

Budowa: Baza Biańskich Wodociągów i Kanalizacji "WOD-KAN"  
 Obiekt: Baza BWiK "WOD-KAN"  
 Modernizacja gospodarki ciepłej  
 Adres: 21-500 Biała Podlaska ul. Narytowicza 35 A  
 Opis robót: **Roboty budowlano -remontowo-adaptacyjne**

Data : 2005-09-27

Str: 1

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

**a. ELEMENT : Roboty adaptacyjne budowlane budynku źródła ciepła.**

<b>Poz. 1.</b>	<b>KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm posadzki	<b>10,400</b>	<b>m3</b>
<b>Poz. 2.</b>	<b>KNNR 002-0101-01-00 MRRiB</b> Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - fundamenty pod urządzenia	<b>13,100</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 3.</b>	<b>KNR 202-0701-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obramowanie fundamentu z kątownika 50x50x5 mm	<b>27,900</b>	<b>m</b>
<b>Poz. 4.</b>	<b>KNNR 002-1202-01-00 MRRiB</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 20 mm, zatarte: na ostro	<b>46,400</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 5.</b>	<b>KNNR 002-1209-01-00 MRRiB</b> Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych gress na zaprawie klejowej grub. 3 mm	<b>46,400</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 6.</b>	<b>KNR 401-0716-01-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego po przebicjach	<b>6,000</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 7.</b>	<b>KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	<b>6,000</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 8.</b>	<b>KNR 202-1218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Konstrukcja wsporcza pod wodociąg ze stali dwuteowej 160 z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną	<b>9,000</b>	<b>szt</b>
<b>Poz. 9.</b>	<b>KNR 202-0201-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Fundament pod konstrukcję wsporczą z betonu B-15	<b>0,230</b>	<b>m3</b>
<b>Poz. 10.</b>	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0801-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z betonu, wykonane ręcznie	<b>67,800</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 11.</b>	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0801-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane ręcznie	<b>67,800</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 12.</b>	<b>KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]	<b>20,340</b>	<b>m3</b>

Opis robót : **Roboty budowlano -remontowo-adaptacyjne**

ELEMENT : a. Roboty adaptacyjne budowlane budynku źródła ci

Data : 2005-09-27

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, z zaladowaniem i wyladowaniem - - z rozbieganych konstrukcji: zwirobotonowych i zelbetowych		
<b>Poz. 13.</b>	<b>KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa</b> Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za kazdy 1 km powyzej pierwszego,bez wzgledu na rodzaj konstrukcji dalsze 4 km	<b>81,340</b>	<b>m3</b>
<b>b. ELEMENT : Roboty adaptacyjne budowlane pomieszczeń węzła kotłowni</b>			
<b>Poz. 14.</b>	<b>KNR 404-0602-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie obudowy naczynia wzbiorczonego na budynku biurowym - ściany z dachem.	<b>7,300</b>	<b>m3</b>
<b>Poz. 15.</b>	<b>KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych - fundamentów pod kotły i pompy	<b>4,000</b>	<b>m3</b>
<b>Poz. 16.</b>	<b>KNR 401-0304-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego zamurowanie otworów drzwiowych	<b>1,000</b>	<b>m3</b>
<b>Poz. 17.</b>	<b>KNR 401-0716-01-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego tynki po zamurowaniach	<b>4,000</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 18.</b>	<b>KNR 401-1202-09-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	<b>288,000</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 19.</b>	<b>KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa</b> Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	<b>120,000</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 20.</b>	<b>KNR 401-1206-05-00 IGM Warszawa</b> Malowanie olejne, z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	<b>408,000</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 21.</b>	<b>KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	<b>68,000</b>	<b>m2</b>
<b>Poz. 22.</b>	<b>KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, z zaladowaniem i wyladowaniem - - z rozbieganych konstrukcji: zwirobotonowych i zelbetowych	<b>11,800</b>	<b>m3</b>

Opis robót : **Roboty budowlano -remontowo-adaptacyjne**

ELEMENT : b. Roboty adaptacyjne budowlane pomieszczeń węzła

Data : 2005-09-27

Str: 3

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

**Poz. 23. KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa**

**47,200 m3**

[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]

Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji dalsze 4 km

--- Koniec wydruku przedmiaru ---