

PRZEDMIAR ROBÓT

STWORZ NO podstawic
DB

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ w ul. Szpitalnej z wylotem do rzeki Narwi w Ostrołęce

ADRES INWESTYCJI: Ostrołęka ul. Szpitalna, Szwedzka

NAZWA INWESTORA: MIASTO OSTROŁĘKA

ADRES INWESTORA: 07 - 400 Ostrołęka ul. Plac gen. J. Bema 1

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE EWA OLBRYŚ

DATA OPRACOWANIA: 14.08.2023r.

WYKONAWCA:

Olbrys Ewa - N/D

Data opracowania

14.08.2023r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Szpitalnej, Szwedzkiej - kod CPV 45231000-5 - <i>SIN:ORB-DB</i>			
1.1		Sieć kanalizacji deszczowej - kod CPV 45232130-2			
1 d.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		25	m3	25,00	
				RAZEM	25,00
2 d.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		25	m3	25,00	
				RAZEM	25,00
3 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dopłata za 4 km Krotność = 4	m3		
		25,0	m3	25,00	
				RAZEM	25,00
4 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		14,19	m3	14,19	
				RAZEM	14,19
5 d.1.1	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		9	m3	9,00	
				RAZEM	9,00
6 d.1.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		23,19	m3	23,19	
				RAZEM	23,19
7 d.1.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) Wcenie należy uwzględnić zakup piasku.	m3		
		19	m3	19,00	
				RAZEM	19,00
8 d.1.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - przywiezienie ziemi do zasyпки	m3		
		19	m3	19,00	
				RAZEM	19,00
9 d.1.1	kalkulacja własna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką typowymi obudowami stalowymi w gruntach suchych , głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		82	m2	82,00	
				RAZEM	82,00
10 d.1.1	KNNR 1 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.		
		100	szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
11 d.1.1	kalkulacja własna	Pompowanie wody zestawem pompowo-próżniowym z igłofiltrów	godz		
		180	godz	180,00	
				RAZEM	180,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	kalkulacja własna	Roboty pomiarowe - tyczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża pod kanały gr. 15 cm i obsypka rurociągów gr. 30 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		24,5	m3	24,50	
				RAZEM	24,50
14 d.1.1	KNNR 11 0501-01	Podłoża i obsypki rurociągów stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m3	m3		
		37,48	m3	37,48	
				RAZEM	37,48
15 d.1.1	KNNR 4 1312-05 z.sz.3.4. 9913-1	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm - wykopy umocnione	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
16 d.1.1	kalkulacja własna	Monitoring kamerą przemysłową kanałów grawitacyjnych	m		
		41	m	41,00	
				RAZEM	41,00
17 d.1.1	KNNR 10 0402-05 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego o grubości 0,5 m w koszach gabionowych	m2		
		25	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
18 d.1.1	KNNR 10 0404-01 analogia	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach przy wylocie kanalizacji deszczowej	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
19 d.1.1	kalkulacja własna	Montaż prefabrykowanego wylotu kolektora deszczowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.1	kalkulacja własna	Montaż klapy zwrotnej o śr. 600 mm z przeciwwagą na wylocie kolektora deszczowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.1	KNNR-W 2-19 0102-01 - analogia	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		41,5	m	41,50	
				RAZEM	41,50

