
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przykanalik deszczowy oraz remont istniejących wpustów ulicznych i wjazdów w ramach przebudowywanej ul. Białowieskiej w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : ul. Białowieska w Warszawie, dzielnica Praga Południe dz. Nr 32 obręb 3-05-12 oraz dz. Nr 165 i 166, obręb 3-05-13
INWESTOR : Urząd Miasta Stołecznego Warszawy/nUrząd Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Ul. Grochowska 274 03-481 Warszawa
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przykanalik deszczowy oraz remont istniejących wpustów ulicznych i włączów w ramach przebudowywanej ul. Białowieskiej w Warszawie			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0120-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym (11.1+1.0)/1000	km km	 0.01	
				RAZEM	0.01
2	KNR 2-01 d.1. 0216-03 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - 80% mechanicznie 1*4.01*12.1*0.8	m ³ m ³	 38.82	
				RAZEM	38.82
3	KNR 2-01 d.1. 0221-09 1	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - wykop pod wpust 1.57	m ³ m ³	 1.57	
				RAZEM	1.57
4	KNR 2-01 d.1. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 20% ręcznie 1*4.01*12.1*0.2	m ³ m ³	 9.70	
				RAZEM	9.70
5	analiza włas- d.1. na 1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych 2*4.01*12.1	m ² m ²	 97.04	
				RAZEM	97.04
6	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 0.1*1*12.1	m ³ m ³	 1.21	
				RAZEM	1.21
7	KNR-W 2-18 d.1. 0511-04 1 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka rurociągów 1*(0.2+0.3)*12.1	m ³ m ³	 6.05	
				RAZEM	6.05
8	KNR 2-01 d.1. 0202-05 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu: strefa kanałowa + objętość wpusu poz.6+poz.7+0.4	m ³ m ³	 7.66	
				RAZEM	7.66
9	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 poz.8	m ³ m ³	 7.66	
				RAZEM	7.66
10	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m poz.2+poz.3+poz.4-poz.8	m ³ m ³	 42.43	
				RAZEM	42.43
11	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi poz.10	m ³ m ³	 42.43	
				RAZEM	42.43
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KNR-W 2-18 d.1. 0403-02 2	Kanały z rur kamionkowych o śr.nominalnej 200 mm 1.	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-18 d.1. 0414-03 2	Rury żeliwne kanalizacyjne o śr. 200 mm - żeliwo sferoidalne 11.1	m m	 11.10	
				RAZEM	11.10
14	KNR-W 2-18 d.1. 0423-03 2	Kształtki żeliwne o śr. 200 mm - żeliwo sferoidalne: - kolano 22st. - kolano 162st. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	analiza własna	Włączenie do istniejącego kanału przez wpust boczny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1. 2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem z rusztem żeliwnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0527-01 analiza	Przejście szczelne przez ściany studzienek - fi 200	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1. 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.12+poz.13	m	12.10	
				RAZEM	12.10
19 d.1. 2	KNR 2-31 1406-03 + analiza własna	Remont i regulacja wysokościowa wpustów deszczowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
20 d.1. 2	KNR 2-31 1406-02 + analiza własna	Remont i regulacja wysokościowa wywietrznika	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00