

Przedmiar robót

| | |
|----------|--|
| Obiekt | Rozbiórka budynków gospodarczych zlokalizowanych przy ulicach Żabiej i Rynek Zygmunta Augusta w Augustowie |
| Budowa | ul. Rynek Zygmunta Augusta 15 - dz. nr. 3230/2, ul. Żabia - dz. nr. 3229/4 |
| Inwestor | Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów |

Augustów, marzec 2010r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozbiórka budynków gospodarczych zlokalizowanych przy ulicach Żabiej i Rynek Zygmunta Augusta w Augustowie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|--|---|
| | | 1. Rozbiórka zabudowań gospodarczych oraz fundamentów przy ul. Rynek Zygmunta Augusta 15 | | |
| 1 | KNR 4-01 0511/03 | Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 5,87*(2,30+0,24+1,87+0,06+1,90+0,06+2,05+0,06+1,89+0,06+1,74+0,24+3,21) razem | m2 m2 | 92,042 92,042 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja płyt azbestowo-cementowych falistych (wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokumentu potwierdzającego przyjęcie odpadów azbestowych do ostatecznej utylizacji) 92,042*17 razem | kg kg | 1 564,714 1 564,714 |
| 3 | KNR 4-04 0506/04 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 3,50*5,70 razem | m2 m2 | 19,950 19,950 |
| 4 | KNR 4-01 0430/01 | Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach 92,042+19,95 razem | m2 m2 | 111,992 111,992 |
| 5 | KNR 4-01 0430/06 | Rozbiórki więźb dachowych prostych - poz. zas. 92,042+19,95 razem | m2 m2 | 111,992 111,992 |
| 6 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 łącznie z demontażem skrzydeł drzwiowych - poz. zas. | szt | 2,000 |
| 7 | KNR 4-01 0354/05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 łącznie z demontażem skrzydeł drzwiowych m- poz. zas. 0,90*2,50*4 2,40*2,30 2,50*2,50 razem | m2 m2 m2 m2 | 9,000 5,520 6,250 20,770 |
| 8 | KNR 4-04 0102/08 | Rozebranie murów o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowo-wapiennej - poz. zas. 0,24*0,5*(2,00+3,00)*5,05 0,24*2,62 -0,24*2,40*2,30 0,24*0,5*(3,70+4,90)*5,05*2 0,24*0,5*(2,95+4,10)*4,57*2 0,24*2,55*18,97 -0,24*0,90*2,50*4 -0,24*0,80*2,50*2 -0,24*2,50*2,50 0,24*4,10*18,97 razem | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 3,030 0,629 -1,325 10,423 7,732 11,610 -2,160 -0,960 -1,500 18,666 46,145 |
| 9 | KNR 4-04 0404/07 | Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nietynkowanych - rozbiórka ścian przepierzeniowych 0,06*0,5*(2,95+4,10)*4,57*4 razem | m2 m2 | 3,866 3,866 |
| 10 | KNR 4-04 0301/03 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm podłoża w budynku gospodarczym: 0,12*3,05*4,57 0,12*2,30*4,57 0,12*4,57*(1,87+0,06+1,90+0,06+2,05+0,06+1,89+0,06+1,74) 0,90*0,90*0,10 0,12*3,21*4,57 podłoża przy fundamentach zewnętrznych: 0,10*2,27*3,92 0,10*2,27*5,10 razem | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 1,673 1,261 5,314 0,081 1,760 0,890 1,158 12,137 |
| 11 | KNR 4-04 0302/01 | Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów łącznie z częściowym odkopaniem fundamentów - poz. zas. fundamenty budynku gospodarczego: 0,27*(0,62+0,70)*(0,48+4,57+0,24) | m3 | 1,885 |

