	wycena	Inspekcja TV kanałów grawitacyjnych	m		
d.1.	własna				
2					
		5,68	m	5,680	
				RAZEM	5,680
1.3		Zasypanie wykopów			
14	KNR-W 2-	Obsypanie rurociągu piaskiem do wys 30 cm ponad poziom rury	m ³		
d.1.	01 0312-	- uwaga: uwzględnić materiał.			
3	0101				
		5,68*[1,0*0,46-3,14*0,08*0,08]	m ³	2,499	
				RAZEM	2,499
15	KNR-W 2-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głąbo- kości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1.	01 0312-				
3	0201				
		poz.3A-[poz.6+poz.14]	m ³	1,709	
				RAZEM	1,709
16	KNR-W 2-	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	01 0228-				
3	03				
		poz.14+poz.15	m ³	4,208	
				RAZEM	4,208
17	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40	m ³		
d.1.	01 0208-	m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z			
3	05 0210-	transportem urobku samochodami samowyladowczymi do			
04		miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji			
		poz.3A-poz.15	m ³	3,067	
				RAZEM	3,067