
PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Sobieskiego i ul. Królowej Marysieńki 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 Marysieńki w Konstancinie-Jeziornie
ADRES INWESTYCJI : ul. Królowej Marysieńki, 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 Marysieńki w Konstancinie-Jeziornie					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów 0.086	km km	0.086	0.086
				RAZEM	0.086
1.2	kalk. własna	Inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego w rejonie robót budowlanych (jezdnia, ogrodzenia, budynki, mała architektura) 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
1.3	kalk. własna	Organizacja ruchu 1	szt szt	1.000	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 konstrukcji podwieszonych 0.8*86*2.35*1	m ³ m ³	161.680	161.680
				RAZEM	161.680
2.2	KNNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku sam.samowylad. (odl. określa Oferent) wraz z montażem i demontażem konstrukcji podwieszonych 0.2*86*2.35*1	m ³ m ³	40.420	40.420
				RAZEM	40.420
2.3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; grunt kat. I-IV 2*86*(2.35+0.15)	m ² m ²	430.000	430.000
				RAZEM	430.000
2.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (wymiana gruntu) 0.1*86*1	m ³ m ³	8.600	8.600
				RAZEM	8.600
2.5	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - podsypka, obsypka, zasypka 0.1*86*1	m ³ m ³	8.600	8.600
				RAZEM	8.600
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)*77.5-3.14*((0.2^2)/4)*8.5	m ³ m ³	187.758	187.758
				RAZEM	187.758
2.7	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 ST-00, ST-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 poz.2.1+poz.2.2-poz.2.4-3.14*((0.3^2)/4)*77.5-3.14*((0.2^2)/4)*8.5	m ³ m ³	187.758	187.758
				RAZEM	187.758
2.8	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (grunt kat. III) (odległość określa Oferent) poz.2.4+3.14*((0.3^2)/4)*77.5+3.14*((0.2^2)/4)*8.5	m ³ m ³	14.342	14.342
				RAZEM	14.342
3	45230000-8	Roboty montażowe			
3.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 77.5	m m	77.500	77.500
				RAZEM	77.500
3.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8.5	m m	8.500	8.500
				RAZEM	8.500
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	2.000
				RAZEM	2.000
3.4	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne tworzywowe o śr. 600 mm w gotowym wykopie 4	stud. stud.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
3.5	KNNR 4 1424-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000

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		
		77.5	m	77.500	
				RAZEM	77.500
3.8	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
3.9	kalk. własna	Monitoring kanałów	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000