

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262210-6 Fundamentowanie
45262522-6 Roboty murarskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262321-7 Wyrównywanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza)
tom K-1

ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Nowej Wsi
działka nr 111/2, 190/1, 190/3, 190/4

INWESTOR : Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 28/30, 86 300 Grudziądz

BRANŻA : KONSTRUKCYJNA

PRZEDMIAR

4 - Roboty branży konstrukcyjnej - TOM K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			REAKTOR BIOLOGICZNY RBA.4 (OB. 7.4) I RBB.4 (OB. 8.4)			
1.1		45111200-0	Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			2599.1	m ²	2599.10	
					RAZEM	2599.10
2	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m ³		
			10416.1	m ³	10416.10	
					RAZEM	10416.10
3	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m ³		
			2867.5	m ³	2867.50	
					RAZEM	2867.50
4	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Odwóz nadmiaru gruntu	m ³		
			7548.6	m ³	7548.60	
					RAZEM	7548.60
5	d.1. 1	Scalona	Rozbórka schodów wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			0.9	m ³	0.90	
					RAZEM	0.90
1.2			Konstrukcje żelbetowe reaktorów			
6	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod ławami fundamentowymi z betonu C8/10	m ³		
			146.3	m ³	146.30	
					RAZEM	146.30
7	ST - d.1. 04.01 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja - 2 x folia izolacyjna gr.0,3 mm Krotność = 2	m ²		
			1461.4	m ²	1461.40	
					RAZEM	1461.40
8	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 1201-01	Warstwa ochronna z betonu C8/10 gr.50 mm	m ³		
			73.1	m ³	73.10	
					RAZEM	73.10
9	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0103-01	Deskowanie płyty dennej reaktora RBA i RBB	m ²		
			228.9	m ²	228.90	
					RAZEM	228.90
10	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0103-03	Deskowanie ściany reaktora RBA i RBB	m ²		
			10380.0	m ²	10380.00	
					RAZEM	10380.00
11	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0103-03	Deskowanie kanału połączeniowego reaktora RBA i RBB	m ²		
			67.5	m ²	67.50	
					RAZEM	67.50
12	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0103-03	Deskowanie komory odpływowej	m ²		
			206.3	m ²	206.30	
					RAZEM	206.30
13	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0103-05	Deskowanie pomostów technologicznych	m ²		
			229.6	m ²	229.60	
					RAZEM	229.60
14	ST - d.1. 02.01 2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg		
			337430	kg	337430.00	
					RAZEM	337430.00

PRZEDMIAR

4 - Roboty branży konstrukcyjnej - TOM K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ściany reaktora RBA i RBB z betonu C35/45	m ³		
			776.8	m ³	776.80	
					RAZEM	776.80
16	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0110-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie płyty dennej reaktora RBA i RBB z betonu C35/45	m ³		
			907.7	m ³	907.70	
					RAZEM	907.70
17	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0110-02	Betonowanie kanału połączeniowego z betonu C35/45	m ³		
			9.5	m ³	9.50	
					RAZEM	9.50
18	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0110-02	Betonowanie komory odpływowej z betonu C35/45	m ³		
			15.5	m ³	15.50	
					RAZEM	15.50
19	ST - d.1. 02.02 2	KNNR 2 0110-04	Betonowanie pomostów technologicznych z betonu C35/45	m ³		
			28.9	m ³	28.90	
					RAZEM	28.90
20	d.1. 2	Scalona	Izolacje powierzchni na styku z gruntem powłoką bitumiczną - 2x warstwa gruntująca + 2x warstwa nawierzchniowa	m ²		
			4120.1	m ²	4120.10	
					RAZEM	4120.10
21	d.1. 2	KNR 0-29 0640-02	Izolacja powierzchni mających kontakt ze ściekami i powietrzem - powłoka ze środka uszczelniającego i zabezpieczającego beton wg załącznika nr1.	m ²		
			1544.5	m ²	1544.50	
					RAZEM	1544.50
22	d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-03	Przerwy robocze PR1 taśmą PVC z profilem pęczniącym	m		
			425.9	m	425.90	
					RAZEM	425.90
23	d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-03	Przerwy robocze PR2 taśmą PVC 320 mm	m		
			425.9	m	425.90	
					RAZEM	425.90
24	d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-03	Przerwy robocze PR3 profilem pęczniącym	m		
			425.9	m	425.90	
					RAZEM	425.90
25	d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-03	Dylatacja taśmą dylatacyjną 320 mm	m		
			86.1	m	86.10	
					RAZEM	86.10
26	d.1. 2	KNNR 2 0104-02 analogia	Rura do pionowych rys wymuszonych R1	m		
			34	m	34.00	
					RAZEM	34.00
27	d.1. 2	KNNR 2 0104-02 analogia	Rura do pionowych rys wymuszonych R2	m		
			34	m	34.00	
					RAZEM	34.00
28	d.1. 2	Scalona	Przekrycie kanału odpływowego kraty pomostowa 40x3 ze stali 0H18N9	m ²		
			14.1	m ²	14.10	
					RAZEM	14.10
29	d.1. 2	Scalona	Przekrycie pomostu stalowego kraty pomostowa 40x3 ze stali 0H18N9	m ²		
			4.64	m ²	4.64	

PRZEDMIAR

4 - Roboty branży konstrukcyjnej - TOM K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.64
30 d.1. 2		KNR 2-02 1207-01	Barierka ochronna systemowa o wysokości 60 cm ze stali 0H18N9	m		
			63	m	63.00	
					RAZEM	63.00
31 d.1. 2		KNR 2-02 1207-01	Barierka ochronna systemowa o wysokości 80 cm ze stali 0H18N9	m		
			185	m	185.00	
					RAZEM	185.00
32 d.1. 2		KNR 2-02 1207-01	Barierka ochronna systemowa o wysokości 110 cm ze stali 0H18N9	m		
			126	m	126.00	
					RAZEM	126.00
33 d.1. 2		KNR 2-02 1213-01	Drabina stalowa systemowa ze stali 0H18N9	m		
			5.0	m	5.00	
					RAZEM	5.00
34 d.1. 2		KNNR 4 1428-02	Przejście przez ścianę - tuleja kołnierkowa dla rurociągu DN:800	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.1. 2		KNNR 4 1427-08	Przejście przez ścianę - tuleja kołnierkowa dla rurociągu DN:600	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
36 d.1. 2		KNNR 4 1427-02	Przejście przez ścianę - tuleja kołnierkowa dla rurociągu DN:250	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.1. 2		Scalona	Próby szczelności zbiorników	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00