

STILLA

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
76-200 Słupsk ul. Romera 1/83



tel. +48 601 352 122 e-mail: stilla@op.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Zadaszenie boksów na materiał strukturalny przy kompostowni osadów ściekowych w Trzebiatowie

Lokalizacja: Chełm Gryficki 7, 72-320 Trzebiatów. Działka nr 385/4

**Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Trzebiatów, sp. z o.o.
Chełm Gryficki 7, 72-320 Trzebiatów**

Poziom cen: IV kwartał 2019 r.

Kod CPV: 45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych

Opracowanie: mgr inż. Barbara Skarżyńska

Słupsk, grudzień 2019

**45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych
Zadaszenie boksów na materiał strukturalny przy kompostowni osadów ściekowych w Trzebiatowie**

Identyfikator kosztorysu: Zadaszenie boksów - Trzebiatów

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2019-12-02 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	ROBOTY BUDOWLANE
	1.1	Roboty demontażowe i przygotowawcze
	1.2	Konstrukcja stalowa zadaszenia
	1.3	Dach - pokrycie

45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych
Zadaszenie boksów na materiał strukturalny przy kompostowni osadów ściekowych w Trzebiatowie

Identyfikator kosztorysu: Zadaszenie boksów - Trzebiatów

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-12-02 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	<i>Roboty demontażowe i przygotowawcze</i>		
1	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0,40*0,40*(5*4+9)	m2	4,64
2	KNR 7-12 101-3 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych 33,5*29/10000	m2	0,10
3	KNR 7-12 105-3 Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	0,10
1.2	<i>Konstrukcja stalowa zadaszenia</i>		
4	KNR 2-05 102-2 Elementy konstrukcji - wiązary scalane o masie do 2 t (656,10+650,20)*1,03*1,018/1000	t	1,37
5	KNR 2-05 102-4 Elementy konstrukcji - płatwie z kształtowników (2034,90+1448,50+621,70)*1,03*1,025/1000	t	4,33
6	KNR 2-05 102-6 Elementy konstrukcji - stężenia dachów 217,60*1,03*1,025/1000	t	0,23
7	KNR 7-12 111-3 Czyszczenie strumieniowo-ścierne od stanu C do 2-go stopnia czystości kostrukcji szkieletowych R=1,4 pkt.3.3 - wykonywanie robót na wys.powyżej 4m bez rusztowań [R=1,4] 'dwuteownik 160' 0,18*32,20 5,80 'ceownik 160' 1,17*38,60 45,16 blacha ((0,12*0,19*5+0,12*0,12*2+0,12*0,40)*2+(0,10*0,19*5+0,12*0,12*2+0,12*0,40)*2)*2 (0,07*0,22*8*4+(0,17*0,215+0,06*0,08+0,075*0,132*4)*6+(0,17*0,215+0,06*0,08+0,075*0,132*4+0,40*0,61)*4)*2 4,56 (0,17*0,215*2+0,06*0,08*2)*5 0,41 pozostałe (2,495*4*2*2+2,04*8*4)*0,066 6,94	m2	64,32
8	KNR 7-12 105-3 Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych R=1,4 pkt.3.3 - wykonywanie robót na wys.powyżej 4m bez rusztowań [R=1,4]	m2	64,32
9	KNR 7-12 205-3 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania epoksydowe) konstrukcji szkieletowych R=1,4 pkt.3.3 - wykonywanie robót na wys.powyżej 4m bez rusztowań [R=1,4]	m2	64,32
10	KNR 7-12 205-3 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania epoksydowe) konstrukcji szkieletowych - następna warstwa R=1,4 pkt.3.3 - wykonywanie robót na wys.powyżej 4m bez rusztowań R=0,85 pkt.1.4 -wykonanie każdej następnej warstwy powłoki malarskiej M=0,95 j.w. [R=1,4*0,85;M=0,95]	m2	64,32
11	KNR 7-12 211-3 Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe) konstrukcji szkieletowych R=1,1 pkt.3.2 - wykonywanie robót z drabin przenośnych lub rusztowań przestawnych na wys.powyżej 4m [R=1,1]	m2	64,32

Nr	Nazwa	Jednostka	Ilość
12	KNR 2-02 1612-1 Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wys.do 4 m (8,05*2+8,15)*10,55	m2	255,84
			255,84
13	KNR 7-12 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - montażu robót malarskich Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 301,96 / (Skład zespołu roboczego 2 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	179,74
			179,74
1.3	<i>Dach - pokrycie</i>		
14	KNR 2-05 1008-1 Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia - dach płaski o nachyleniu do 10% 25,85*11,025*1,01	m2	287,85
			287,85
15	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	25,85
16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-3 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice 25,85+11,025*1,01*2	m	48,12
			48,12
17	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	25,85
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	7,80
19	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m 4,70*25,85+(4,70+3,90)/2*11,02*2	m2	216,27
			216,27
20	KNR 7-12 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - montażu obróbek blacharskich Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 26,00 / (Skład zespołu roboczego 2 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	15,48
			15,48

----- Koniec wydruku -----