Rozbiórka budynków gospodarczych zlokalizowanych przy ulicach Żabiej i Rynek Zygmunta Augusta w Augustowie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|-----------|
| | | 0,24*1,00*4,57*4 | m3 | 4,387 |
| | | 0,24*1,00*(16,40+116,57) | m3 | 31,913 |
| | | 0,15*1,00*(1,50+3,82)*2 | m3 | 1,596 |
| | | fundamenty na zewnątrz: | | |
| | | 0,19*1,00*9,45*2 | m3 | 3,591 |
| | | 1,00*0,24*2,27 | m3 | 0,545 |
| | | 0,70*1,30*2,10 | m3 | 1,911 |
| | | 0,70*0,25*6,40 | m3 | 1,120 |
| | | 0,70*0,20*1,30 | m3 | 0,182 |
| | | 0,70*0,90*1,70 | m3 | 1,071 |
| | | razem | m3 | 48,201 |
| 12 | KNR 4-01 0212/03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka żelbetowych słupków ogrodzeniowych | | |
| | | 0,10*0,10*2,00*3 | m3 | 0,060 |
| | | 0,13*0,13*1,20 | m3 | 0,020 |
| | | 0,20*0,20*1,85*2 | m3 | 0,148 |
| | | 0,20*0,25*2,00 | m3 | 0,100 |
| | | razem | m3 | 0,328 |
| 13 | KNR 2-01 0105/03 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm | | |
| | | Dąb szt 1 1 | szt | 1,00 |
| | | razem | szt | 1,00 |
| 14 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz materiałów rozbiórkowych i gruzu z terenu rozbiórki łącznie z załadunkiem, rozładunkiem i kosztem składowania (opłata za przyjęcie na wysypisko) | | |
| | | poz. 3 0,005*19,95 | m3 | 0,100 |
| | | poz. 4 0,02*111,992 | m3 | 2,240 |
| | | poz. 6 0,05*0,80*2,50*2 | m3 | 0,200 |
| | | poz. 7 0,05*20,77 | m3 | 1,039 |
| | | poz. 8 46,145 | m3 | 46,145 |
| | | poz. 9 0,06*3,866 | m3 | 0,232 |
| | | poz. 10 12,137 | m3 | 12,137 |
| | | poz. 11 48,201 | m3 | 48,201 |
| | | poz. 12 0,328 | m3 | 0,328 |
| | | poz. 13 1,5 | m3 | 1,500 |
| | | dodatkowo: | | |
| | | wywóz zalegającego gruzu: 1,00 | m3 | 1,000 |
| | | wywóz śmieci z terenu rozbiórki 5,00 | m3 | 5,000 |
| | | razem | m3 | 118,122 |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | Zasypanie wykopów po rozbiórce fundamentów łącznie z zagęszczeniem gruntu. Dowóz gruntu do zasypania wraz z kosztami pozyskania gruntu. | | |
| | | 0,27*0,70*(0,48+4,57+0,24) | m3 | 1,000 |
| | | 0,24*0,70*4,57*4 | m3 | 3,071 |
| | | 0,24*0,70*(16,40+116,57) | m3 | 22,339 |
| | | 1,00*1,50*3,82 | m3 | 5,730 |
| | | razem | m3 | 32,140 |
| | | 2. Rozbiórka budynku gospodarczego przy ul. Żabiej | | |
| 16 | KNR 4-01 0511/03 | Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku | | |
| | | 5,10*25,00 | m2 | 127,500 |
| | | razem | m2 | 127,500 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja płyt azbestowo-cementowych falistych (wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dokumentu potwierdzającego przyjęcie odpadów azbestowych do ostatecznej utylizacji) | | |
| | | 127,50*17 | kg | 2 167,500 |
| | | razem | kg | 2 167,500 |
| 18 | KNR 4-01 0430/05 | Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm | | |
| | | | m2 | 127,500 |
| 19 | KNR 4-01 0430/06 | Rozbiórki więźb dachowych prostych | | |
| | | | m2 | 127,500 |
| 20 | KNR 4-01 0354/05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 | | |

Rozbiórka budynków gospodarczych zlokalizowanych przy ulicach Żabiej i Rynek Zygmunta Augusta w Augustowie

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|----------------------------------|--|
| | | 1,20*2,00 | m2 | 2,400 |
| | | 0.90*(1,90+0,35)*9 | m2 | 18,225 |
| | | razem | m2 | 20,625 |
| 21 | KNR 4-04 0102/02 | Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu ścianki działowe z cegły pełnej 0,065*2,25*4,00*7 0.065*2,25*1,18*4 0,12*2,25*4 -0,12*2,00*0,70*4 | m3 m3 m3 m3 | 4,095 0,690 1,080 -0,672 |
| | | razem | m3 | 5,193 |
| 22 | KNR 4-04 0102/08 | Rozebranie murów o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowo-wapiennej - poz. zas. 0,24*2,40*24,72 -0,24*0,90*2,25*9 0,24*3,53*24,72 0,24*0,5*(2,40+3,53)*4,00*2 -0,24*1,20*2,00 | m3 m3 m3 m3 m3 | 14,239 -4,374 20,943 5,693 -0,576 |
| | | razem | m3 | 35,925 |
| 23 | KNR 4-04 0301/03 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 0,15*4,00*2,20 | m3 | 1,320 |
| | | razem | m3 | 1,320 |
| 24 | KNR 4-04 0302/01 | Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów łącznie z częściowym odkopaniem fundamentów - poz. zas. 0,25*0,97*(24,72*2+4,00*2) | m3 | 13,929 |
| | | razem | m3 | 13,929 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż nieużytkowanego osadnika na ścieki łącznie z zasypaniem | kpl | 1,000 |
| 26 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz materiałów rozbiórkowych i gruzu z terenu rozbiórki łącznie z załadunkiem, rozładunkiem i kosztem składowania (opłata za przyjęcie na wysypisko) poz. 20 0,05*20,652 poz. 21 5,193 poz. 22 35,925 poz. 23 1,32 poz. 24 13,929 dodatkowo: wywóz śmieci z terenu rozbiórki 5,00 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 1,033 5,193 35,925 1,320 13,929 5,000 |
| | | razem | m3 | 62,400 |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | Zasypanie wykopów po rozbiórce fundamentów łącznie z zagęszczeniem gruntu. Dowóz gruntu do zasypiania wraz z kosztami pozyskania gruntu. 0,25*0,70*(24,72*2+4,00*2) | m3 | 10,052 |
| | | razem | m3 | 10,052 |
| | | 3. Wyprofilowanie i uzupełnienie terenu | | |
| 28 | KNR 2-01 0233/02 | Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) | m2 | 700,000 |
| 29 | KNR 2-31 0114/03 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - docelowa 10cm | m2 | 700,000 |
| 30 | KNR 2-31 0114/04 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) | m2 | 700,000 |