

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku Oczyszczalni ścieków

Budowa: **DANKOWICE ul.Jagiellońska 19**

Obiekt lub rodzaj robót: **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **DANKOWICE ul.Jagiellońska 19**

Inwestor: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach 43-330 Wilamowice, ul.
Sienkiewicza 2a**

Data opracowania:

2015-12-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku Oczyszczalni ścieków		
1	Element	ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych	szt	2,00
2	KNR 402/9913/1	Demontaż wentylatorów wraz z podstawami dachowymi	szt	4,00
3	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie z onduliny	m2	189,00
4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	19,60
5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,00
6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,00
7	KNR 403/1140/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, lina	m	88,00
8	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,20	3,300000	
		2,2*2,10	4,620000	
		1,57*2,20	3,454000	
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	13,174000	m2
9	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 - OKNA	szt	8,00
2	Element	Pokrycie dachowe		
10	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	189,00
11	KNR 2/403/2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	189,00
12	KNR 2/403/1	Deskowanie połaci - deska czołowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,9+7,0*2+7,5)*0,3	9,120000	
		RAZEM:	9,120000	m2
	KNR 15/522/3	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekаныmi	m2	189,00
14	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi 15,0 cm	m	45,00
15	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 cm	m	16,00
16	KNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	4,00
17	NNRNB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	19,60
18	KNR 401/1210/4 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych - istniejąca podbitka dachowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,7*2*0,85	41,990000	
		RAZEM:	41,990000	m2
19	KNR 508/604/7	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą	m	88,00
20	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, białe i krawędziaki	m2	189,00
3	Element	Docieplenie ścian zewnętrznych wraz z robotami towarzyszącymi		
21	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe - do wykonania pełnego zakresu robót z uwzględnieniem czasu pracy rusztowań i późniejszym demontażem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2*2,7+8,9*3,9+8,0*5,20+7,5*2,7+8,93*2,0	133,860000	
		RAZEM:	133,860000	m2
22	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		133,86	133,860000	
		RAZEM:	133,860000	m2
23	KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża- gruntowanie emulsją gruntującą , 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		133,86	133,860000	
		RAZEM:	133,860000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 23/2614/3 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej tynk silikonowy , płyta styropianowa FASADOWA EPS 70 gr. 5 cm	m2	19,00
25	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami AKRYLOWYMI		
	Wyliczenie ilości robót:			
		133,86-19,0	114,860000	
		RAZEM:	114,860000	m2 114,86
26	KNNR 5/504/4	Dostawa i montaż - Oprawa zewnętrzna - naświetlacz LED OSRAM typ NOXLITE 23 W	kpl	2,00
4	Element	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA		
27	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe profil konstrukcyjny "ciepły" , dwa zamki w kl. C , klamka/ klamka , pełne wypełnienie panel ,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2,20	3,300000	
		2,2*2,10	4,620000	
		1,57*2,20	3,454000	
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	13,174000	m2 13,17
28	KNR 19/1023/3 (2)	Okna z PCV w jednostronnym kolorze (0,83*0,84 x7 szt + 1,54*0,84)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,83*0,84*7+1,54*0,84	6,174000	
		RAZEM:	6,174000	m2 6,17
29	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	4,12
5	Element	Wentylacja		
30	KNR 217/208/2	Wentylator dachowy kwasoodporny WVPKH-250 KO, 400V R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
31	KNR 217/148/1	Podstawa dachowa kwasoodporna BII 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
32	KNR 217/154/1	Cokół dachowy skośny, dwuścienny L=400, ocynkowany do podstawy BII 250 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00
33	KNNR 5/1206/1	Podłączenie silników wentylatora do istniejących przewodów	szt	4,00