
PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Sobieskiego i ul. Królowej Jadwigi
w Konstancinie-Jeziornie
BRANŻA SANITARNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Sobieskiego i ul. Królowej Jadwigi w Konstancinie-Jeziornie
ADRES INWESTYCJI : ul. Królowej Jadwigi, Konstancin-Jeziorna
INWESTOR : Gmina Konstancin Jeziorna
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 32, 05-520 Konstancin-Jeziorna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Agnieszka Halicka
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Sobieskiego i ul. Królowej Jadwigi w Konstancinie-Jeziornie					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurocią- gów 0.0845	km km	 0.085	
				RAZEM	0.085
1.2	kalk. własna 1	Inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego w rejonie robót budowlanych (jezdnia, ogrodzenia, budynki, mała architektura)	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	kalk. własna 1	Organizacja ruchu	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45111200-0	Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem (odległość określa Oferent) wraz z montażem i demontażem kons- trukcji podwiesz 0.8*84.5*2.0*1	m ³ m ³	 135.200	
				RAZEM	135.200
2.2	KNNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku sam.samowylad. (odl. określa Oferent) wraz z montażem i demontażem konstrukcji podwiesz 0.2*84.5*2.0*1	m ³ m ³	 33.800	
				RAZEM	33.800
2.3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wy- praskami) w gruntach suchych ; grunt kat. I-IV 2*84.5*(2.0+0.15)	m ² m ²	 363.350	
				RAZEM	363.350
2.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (wymiana gruntu) 0.1*84.5*1	m ³ m ³	 8.450	
				RAZEM	8.450
2.5	KNNR-W 4-01 0109-05 0109- 08 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - podsypka, obsypka, zasypka 0.1*84.5*1	m ³ m ³	 8.450	
				RAZEM	8.450
2.6	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m w gr.kat. I-III poz.2.1+poz.2.2-poz.2.4-3.14*((0.3^2)/4)*60-3.14*((0.2^2)/4)*24.5	m ³ m ³	 155.542	
				RAZEM	155.542
2.7	KNNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 ST-00, ST-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za- gęszczenia Js = 0.97 poz.2.1+poz.2.2-poz.2.4-3.14*((0.3^2)/4)*60-3.14*((0.2^2)/4)*24.5	m ³ m ³	 155.542	
				RAZEM	155.542
2.8	KNNR-W 4-01 0109-06 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (grunt kat. III) (odległość określa Ofe- rent) poz.2.4+3.14*((0.3^2)/4)*60+3.14*((0.2^2)/4)*24.5	m ³ m ³	 13.458	
				RAZEM	13.458
3	45230000-8	Roboty montażowe			
3.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
3.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 24.5	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
3.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne tworzywowe o śr. 600 mm w gotowym wykopie 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.5	KNNR 4 1424-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3.8	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
3.9	kalk. własna	Monitoring kanałów	m		
		84.5	m	84.500	
				RAZEM	84.500