

Przedmiar

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH NA DZ. 321 I 322 W m. BRZEŹNIO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY GWARANCYJNE - TECHNOLOGIA, KONSTRUKCJA I ELEKTRYKA OCZYSZCZALNI Kod CPV: 45200000-9		
		1.1. TECHNOLOGIA OCZYSZCZALNI Kod CPV: 45232400-6		
		1.1.1. BUDYNEK TECHNICZNY (KRATY, ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH)		
1	KNR 7-04 0101/04	Remont przez autoryzowany serwis - krat stałych w budynku technicznym	kpl	1
2	KNR 7-04 0108/01	Remont przez autoryzowany serwis - praso płuczki wraz z zasuwami i przepływomierzem w budynku technicznym	kpl	1
3	KNR 7-07 0101/01	Remont przez autoryzowany serwis - pomp wirowych w budynku technicznym	kpl	2
4	KNR 7-04 0301/01	Remont przez autoryzowany serwis - mieszadeł w budynku technicznych	kpl	4
5	KNR 7-04 0404/06	Remont przez autoryzowany serwis - filtrów w budynku technicznym	kpl	1
6	KNR 4-0511 0223/04	Remont przez autoryzowany serwis zasuw pomiędzy zbiornikiem ścieków dowożonych a zbiornikiem uśredniającym w budynku technicznym	szt	1
		1.1.2. BUDYNEK SBR (REAKTORY Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI)		
7	KNR 7-07 0101/01	Remont przez autoryzowany serwis - pomp wirowych w zbiorniku uśredniającym II-go stopnia budynku SBR-a	kpl	2
8	KNR 7-07 0101/02	Remont przez autoryzowany serwis - pomp wirowych osadów budynku SBR-a	kpl	4
9	KNR 7-04 0301/01	Remont przez autoryzowany serwis - mieszadeł w budynku SBR-a	kpl	3
10	KNR 7-04 0301/01	Remont przez autoryzowany serwis - mieszadeł pompujących w budynku SBR-a	kpl	2
11	KNR 7-04 0404/06	Remont przez autoryzowany serwis - filtrów w budynku SBR-a	kpl	1
12	KNR 7-07 0203/01	Remont przez autoryzowany serwis - dmuchaw powietrznych w budynku SBR-a	kpl	3
13	KNR 7-07 0203/01	Remont przez autoryzowany serwis - sprężarki w budynku SBR-a	kpl	1
14	KNR 7-04 0312/05	Remont przez autoryzowany serwis - dysków napowietrzających	kpl	300
15	KNR 7-04 0402/02	Remont przez autoryzowany serwis - sitopiaskownika w budynku SBR-a	kpl	1
16	KNR 7-04 0402/01	Remont przez autoryzowany serwis - prasy osadów w budynku SBR-a	kpl	1
		1.2. BRANŻA BUDOWLANA OCZYSZCZALNI		
		1.2.1. REAKTOR SBR-ZBIORNIK Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI I ŚCIANAMI OPOROWYMI		
		1.2.1.1. ŚCIANY ZBIORNIKA (DOCIEPLENIE)		
17	KNNR 1 0301/01	Wykopy w gruncie kategorii I-II z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 16,50 * 4 * 0,8 * 0,8	m3	42,24
		razem	m3	42,24
18	KNNR 1 0402/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami	m3	42,24
19	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie 16,50 * 4 * 0,5	m2	33
		razem	m2	33
20	KNNR 2 0504/02	Remont obróbek z blachy powlekanej (13,15 + 13,20) * 2 * 0,5 * 25%	m2	6,59
		razem	m2	6,59
21	KNR 4-01 0523/05	Naprawa obróbek polegająca na wycięciu i wstawieniu lat z blachy ocynkowanej o powierzchni do 0,5m2	miejsce	25
22	KNNR 1 0301/01	Wykopy w gruncie kategorii I-II z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - schody 5,0*1,25*0,5	m3	3,13
		razem	m3	3,13
23	KNNR 1 0402/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami - schody	m3	3,13
24	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 5,0*1,25	m2	6,25
		razem	m2	6,25
25	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6,25
26	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	5
		1.2.1.2. WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH		

Przedmiar

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH NA DZ. 321 i 322 W m.BRZEŹNIO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów	m2	25
28	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	25
29	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem	m2	25
1.2.1.3. WYKOŃCZENIE SUFITÓW				
30	KNNR 2 1503/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach	m2	3
31	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	1
32	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	1
33	KNR 0-34 0101/17	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 76-114mm otulinami Thermaflex FRZ	m	3
1.2.2. BUDYNEK TECHNICZNO - SOCJALNY Kod CPV: 45200000-9				
1.2.2.1. ELEMENTY BUDOWLANE budynku techniczno - socjalnego				
1.2.2.1.1. PODŁOGI I POSADZKI- REMONT				
34	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich		
		181,45*10%	m3	18,15
		razem	m3	18,15
35	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe		
		181,45*5%	m3	9,07
		razem	m3	9,07
36	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zalane na ostro		
		181,45*10%	m2	18,15
		razem	m2	18,15
37	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm		
		181,45 * 3*10%	m2	54,44
		razem	m2	54,44
38	KNNR 2 1209/01	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m2	116,84
39	KNNR 2 1209/01	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m2	64,61
1.2.2.1.2. WYKOŃCZENIE SUFITÓW- REMONT				
40	KNNR 2 1503/01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach	m2	4
41	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów	m2	4
42	KNNR 2 1401/05	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	4
1.2.2.1.3. STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA- REMONT				
43	KNR 4-01 0902/04	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - uszczelki - bez rozbierania skrzydeł	szt	4
1.2.2.1.4. KANAŁY WENTYLACYJNE- REMONT				
44	KNR 0-34 0101/17	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 76-114mm otulinami Thermaflex FRZ	m	8
1.2.3. OGRODZENIE- REMONT				
45	KNR 2-01 0217/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,25m3		
		(25,00) * 0,8 * 0,3	m3	6
		razem	m3	6
46	KNR 2-25 0307/04	Rozebanie ogrodzenia na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie		
		25,0 * 2,0	m2	50
		razem	m2	50
47	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		15 * 0,30 * 0,30 * 1,25	m3	1,69
		razem	m3	1,69
48	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m		
		(25,00)	m	25
		razem	m	25
49	KNR 2-25 0308/01	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych		
		25,0*2,0	m2	50

Przedmiar

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH NA DZ. 321 i 322 W m.BRZEŹNIO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	50
		1.3. ELEKTRYKA I AUTOMATYKA		
50	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego Kod CPV: 45317000-2	pomiar	20
51	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego Kod CPV: 45317000-2	pomiar	30
52	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	10
53	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	10
54	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia Kod CPV: 45317000-2	odcinek	20
55	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Kod CPV: 45317000-2	szt	9
56	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar Kod CPV: 45317000-2	szt	3
57	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar Kod CPV: 45317000-2	szt	9
58	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza Kod CPV: 45317000-2	próbę	7
59	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego Kod CPV: 45317000-2	próba	20
60	KNNR 5 1307/01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji Kod CPV: 45317000-2	pomiar	49