

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek stacji uzdatniania wody -modernizacja  
ul. Sitnicka 103

Obiekt : Awaryjne ujęcie wody i stac.wodoc.

Adres : 21-500 Biała Podlaska

Budowlane

Investor : Białskie Wodociągi i Kanalizacja "WOD-KAN" Spółka z o.o.  
ul. Narutowicza 35A 21-500 Biała Podlaska

Budowa : Budynek stacji uzdatniania wody -modernizacja  
ul. Sitnicka 103  
Objekt : Awaryjne ujęcie wody i stac.wodoc.  
Adres : 21-500 Biała Podlaska

**Budowlane**

Data : 06-04-14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**A. STAN : Roboty ogólnobudowlane**

**A.a. ELEMENT : Wymiana dachu**

- |  |            |
|--|------------|
| <b>1. KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 66,000 m2  |
| Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku |            |
| <b>2. KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 98,320 m   |
| Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku  |            |
| <b>3. KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 32,700 m   |
| Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku  |            |
| <b>4. KNR 401-0519-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 581,100 m2 |
| Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa  |            |
| <b>5. KNR 401-0519-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 581,100 m2 |
| Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa<br>Współ.R=2,000                                     |            |
| <b>6. KNR 401-0804-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 581,100 m2 |
| Zerwanie gładzi cementowej Współ. R=0,600  |            |
| <b>7. KNR 401-0349-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 6,700 m3   |
| Rozebranie ścian ogniowych, wyk. z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  |            |
| <b>8. KNR 401-0212-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 3,240 m2   |
| Rozebranie - ręczne rozbięcie betonowych czapek kominowych   |            |
| <b>9. KNR 401-0211-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>   | 43,000 szt |
| Wykucie gniazd w wieńcach dla kotew murłat i trzpieni ścian szczytowych<br>-analogia Współ. R=0,800                    |            |
| <b>10. KNR 202-0116-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>  | 22,000 m2  |
| Ściany budynków wielokondygnacyjnych, z bloczków z betonu komórkowego o grubości: 24 cm (ściany szczytowe)             |            |
| <b>11. KNR 202-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>  | 0,900 m3   |
| Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane,<br>- przy grubości ścian: do 0,3 m                   |            |
| <b>12. KNR 202-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>  | 2,150 m3   |
| Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe w ścianach murowanych,<br>dwustronnie deskowane, o szerokości przewiązek: do 0,3 m  |            |

Budowlane

STAN : A. Roboty ogólnobudowlane  
ELEMENT : A.a. Wymiana dachu

Data : 06-04-14

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	<b>KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowlę prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,035	t
14.	<b>KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowlę prętami stalowymi okrągłymi żełbrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,160	t
15.	<b>KNR 202-0506-06-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej grubości 0,60 mm -analogia(podniesienie w związku ze zmianą spadku dachu)	6,000	szt
16.	<b>KNR 202-0122-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły	1,500	m3
17.	<b>KNR 401-0735-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Uzupełnienie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo- wapiennych: kat.II, przy użyciu wapna suchogaszzonego	10,700	m2
18.	<b>1567410</b> Kratki wentylacyjne z PVC 14x21 cm	36,000	szt
19.	<b>KNR 202-0219-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości płyty 7 cm	3,240	m2
20.	<b>KNR 202-0602-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt. roztworem asfalt.	4,620	m2
21.	<b>KNR 202-0602-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: każda następna warstwa	4,620	m2
22.	<b>023-2611-01-00</b> Przygotowania podłoża: -oczyszczenie mechaniczne i zmycie (komin istniejący)	34,000	m2
23.	<b>023-0933-01-00</b> Nałożenie na podłoże podłogowej masy tynkarskiej pod wyprawę (komin istn.i kominę podwyższone)	44,700	m2
24.	<b>023-0933-02-00</b> Wyprawa elewacyjna akrylowa "Atlas Cermit" gr.2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu -na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	44,700	m

