

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
INWESTOR : PWiK Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul.Graniczna 1
05-200 Wołomin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 1 kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 1 kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Obsługa geodezyjna obiektu			
1		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
		1			1,000
				RAZEM	1,000
2		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
		1			1,000
				RAZEM	1,000
1.2		Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.2	0125-04 0125-08		m ²	375,000	
		375			375,000
				RAZEM	375,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 4-01	Demontaż włązów na stropie	szt.		
d.2	0354-03 analogia		szt.	5,000	
		5			5,000
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż wywietrzników z kanałami	szt.		
d.2	40203-01 analogia		szt.	5,000	
		5			5,000
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka izolacji	m ²		
d.2	0518-06 analogia		m ²	260,000	
		260			260,000
				RAZEM	260,000
7	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych	m ³		
d.2	0305-02		m ³	57,000	
		57			57,000
				RAZEM	57,000
8	KNR 4-04	Rozebranie płyt żelbetowych	m ³		
d.2	0305-08		m ³	40,000	
		40			40,000
				RAZEM	40,000
9	KNR 4-04	Demontaż stopni stalowych	szt.		
d.2	0805-01/02		szt.	2,000	
		2			2,000
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1103-04 1103-05		m ³	97,000	
		97			97,000
				RAZEM	97,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1		Wykonanie wykopów na odkład			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.3.1	0307-02		m ³	104,000	
		104			104,000
				RAZEM	104,000
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.3.1	0217-04		m ³	296,000	
		296			296,000
				RAZEM	296,000
3.2		Wykonanie nasypu gruntem z odkładu			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.3.2	0307-02		m ³	78,000	
		78			78,000
				RAZEM	78,000
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3.2	0207-01		m ³	296,000	
		296			296,000
				RAZEM	296,000
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.3.2	0108-06 0108-08		m ³	26,000	
		26			26,000
				RAZEM	26,000
4		ROBOTY MONTAŻOWE PŁYTY GÓRNEJ ZBIORNIKA WRAZ ZE ZBROJENIEM I BETONOWANIEM PŁYTY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	analizaanaliza d.4	Zabezpieczenie istniejących instalacji w komorze 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	analiza indywidualna d.4	Zabezpieczenie ściany wewnętrznej przed zniszczeniem podczas robót 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-02 d.4 0216-02 analiza indywidualna	Montaż i demontaż deskowania tymczasowego 57	m ² m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
19	KNR 2-02 d.4 0104-01 analogia	Wyrównanie i przygotowanie ścian na odpowiedni poziom pod nową konstrukcją 50	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNR 13-20 d.4 0318-06	Montaż profili stalowych HEB 240 długość 6,1 m - 36 szt 18,3	t t	18,300	
				RAZEM	18,300
21	KNR 13-20 d.4 0318-06	Montaż profili stalowych HEB 240 długość 4,75 m - 3 szt 1,2	t t	1,200	
				RAZEM	1,200
22	KNR 7-12 d.4 0217-01 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne profili od połowy dźwigara grubość zabezpieczenia min. 350 mikronów 161,540	m ² m ²	161,540	
				RAZEM	161,540
23	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 3,14	t t	3,140	
				RAZEM	3,140
24	KNR 2-02 d.4 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 259,5	m ² m ²	259,500	
				RAZEM	259,500
25	KNR 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco 259,5	m ² m ²	259,500	
				RAZEM	259,500
26	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje z płyt styropianowych gr. 30 cm 259,5	m ² m ²	259,500	
				RAZEM	259,500
27	KNR 2-02 d.4 0605-04	Izolacje z papy podkładowej 259,5	m ² m ²	259,500	
				RAZEM	259,500
28	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m. Ułożenie geowłókniny o gramaturze 200g/m ² 259,5	m ² m ²	259,500	
				RAZEM	259,500
29	KNR-W 2-18 d.4 0529-04	Wykonanie stopni stalowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-02 d.4 1215-05 analogia	Wykonanie kanałów i wywietrzników 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wykonanie włazów fi 800 mm na stropie 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR K-01 d.4 0402-03 analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji rys żywicą 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 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
34 d.4	KNR 0-40 0213-01 analiza indywidualna	Izolacja przeciwwilgociowa szlamami na bazie mierzalnej	m ²		
		677	m ²	677,000	
				RAZEM	677,000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA SKARPACH			
35 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
36 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