

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce” - KANALIZACJA DESZCZOWA

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce

ADRES INWESTORA: Plac Staszica 9
26-021 Daleszyce

BRANŻE: Sanitarna - Kanalizacja Deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Mikołaj Gacia

DATA OPRACOWANIA: 11.2021

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), z późn. zm. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), z późn. zm. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072). z późn. zm.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (III kw. 2021), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
11.2021

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu

Celem niniejszego opracowania jest projekt techniczny budowy przyłącza kanalizacji deszczowej z dz nr 1232/5; 1239/2 w msc. Suków gm. Daleszyce. dla inwestycji pn: **„Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce”**.

Zakres obejmuje wykonanie:

- przyłącze kanalizacji deszczowej z rur PVC 400 SN8 lita – o długości L= ok. 65m; oraz PVC 200 SN8 lita o długości L= ok. 50m;
- Studnie chłonne – 2szt.- DN 2500mm

„Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce” -
KANALIZACJA DESZCZOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: „Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce” - KANALIZACJA DESZCZOWA					
1	45232130-2	Roboty ziemne			
1	SST D	Tyczenie geodezyjne wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
d.1	03.02.01				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	SST D	Usunięcie warstwy humusu o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład	m2		
d.1	03.02.01				
		24,42	m2	24,42	
				RAZEM	24,42
3	SST D	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV na odkład - 70% gruntu	m3		
d.1	03.02.01				
		335,16	m3	335,16	
				RAZEM	335,16
4	SST D	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III) - 30% gruntu	m3		
d.1	03.02.01				
		143,64	m3	143,64	
				RAZEM	143,64
5	SST D	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
d.1	03.02.01				
		400	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
6	SST D	Pompowanie wody pompą spalinową	kpl.		
d.1	03.02.01				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	SST D	Kanały rurowe - podłoża z piachu o grubości 20 cm /z dowozem/	m3		
d.1	03.02.01				
		25,60	m3	25,60	
				RAZEM	25,60
8	SST D	Studnie, wyloty, osadniki - podłoża z piachu /z zakupem i dowozem/	m3		
d.1	03.02.01				
		6,56	m3	6,56	
				RAZEM	6,56
9	SST D	Obsypka kanału deszczowego 30 cm ponad wierzch rury , studni - z zagęszczeniem, z dowozem	m3		
d.1	03.02.01				
		96,92	m3	96,92	
				RAZEM	96,92
10	SST D	Zasypka wykopów piaskiem dowiezionym z transportem samochodami samowyladowczymi	m3		
d.1	03.02.01				
		196,9	m3	196,90	
				RAZEM	196,90
11	SST D	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1	m3		
d.1	03.02.01				
		196,9	m3	196,90	
				RAZEM	196,90
12	SST D	Mechaniczne plantowanie nadwyżki ziemi na terenie Inwestora	m2		
d.1	03.02.01				
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
13	SST D	Wywiezienie nadwyżki ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km na składowisko odpadów.	m3		
d.1	03.02.01				
		150	m3	150,00	
				RAZEM	150,00

„Rozbudowa drogi gminnej, polegająca na budowie centrum przesiadkowego w Sukowie, gm. Daleszyce” -
KANALIZACJA DESZCZOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	SST D 03.02.01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
2	45232130-2	Roboty montażowe			
15 d.2	SST D 03.02.01	Kanały z rur polietylenowych typu PVC o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
16 d.2	SST D 03.02.01	Kanały z rur polietylenowych typu PVC o śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
17 d.2	SST D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m z pokrywą, ze zwieńczeniem klasy D400	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
18 d.2	SST D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m z pokrywą, ze zwieńczeniem klasy D400 na istniejącym kanale - studnia włączeniowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2	SST D 03.02.01	Montaż studni chłonnych DN2500 - w gotowym wykopie.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.2	SST D 03.02.01	Zasyпка studni chłonnych poszczególnymi frakcjami wraz z zagęszczeniem kruszywem dowiezionym z transportem samochodami samowyladowczymi + geowłóknina	m3		
		14	m3	14,00	
				RAZEM	14,00
21 d.2	SST D 03.02.01	Studzienki deszczowe wpustowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i rusztem D400	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
3		Wyloty			
22 d.3	SST D 03.02.01	Wylot kanalizacji deszczowej do rowu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	45232130-2	Próba szczelności			
23 d.4	SST D 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
24 d.4	SST D 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
		65	odc. -1 prób .	65,00	
				RAZEM	65,00
25 d.4	SST D 03.02.01	Inspekcja TV kanalizacji deszczowej	m		
		115	m	115,00	
				RAZEM	115,00