

WARIANT I

PREFABRYKOWANE PŁYTY KANAŁOWE

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ZBIORNIKA WÓD POPŁUCZNYCH NA SUW GRANICZNA W WOŁOMINIE

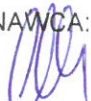
NAZWA INWESTORA: PWiK Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul.Graniczna 1
05-200 Wołomin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 27 stycznia 2019

WYKONAWCA:


mgr inż. Cezary Witas
Upř. bud. do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Wa-332/01

INWESTOR:


CZŁONEK ZARZĄDU
Wojciech Jankowski


PREZES ZARZĄDU
Robert Solis

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-05-499, REGON 017282330

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Obsługa geodezyjna obiektu			
1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
3	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
d.1.2		375	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż włązów na stropie	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 4-02 40203-01 analogia	Demontaż wywietrzników z kanałami	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka izolacji	m2		
d.2		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
7	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych	m3		
d.2		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
8	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt żelbetowych	m3		
d.2		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNR 4-04 0805-01/02	Demontaż stopni stalowych	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
d.2		97	m3	97,000	
				RAZEM	97,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1		Wykonanie wykopów na odkład			
11	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
d.3.1		104	m3	104,000	
				RAZEM	104,000
12	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.3.1		296	m3	296,000	
				RAZEM	296,000
3.2		Wykonanie nasypu gruntem z odkładu			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		78	m3	78,000	
				RAZEM	78,000
14 d.3.2	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		296	m3	296,000	
				RAZEM	296,000
15 d.3.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000
4		ROBOTY MONTAŻOWE PŁYTY GÓRNEJ ZBIORNIKA WRAZ ZE ZBROJENIEM I BETONOWANIEM PŁYTY			
16 d.4	analiza analiza	Zabezpieczenie istniejących instalacji w komorze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNR 2-02 0216-02 analiza indywidualna	Montaż i demontaż deskowania tymczasowego	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
18 d.4	KNR 2-02 0104-01 analogia	Wyrównanie i przygotowanie ścian na odpowiedni poziom pod nową konstrukcję	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,58 + 0,405	t	0,985	
				RAZEM	0,985
20 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		2,62	t	2,620	
				RAZEM	2,620
21 d.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
22 d.4	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o długości 6 m2	elem		
		22	elem	22,000	
				RAZEM	22,000
23 d.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco	m2		
		259,5	m2	259,500	
				RAZEM	259,500
24 d.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych gr. 30 cm	m2		
		259,5	m2	259,500	
				RAZEM	259,500
25 d.4	KNR 2-02 0605-04	Izolacje z papy podkładowej	m2		
		259,5	m2	259,500	
				RAZEM	259,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m Ułożenie geowłókniny o gramaturze 200g/m ²	m ²		
		259,5	m ²	259,500	
				RAZEM	259,500
27 d.4	KNR-W 2-18 0529-04	Wykonanie stopni stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.4	KNR 2-02 1215-05 analogia	Wykonanie kanałów i wywietrzników	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wykonanie włazów fi 800 mm na stropie	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.4	KNR K-01 0402-03 analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji rys żywicą	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.4	KNR K-01 0109-05 analiza indywidualna	Naprawa powierzchni ścian zaprawami PCC o grubości do 2 cm	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
32 d.4	KNR 0-40 0213-01 analiza indywidualna	Izolacja przeciwwilgociowa szlamami na bazie mierzalnej	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE NA SKARPACH			
33 d.5	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
34 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000