

Przedmiar robót 01/06/2015

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | Budynek A - rozbiórka balkonu i schodów |
| Kod CPV | 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne |
| Budowa | Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31 |
| Inwestor | Regionalny Szpital w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg ul. Łopuskiego 31 |
| Biuro kosztorysowe | Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15 |

Sporządził Andrzej Palacz

Kołobrzeg 6 czerwiec 2015 r.

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

Budynek A - rozbiórka balkonu i schodów

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|--------|
| 1 | KNR-W 4-01 0201/01 | Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji przed rozbiórką balkonu | | |
| | | 1,8*(70,02+3,26) | m2 | 131,90 |
| | | razem | m2 | 131,90 |
| 2 | KNR-W 4-01 0201/06 | Deskowanie zabezpieczające na stemplowaniu pod balkonem przed rozbiórką | | |
| | | 1,8*(70,02+3,26) | m2 | 131,90 |
| | | razem | m2 | 131,90 |
| 3 | KNR-W 4-01 0434/04 | Wykonanie daszków zabezpieczających przy wyjściu z bloku A | | |
| | | 6,0*2,6 | m2 | 15,60 |
| | | razem | m2 | 15,60 |
| 4 | KNR-W 4-01 0201/07 | Deskowanie ścian bocznych daszku zabezpieczającego wejście do budynku A | | |
| | | 6,0*3,0*2 | m2 | 36,00 |
| | | razem | m2 | 36,00 |
| 5 | KNR 4-04 0305/03 | Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) - płyty balkonowej | | |
| | | 0,15*1,8*(70,02+3,26-2,0) | m3 | 19,25 |
| | | razem | m3 | 19,25 |
| 6 | KNR 4-04 0814/01 | Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej średnicy 14mm - zbrojenie płyty balkonowej | | |
| | | (70,02+3,26-2,0)*10 | szt | 712,80 |
| | | razem | szt | 712,80 |
| 7 | KNR 4-04 0306/01 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych schodów zewnętrznych | | |
| | | 3,3*4,6*0,2+0,3*3,5*3,3 | m3 | 6,50 |
| | | razem | m3 | 6,50 |
| 8 | KNR 4-04 0804/01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I | | |
| | | 70,02+1,85+4,6*2+3,3 | m | 84,37 |
| | | razem | m | 84,37 |
| 9 | KNR 4-01 0104/02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - odkopanie fundamentu schodów | | |
| | | 0,8*1,0*3,8*2 | m3 | 6,08 |
| | | razem | m3 | 6,08 |
| 10 | KNR 4-01 0105/01 | Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II | | |
| | | (0,8*2+0,3)*1,0*3,8 | m3 | 7,22 |
| | | razem | m3 | 7,22 |
| 11 | KNR-W 4-01 0212/06 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamentu schodów | | |
| | | 0,8*0,4*3,6+1,5*0,25*1,0 | m3 | 1,53 |
| | | razem | m3 | 1,53 |
| 12 | KNR 4-04 1103/01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie (3,3*4,6*0,2+0,3*3,5*3,3)*1,3 (0,15*1,8*(70,02+3,26-2,0))*1,3 (0,8*0,4*3,6+1,5*0,25*1,0)*1,3 | | |
| | | | m3 | 8,45 |
| | | | m3 | 25,02 |
| | | | m3 | 1,99 |
| | | razem | m3 | 35,46 |
| 13 | KNR 4-04 1103/04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego, docelowo na odległość 10km (3,3*4,6*0,2+0,3*3,5*3,3)*1,3 (0,15*1,8*(70,02+3,26-2,0))*1,3 (0,8*0,4*3,6+1,5*0,25*1,0)*1,3 | | |
| | | | m3 | 8,45 |
| | | | m3 | 25,02 |
| | | | m3 | 1,99 |
| | | razem | m3 | 35,46 |
| 14 | KNR 4-04 1103/05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9) (3,3*4,6*0,2+0,3*3,5*3,3)*1,3 (0,15*1,8*(70,02+3,26-2,0))*1,3 (0,8*0,4*3,6+1,5*0,25*1,0)*1,3 | | |
| | | | m3 | 8,45 |
| | | | m3 | 25,02 |
| | | | m3 | 1,99 |
| | | razem | m3 | 35,46 |
| 15 | KNR 4-04 1107/01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | | |
| | | (70,02+1,85+4,6*2+3,3)*0,02 | t | 1,69 |
| | | razem | t | 1,69 |
| 16 | Kalkulacja indywidualna | Opłata utylizacyjna za wywóz gruzu na wysypisko | | |

Budynek A - rozbiórka balkonu i schodów

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|----|-------|
| | | (3,3*4,6*0,2+0,3*3,5*3,3)*1,3 | m3 | 8,45 |
| | | (0,2*1,8*(70,02+3,26-2,0))*1,3 | m3 | 33,36 |
| | | (0,8*0,4*3,6+1,5*0,25*1,0)*1,3 | m3 | 1,99 |
| | | razem | m3 | 43,80 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Sprzedaż złomu w punktach skupu złomu | | |
| | | (70,02+1,85+4,6*2+3,3)*0,02 | t | 1,69 |
| | | razem | t | 1,69 |
| 18 | KNR-W 4-01 0704/02 | Gruntowanie powierzchni betonowych na ścianach po rozebranych balkonie | | |
| | | (70,02+3,3)*0,3 | m2 | 22,00 |
| | | razem | m2 | 22,00 |
| 19 | KNR K-46 0404/08 | Mechaniczne wykonywanie tynków cementowo-wapiennych grubości 15mm z TYNKU MASZYNOWEGO na pasie po rozebranych balkonie o podłożu betonowym | | |
| | | (70,02+3,3)*0,3 | m2 | 22,00 |
| | | razem | m2 | 22,00 |

Budynek A - rozbiórka balkonu i schodów

| Nr | Opis robót |
|----|------------|
|----|------------|