

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Słonecznej - branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

ADRES INWESTYCJI: ulica Słoneczna, 07-410 Ostrołęka

NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Ostrołęki

ADRES INWESTORA: ul. Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka

WYKONAWCA: IVB Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Obozowa 77 lok. 25, 01-425 Warszawa

BRANŻE: sanitarna

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	ODWODNIENIE WYKOPÓW I KOMÓR PRZEWIERTOWYCH	2	5
3	ROBOTY ZIEMNE	6	20
4	ROBOTY MONTAŻOWE	21	23
4.2	ROBOTY GRAWITACYJNE	21	23
5	INNE	24	25

PRZEDMIAR KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01	Wytyczenie trasy kanalizacji	km	
d.1	0120-03	Przykanaliki deszczowe KD z rur PP DN200 SN8 L=142,46 m		0,142
	STT D.03.02.01	(142,46)*0,001=0,0142	km	
				RAZEM
2		ODWODNIENIE WYKOPOW I KOMÓR PRZEWIERTOWYCH		
2	kalk. własna	Dostawa, ustawienie na budowie oraz demontaż po wykonanych pracach	kpl.	
d.2	STT D.03.02.01	agregatu pompowego do odwodnienia wykopów (igłofiltr)	1 kpl.	1,00
				RAZEM
3	kalk. własna	Przestawienie układu do odwodnienia igłofiltrami w nowe miejsce pracy	szt	
d.2	STT D.03.02.01		1 szt	1,00
				RAZEM
4		Czas pracy agregatu pompowego (odwodnienie igłofiltrami) - faktyczny obmiar	dni	
d.2	kalk. własna	Wykonawca winien ustalić na podstawie harmonogramu Robót	10 dni	10,00
	STT D.03.02.01			RAZEM
5	KNR 2-01	Odwodnienie wykopów - pompowanie wody z wykopu - faktyczny obmiar Wykonawcy	godz.	
d.2	0605-01		100 godz.	100,00
	STT D.03.02.01			RAZEM
3		ROBOTY ZIEMNE		
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m³	
d.3	0317-0501	gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-		
	STT D.03.02.01	nym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 10% kubatury		
		KANALIZACJA DESZCZOWA		
		<PP fi 200> (142,46)*1,20*1,00		170,95
		<STUDNIE WPUSTOWE> 20*(1,5*1,5)*1,80		81,00
		A (obliczenia pomocnicze)		=====
				81,00
		poz.6A*0,10	m³	8,10
				RAZEM
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m³	
d.3	0218-02	odkład w gruncie kat. III - 90% kubatury		
		(poz.6A, 7A)*0,90	m³	72,900
				RAZEM

Razem
0,1425
1,000
1,000
10,000
100,000
8,100
72,900

PRZEDMIAR KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.3	KNR 2-01 0214-04 STT D.03.02.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dalsze 9 km Krotność = 18 poz.6, 7, 8	m³ m³	81,000	
				RAZEM	81,000
10 d.3	kalk. własna STT D.03.02.01	Koszt składowania nadmiaru urobku na zwalce poz.9	m³ m³	81,000	
				RAZEM	81,000
11 d.3	KNR 2-01 0321-02 STT D.03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką <PP fi 200> (146,42)*1,20*2,00	m² m² m²	351,408 ===== 351,41	
				RAZEM	351,41
12 d.3	KNR 2-01 0326-08 STT D.03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką KANALIZACJA DESZCZOWA <STUDNIE WPUSTOWE> 20*(1,5+1,5)*2*1,8	m² m² m²	216,00 ===== 216,00	
				RAZEM	216,000
13 d.3	KNR 2-18 0501-03 STT D.03.02.01	Podsypka z piasku o grubości 20 cm <PVC fi 200> (146,42)*1,00	m² m² m²	233,06 ===== 233,06	
				RAZEM	233,060
14 d.3	KNR 2-28 0501-09 STT D.03.02.01	Obsypka rurociągu piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury <PVC fi 200> (146,42)*1,00*0,30	m³ m³ m³	69,92 ===== 69,92	
				RAZEM	69,918
15 d.3	KNR 2-01 0320-0501 STT D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.6	m³ m³	8,100	
				RAZEM	8,100
16 d.3	KNR 2-01 0320-0502 STT D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m poz.7	m³ m³	72,9	
				RAZEM	72,9
17 d.3	kalk. własna STT D.03.02.01	Dostawa piasku do zasypywania wykopów poz.(18+19)*1,22	m³ m³	50,796	
				RAZEM	50,796
18 d.3	KNR 2-01 0320-0501 STT D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m <jak wykop> poz.6A <potrącenie kubatury podsypki PVC fi 200> -146,42*1,00*0,20 <potrącenie kubatury studni wpustowych> -((57*0,28)*1,75) PoleKołaD(0,60)=0,28 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*0,90	m³ m³ m³	81,00 -29,284 -10,08 ===== 41,64 37,47	
				RAZEM	37,472
20 d.3	KNR 2-01 0236-01 STT D.03.02.01	Zagęszczenie gruntu zasypanego mechanicznie ubijkami mechanicznymi; poz.18 i 19 grunty sypkie kat. I-III	m³ m³	37,472	
				RAZEM	37,472

PRZEDMIAR KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY MONTAŻOWE			
4.1		ROBOTY GRAWITACYJNE			
21	KNR-W 2-18	Kolektor deszczowy KD z rur PP DN200 SN8	m		
d.4.1	0408-03	<PP fi 200> 146,42	m	146,420 =====	
	STT D.03.02.01		m	146,42	
				RAZEM	146,420
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.4.1	0604-05	pierwsza warstwa	m ²	5,600 =====	
	STT D.03.02.01	PoleKołaD(0,60)=0,28*20	m ²	5,60	
				RAZEM	5,600
23	KNR-W 2-19	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem			
d.4.1	0306-12	analogia - wpusty uliczne			
	z.sz.2.5.				
	9905-04				
	analogia				
	STT D.03.02.01		20 szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5		INNE			
24	Kalkulacja	Nadzory właścicieli istniejącego uzbrojenia	kpl.		
d.5	indywidualna		1 kpl.	1	
	STT D.03.02.01				
				RAZEM	1
25	Kalkulacja	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.5	indywidualna		1 kpl.	1	
	STT D.03.02.01				
				RAZEM	1