
PRZEDMIAR INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Trąbki Wielkie
ADRES INWESTYCJI : ul. Poczтовая 7, 83-034 Trąbki Wielkie, gm. Trąbki Wielkie, województwo pomorskie, działka 107/1
INWESTOR : Gmina Trąbki Wielkie
ADRES INWESTORA : Gmina Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie
BRANŻA : zbiornik żelbetowy
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Trąbki Wielkie - Zbiornik żelbetowy					
1	45200000-9	Zbiornik żelbetowy			
1.1		Prace żelbetowe, wykończeniowe			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		30*30*9.5	m ³	8550.000	
				RAZEM	8550.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0216-05				
1		30*30*9.5	m ³	8550.000	
				RAZEM	8550.000
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 9m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.	0324-05	- do wyceny przez wykonawcę prac			
1	kalk. własna	(21+22)*2*9	m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
4	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1.	0605-01				
1	kalk. własna	24*28*3	godz.	2016.000	
				RAZEM	2016.000
5	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie z wymianą gruntów	m ³		
d.1.	0222-01 z.sz				
1	2.4.2. 9906-01				
	analogia	8550-19.1*20.9*8.8	m ³	5037.128	
				RAZEM	5037.128
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.1.	0101-01				
1	analogia	21*22	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - gruntu rodzimego	m ³		
d.1.	0236-02				
1		21*22*0.5	m ³	231.000	
				RAZEM	231.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - gruz betonowy	m ²		
d.1.	0114-05	Krotność = 3			
1		21*22	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
9	KNR 2-01	Odwóz nadmiaru ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0213-03				
1		19.1*20.9*8.8	m ³	3512.872	
				RAZEM	3512.872
10	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatk za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat III-IV - do oceny wykonawcy	m ³		
d.1.	0108-05	Krotność = 18			
1	kalk. własna	19.1*20.9*8.8	m ³	3512.872	
				RAZEM	3512.872
11	KNR 2-02	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm	m ³		
d.1.	1916-01				
1	analogia	21*22*0.1	m ³	46.200	
				RAZEM	46.200
12	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, ręczne gruntowanie	100 m ²		
d.1.	0635-01				
1		21*22*0.01	100 m ²	4.62000	
				RAZEM	4.62000
13	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0602-01				
1		21*22	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
14	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych	m ²		
d.1.	1902-01				
1		(20.1+21.9)*2*1.2	m ²	100.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.800
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie 108.06*1.05	t t	113.463	
				RAZEM	113.463
16	KNR 2-02 d.1. 1916-06 1 kalk. własna	Betonowanie płyt zbrojonych - płyta denna 20.1*21.9*1.2	m ³ m ³	528.228	
				RAZEM	528.228
17	KNNR 2-01 d.1. 03-03 1	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ścian prostych (19.1+20.9)*2*7.8*0.01	100 m ² 100 m ²	6.2400	
				RAZEM	6.2400
18	KNNR 2-01 d.1. 03-03 1 kalk. własna	Czas pracy deskowań 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 2-01 d.1. 03-03 1 kalk. własna	Czas pracy dźwigu lub żurawia 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 13-25 d.1. 0108-05 1 kalk. własna	Zapewnienie nadzoru, media, bhp, obarierowania na zbiorniku itd itd 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 d.1. 0617-03 1	Izolacje poziomych szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, taśma dylatacyjna pcw nr "4" 350 (zabetonowana). (19.1+20.9)*2*2	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
22	KNR 2-02 d.1. 1922-02 1 kalk. własna	Betonowanie ścian o wysokości ponad 3,6 m w deskowaniu systemowym, ściany betonowe i żelbetowe o grubości 30 cm. R x 3 ((19.1+20.9)*2*7.8+19.1*7.8+20.9*7.8)*0.4	m ³ m ³	374.400	
				RAZEM	374.400
23	KNNR 2-01 d.1. 03-06 1	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, płyt stropowych 19.1*20.9*0.01	100 m ² 100 m ²	3.992	
				RAZEM	3.992
24	KNR 2-02 d.1. 1918-03 1	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 40 cm, transport betonu żurawiem. - strop 19.1*20.9*0.4	m ³ m ³	159.676	
				RAZEM	159.676
25	KNR 2-02 d.1. 1915-04 1	Betonowanie skosów (19.1+20.9)*2*0.3*0.3+8*7.8*0.3*0.3	m ³ m ³	12.816	
				RAZEM	12.816
26	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - kolumny zewnętrzne i wewnętrzne do montażu szalunków i komunikacji przez cały okres budowy (19.1+20.9)*2*7.8	m ² m ²	624.000	
				RAZEM	624.000
27	KNR 2-02 d.1. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:17,22,23,24,25)			
28	KNR 2-02 d.1. 1216-03 1	Przykrycie otworów w stropie włazami - tymczasowe - drewniane w stropie reaktora 24*1*1	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNP 02 d.1. 1106-01.03 1	zacieranie mechaniczne powierzchni betonu - płyta i strop Krotność = 2 19.1*20.9	m ² m ²	399.190	
				RAZEM	399.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - (19.1+20.9)*2*7.4	m ² m ²	 592.000	
				RAZEM	592.000
31	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ponad gruntem (7+6.7)*2*7.3	m ² m ²	 200.020	
				RAZEM	200.020
32	KNR 2-02 d.1. 1927-02 1	Próby szczelności zbiorników, montaż i demontaż rur o średnicy fi 50 mm. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR 2-02 d.1. 1927-06 1	Próby szczelności zbiorników, napełnienie wodą zbiorników rurami o średnicy do fi 50 mm. - ująć koszt wody 19.1*20.9*7.4*0.001	1000 m ³ 1000 m ³	 2.954	
				RAZEM	2.954
34	KNR 2-02 d.1. 1927-08 1	Próby szczelności zbiornika. 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 13-25 d.1. 0108-05 1 kalk. własna	Zagospodarowanie terenu, prace porządkowe, itd 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000