

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232411-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR 1983/17 ZNAK WB.6740.1.1868.2017.SJ Z DNIA 24.10.2017R. W CZĘŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBEJMUJĄCEJ: BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W CZECHOWICACH - DZIEDZICACH (1 ETAP INWESTYCJI)

ADRES INWESTYCJI : ul. Paderewskiego dz. nr ewid. 1614, 1607 Obręb 0001 Dziedzice

INWESTOR : Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach

ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 32/34, 43-502 Czechowice Dziedzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Tomala www.Mast-Bud.pl (Sanitarna - sieci kan. deszczowej)

DATA OPRACOWANIA : 05.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty instalacyjne						
1			Roboty ziemne - kanalizacja deszczowa 45231300-8, Sieci sanitarne zewnętrzne; 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę roboty ziemne			
1	IS.01. d.1 01.00	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (34,60)*1,5*1,0 10,25*3,0*1,50 (1,50*2+3,91+11,51)*3,0*1,50	m ³ m ³ m ³	 51,900 46,125 82,890	
					RAZEM	180,915
2	IS.01. d.1 01.00	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (34,60)*1,5*2 10,25*3,0*2 (1,50*2+3,91+11,51)*3,0*2	m ² m ² m ²	 103,800 61,500 110,520	
					RAZEM	275,820
3	IS.01. d.1 01.00	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (34,60)*1,0 (10,25+(1,50*2+3,91+11,51))*1,5	m ² m ² m ²	 34,600 43,005	
					RAZEM	77,605
4	IS.01. d.1 01.00	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka piaskowa o grubości 20 cm (34,60)*1,0 (10,25+(1,50*2+3,91+11,51))*1,5	m ² m ² m ²	 34,600 43,005	
					RAZEM	77,605
5	IS.01. d.1 01.00	KNR-W 2- 01 0210-04	Odwóz nadmiaru ziemi na odległość 5 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.3*0,3	m ³ m ³	 23,282	
					RAZEM	23,282
6	IS.01. d.1 01.00	KNR-W 2- 01 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.1-poz.5	m ³ m ³	 157,633	
					RAZEM	157,633
7	IS.01. d.1 01.00	KNR-W 2- 01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6	m ³ m ³	 157,633	
					RAZEM	157,633
2			Roboty ziemne - zbiornik retencyjny 45231300-8, Sieci sanitarne zewnętrzne; 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę roboty ziemne			
8	IS.01. d.2 01.00	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 14,0*2,50*3,30 14,0*(3,30*3,30*0,5)*2+2,50*(3,30*3,30*0,5)*2	m ³ m ³ m ³	 115,500 179,685	
					RAZEM	295,185
9	IS.01. d.2 01.00	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2,25*13,90*0,3	m ³ m ³	 9,383	
					RAZEM	9,383
10	IS.01. d.2 01.00	KNR-W 2- 01 0210-04	Odwóz nadmiaru ziemi na odległość 5 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 9,383+20	m ³ m ³	 29,383	
					RAZEM	29,383
11	IS.01. d.2 01.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.8-poz.10	m ³ m ³	 265,802	
					RAZEM	265,802
12	IS.01. d.2 01.00	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijkami mechanicznymi poz.11	m ³ m ³	 265,802	
					RAZEM	265,802
3			Roboty montażowe 45231300-8, Sieci sanitarne zewnętrzne; 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji 45232411-6 Rurociągi wody ściekowej 45232130-2 Roboty w zakresie rurociągów do odprowadzenia wody burzowej			
13	IS.01. d.3 01.00	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 57,90-13,05+1,50*2+3,91+11,51	m m	 63,270	
					RAZEM	63,270

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	IS.01. d.3	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano, trójniki PVC 160 mm 45 st. 12	szt szt	 12,000	
					RAZEM	12,000
15	IS.01. d.3	KNR-W 2- 18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1,000	
					RAZEM	1,000
16	IS.01. d.3	analiza indywidualna	Regulator wirowy przepływu 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
17	IS.01. d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
18	IS.01. d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
19	IS.01. d.3	kalk. własna	Podziemny zbiornik retencyjny 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20	IS.01. d.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000