**Budowlane**

STAN : A. Roboty ogólnobudowlane  
ELEMENT : A.a. Wymiana dachu

Data : 06-04-14

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25.	<b>KNR 401-0419-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 5 m (wsp.za komin wysoki ) Współ. R=2,000 M=2,000 S=2,000	1,000	szt
26.	<b>KNR 202-0401-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy iglastej wymiar.,nasyconej, pod pokrycie dachu blachą trapezową -analogia ilości bali 0.021m3/m2	658,000	m2
27.	<b>KNR 202-0613-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty miękkiej grub.15cm	540,000	m2
28.	<b>KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Izolacje poziome z folii: jedna warstwa na sucho	540,000	m2
29.	<b>KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiar. nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych oraz przybicie desek czołowych	658,000	m2
30.	<b>KNR 202-0616-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Izolacje dachowe z folii	658,000	m2
31.	<b>U006-0537-04-00</b> Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na istniejących łątach -dachów o powierzchni ponad 100m2	658,000	m2
32.	<b>U006-0541-01-00</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej płaskiej - szerokość w rozwinięciu do 25 cm	39,700	m2
33.	<b>KNR 202-0508-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekaniej grub. 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	98,100	m
<b>B. STAN : Roboty ogólnobudowlane</b>			
<b>B.b. ELEMENT : Wymiana stolarki</b>			
34.	<b>KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy: nie nadającej się do użytku	13,500	m2
35.	<b>KNR 401-0354-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych: okiennych, o pow. ponad 2 m2	103,500	m2
36.	<b>KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o powierzchni: ponad 2 m2	5,700	m2

Budowlane

STAN : B. Roboty ogólnobudowlane  
ELEMENT : B.b. Wymiana stolarki

Data : 06-04-14

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37.	<b>KNR 401-0354-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych powierzchni: do 1 m2	5,000	szt
38.	<b>KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	16,000	szt
39.	<b>KNR 401-0354-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. do 1 m2	5,000	szt
40.	<b>KNR 401-0304-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	16,600	m3
41.	<b>019-1022-03-00</b> Okna z PCV bez obróbki obsadzania: uchylne jednodzielne - o powierzchni ponad 0.6 do 1 m2	8,050	m2
42.	<b>019-1022-06-00</b> Okna z PCV bez obróbki obsadzania: rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - o powierzchni ponad 1 m2 do 1,5 m2	24,480	m2
43.	<b>019-1022-07-00</b> Okna z PCV bez obróbki obsadzania: - o powierzchni ponad 1,5 m2	13,800	m2
44.	<b>019-1022-11-00</b> Okna z PCV bez obróbki obsadzania: - o powierzchni ponad 2,5 m2	23,000	m2
45.	<b>U006-1026-06-00</b> Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe	5,600	m2
46.	<b>KNR 401-0711-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow. otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such.	8,400	m2
47.	<b>KNR 401-0716-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł,pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	59,800	m2
48.	<b>KNR 401-0708-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	25,300	m

**Budowlane**

STAN : B. Roboty ogólnobudowlane  
ELEMENT : B.b. Wymiana stolarki

Data : 06-04-14

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49.	<b>KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	72,000	m2
<b>C. STAN : Roboty ogólnobudowlane</b>			
<b>C.c. ELEMENT : Elewacja</b>			
50.	<b>KNR 202-1610-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m	3,700	100 m2
51.	<b>023-2614-02-00</b> Docieplenie ścian bud.plyt.styrop. M-20 gr.12 cm system"Stopter", przy użyciu gotowych zapraw klej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wypraw, elew. cienkowarstwowej akrylowej -ścian z cegły	574,500	m2
52.	<b>023-2614-08-00</b> Docieplenie ścian bud.plyt.styropian.. M-20 gr. 2 cm system"Stopter", przy użyciu gotowych zapraw klejących z przygotow. podłoża i ręczne wykonanie wyprawy, elewac. cienkowarstwowej akrylowej -ościeży z cegły szer.ponad 15 do 30 cm	54,800	m2
53.	<b>023-2614-10-00</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system"Stopter", -ochrona narożników wypukłych kątownikiem ( narożników drzwiowych)	59,200	m
54.	<b>023-2611-01-00</b> Przygotowanie podłoża: -oczyszczenie mechaniczne i zmycie (spody daszków i murek oporow)	18,000	m2
55.	<b>023-0933-01-00</b> Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkars.	18,000	m2
56.	<b>023-0933-02-00</b> Wyprawa elewacyjna akrylowa "Atlas Cermit" gr.2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu-na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	18,000	m
57.	<b>U006-0541-02-00</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej płaskiej -o szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewn.)	14,700	m2
58.	<b>1567400</b> Kratki wentylacyjne z PVC 14x14 cm	6,000	szt
59.	<b>KNR 202-0510-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grub. 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	37,500	m

## Budowlane

STAN: C. Roboty ogólnobudowlane  
ELEMENT: C.c. Elewacja

Data: 06-04-14

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60.	<b>KSNR 007-0506-01-00 PROMOCJA Warszawa</b> Montaż daszków poliwęglanowych nad drzwiami (z konstrukcją szkieletową) -analogia	25,000	m2
61.	<b>KNR 401-1212-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, płenych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	14,200	m2
62.	<b>KNR 401-1209-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni: ponad 1,0 m2	13,000	m2
63.	<b>KNR 202-1121-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Okładziny stopni zewnętrz. z płytek terakotowych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm (p.poślizg.mrozoodporne)	31,000	m2