

Przedmiar robót

Rozbudowa wiaty osadu odwodnionego w oczyszczalni ścieków w Słupsku

Obiekt	Magazyn osadu odwodnionego
Branża	sanitarna
Lokalizacja	ul. Sportowa 73, Słupsk
Inwestor	"Wodociągi Słupsk" Spółka z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk

Sporządził Andrzej Mielczarek

Słupsk, sierpień 2023 r.

Przedmiar robót

Magazyn osadu odwodnionego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Rurociągi osadu odwodnionego		
			1.1. Roboty demontażowe - MATERIAŁ DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA		
1	KNR 2-16 0604/03		Analogia-Demontaż płaszczy ochronnych z blachy aluminiowej na rurociągach o średnicy zewnętrznej ponad 191mm $\pi \times ((279+100+100)) \times 0,001 \times 47$	m2	70,73
			razem	m2	70,73
2	KNR 2-16 0309/06		Analogia - Demontaż izolacji rurociągów o średnicy zewnętrznej 273mm, otulinami z wełny mineralnej grubości 100mm	m2	70,73
3	KNNR 5 0213/01		Analogia - Demontaż kabla grzewczego - Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód	m	70,5
4	KNR-W 4-02 0506/09		Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 279mm	m	47
5	KNR 2-02s 1611/02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m - montaż i demontaż rusztowań do wykonania demontaży	kolumnę	2
			1.2. Roboty montażowe - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU		
6	KNR-W 7-09 2107/02		Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 323,9mm i grubości ścianki do 10,0mm	m	30
7	KNR-W 7-09 0422/01		Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG z radiologicznym badaniem spoin rurociągów z wysokostopowych stali ferrytycznych o średnicy do 323,9mm i grubości ścianki do 10,0mm	złącze	10
8	KNNR 5 0213/01		Ponowny montaż kabla grzewczego - Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód	m	45
9	KNR 2-16 0309/06		Ponowny montaż izolacji rurociągów o średnicy zewnętrznej 273mm, otulinami z wełny mineralnej grubości 100mm	m2	45
10	KNR 2-16 0604/03		Ponowny montaż płaszczy ochronnych z blachy aluminiowej na rurociągach o średnicy zewnętrznej ponad 191mm $\pi \times ((279 + 100 + 100)) \times 0,001 \times 30$	m2	45,14
			razem	m2	45,14
11	KNR 7-24 0148/05		Montaż z elementów konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów - montaż konstrukcji wsporczych rurociągów, materiał z demontażu	kg	250
12	KNR 2-02s 1611/02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m - montaż i demontaż rusztowań do wykonania montażu	kolumnę	2
			2. Przebudowa studni kanalizacyjnych		
13	KNR 4-05t1 0410/06		Demontaż pokryw nadstudziennych żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120cm	kpl	2
14	KNR 4-05t1 0410/03		Demontaż kręgów betonowych o średnicy 120cm	m	3
15	KNR 2-18 0626/03		Kominy włazowe z kręgów betonowych o średnicy 120cm	m	2
16	KNR 2-18 0626/06		Pokrywa nadstudzienna żelbetowa pełna	pokrywę	2
			3. Tymczasowe obejście kanalizacji odcieków		
17	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie tymczasowego obejścia przewodem kanalizacji technologicznej odprowadzającej odcieki z SW do RBO, z odtworzeniem przewodu po wykonaniu fundamentu	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Magazyn osadu odwodnionego

Nr	Opis
1.	Rurociągi osadu odwodnionego
1.1.	Roboty demontażowe - MATERIAŁ DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA
1.2.	Roboty montażowe - MATERIAŁ Z DEMONTAŻU
2.	Przebudowa studni kanalizacyjnych
3.	Tymczasowe obejście kanalizacji odcieków