
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw w Wiślinku przy ul. Szkolnej obejmująca budowę placu manewrowego i miejsc postojowych oraz odprowadzenie wód naturalnych poprzez drenaż do rowu
ADRES INWESTYCJI: Wiślinka, ul. Szkolna
NAZWA INWESTORA: Gmina Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA: ul. Zakątek 1, 83-000 Juskowo

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna Mateusz Mojsa

DATA OPRACOWANIA: 03.07.2023

WYKONAWCA: Mateusz Mojsa

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan.
NR POM/0059/PB/16; NR POM/0046/OWOS/08

Data opracowania

03.07.2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa systemu drenarskiego o ściankach falistych PVC-U DN200 z otuliną z włókna kokosowego z rur wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		99,5 / 1000	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2 d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		53,49 * 0,7	m ³	37,443	
				RAZEM	37,443
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		53,490 * 0,3	m ³	16,047	
				RAZEM	16,047
4 d.1	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
		99,5 * 0,05	m ²	4,975	
				RAZEM	4,975
5 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - kruszywo 0-31,5	m ³		
		24,116	m ³	24,116	
				RAZEM	24,116
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		23,790 * 0,7	m ³	16,653	
				RAZEM	16,653
7 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		23,790 * 0,3	m ³	7,137	
				RAZEM	7,137
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.6 + poz.7	m ³	23,790	
				RAZEM	23,790
9 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³		
		(poz.4 * 0,05) + poz.5 + (3,14 * 0,1 * 0,1 * 99,5)	m ³	27,489	
				RAZEM	27,489
10 d.1	KNR 9-20 0402-08	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 200 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
11 d.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		(0,5 + 0,6 + 0,5 + 0,5) * 99,5	m ²	208,950	
				RAZEM	208,950
2		Montaż studni drenarskiej DN400 PP z pokrywą opartą na pierścieniu odciążającym wraz z wykopem umocnionym, podsypką, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów			
12 d.2	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		8,23 * 0,7	m ³	5,761	
				RAZEM	5,761

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		8,23 * 0,3	m3	2,469	
				RAZEM	2,469
14 d.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		9 * 1 * 1 * 0,05	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
15 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		7,196 * 0,7	m3	5,037	
				RAZEM	5,037
16 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		7,196 * 0,3	m3	2,159	
				RAZEM	2,159
17 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.15 + poz.16	m3	7,196	
				RAZEM	7,196
18 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		1,034	m3	1,034	
				RAZEM	1,034
19 d.2	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Montaż kompletnych wylotów DN200 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu			
20 d.3	KSNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.3	KNNR 10 0403-06	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grubości ponad 5 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.3	KNR 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000