

Sekcja Obsługi Infrastruktury Łomża  
18-400 Łomża Al.Legionów 133  
Identyfikator: RTT  
Data opracowania: 2020-12-08

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Konserwacja budynku nr 2 na terenie JW w Łomży (K-531)

---

Adres obiektu budowlanego: 18-400 łomża AL.legionów 133

Zamawiający: 25 WOG w BIAŁYMSTOKU, 15-325 Białystok Kawaleryjska 70

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

---

Konserwacja budynku nr 2 na terenie JW w Łomży (K-531)

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m.                     |
|----|------------------------|---------------|--|------|--------------------------------|
| 1  | 2                      | 3             | 4  | 5    | 6                              |
|    |                        |               | Dział nr 1. Przystosowanie pomieszczeń dyżurki zgodnie z obowiązującą instrukcją [CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne]  |      |                                |
| 1  | KNR 19-01<br>1019-03   |               | Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych. Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2,0 m2<br>0,9*2,05*9   | m2   | 16,6050<br>16,60500            |
| 2  | Kalkulacja własna.,    |               | Wymiana drzwi klasy RC4 Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe o wymiarze przejścia 90 x 200, atestowane, klasy RC4 wyposażone w dwa wewnętrzne certyfikowane zamki klasy C, Klamka - klamka. Kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji.<br>1  | kpl  | 1,0000<br>1,00000              |
| 3  | Kalkulacja własna.     |               | Wymiana krat.<br>Kraty z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12mm i o oczku nie mniejszym niż 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatką stalową z drutu o średnicy co najmniej 1,5 mm i wielkości oczek nie większych niż 25 x 25 mm. Montowane w poziomie i w pionie co 48 cm<br>2 kraty: 0,6*3,97*2<br>12 krat: 1,2*3,97*12 | m2   | 61,9320<br>4,76400<br>57,16800 |
| 4  | Kalkulacja własna      |               | Pomniejszenie wartości kosztorysu przez potrącenie wartości złomu<br>Stare kraty: -(11*3,97*12*0,88)   | kg   | -461,1552<br>-461,15520        |
| 5  | KNR 4-01W<br>0346-05   |               | Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.ściana gr.24cm<br>3,0*3,97  | m2   | 11,9100<br>11,91000            |
| 6  | KNR 7-28<br>0301-0300  |               | Rozebranie podłóg i posadzek. Posadzka z deszczulek na lepiku<br>((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)  | m2   | 222,5618<br>222,56180          |
| 7  | KNR 7-28<br>0301-1000  |               | Rozebranie podłóg i posadzek. Podłoże z betonu grub. 10 cm<br>((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)   | m2   | 222,5618<br>222,56180          |
| 8  | KNR 4-01<br>0106-04    |               | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię<br>poz. 6 i 7:<br>(((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02))*0,124   | m3   | 27,5977<br>27,59766            |
| 9  | KNR 2-02<br>1102-02    |               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko<br>((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)  | m2   | 222,5618<br>222,56180          |
| 10 | KNR 2-02W<br>0608-0300 |               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. jedna warstwa. Gr styropianu 8 cm. Styropian podłogowy EPS 70 100 mm<br>((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)   | m2   | 222,5618<br>222,56180          |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru         | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót   | J.m. | Ilość j.m.                                       |
|----|--------------------------------|---------------|---|------|--|
| 1  | 2                              | 3             | 4   | 5    | 6  |
| 11 | KNR 2-02W<br>0606-01           |               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - folia polietylenowa izolacyjna grubości 0,3mm szeroka (6 lub 12m)<br><br>$((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)$  | m2   | 222,5618<br><br>222,56180                        |
| 12 | KNR 2-02<br>1102-03            |               | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm .<br>(Pogrubienie o 50mm )<br>Krotność = 5<br><br>$((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)$  | m2   | 222,5618<br><br>222,56180                        |
| 13 | KNNR 2<br>1209-03              |               | Posadzki z płytek z kamienia naturalnego np: Crema Eda polerowane 60x60x1,7 cm na zaprawie klejowej ,układane metodą regularną . Poler. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem<br><br>$((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)$  | m2   | 222,5618<br><br>222,56180                        |
| 14 | KNR 2-02<br>1119-04            |               | Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek o wys.10cm układanych na klej.<br><br>$2,5+10,44+3,00+2,00+(8*6,0)+3,0+3,0+2,0+2,0+11,1+3,0+2,0+6,02+6,02+(2,05*4)+6,02+6,02+6,02+6,02+(2,5*3)+6,02+6,02+3,44+3,44+3,44+3,44$   | 1 m  | 169,6600<br><br>169,66000                        |
| 15 | KNR 2-02<br>1119-05            |               | Cokoliki z płytek z kamienia naturalnego np: Crema Eda polerowane 10x60x1,7 cm układanych metodą zwykłą z przycięciem płytek na klej.COKOLIK WYKONAĆ Z PŁYTEK Z KAMIENIA NATURALNEGO PO PRZYCIĘCIU NA WYMIAR 10x60cm<br><br>$2,5+10,44+3,00+2,00+(8*6,0)+3,0+3,0+2,0+2,0+11,1+3,0+2,0+6,02+6,02+(2,05*4)+6,02+6,02+6,02+6,02+(2,5*3)+6,02+6,02+3,44+3,44+3,44+3,44$ | 1 m  | 169,6600<br><br>169,66000                        |
| 16 | KNR 13-23<br>0101-08           |               | Skucie tynku.<br><br>wc: $(1,0+1,0+2,0+2,0) *2,05$<br>magazyn: $(2,5+2,5+6,0+6,0)*2,05$<br>holl: $(5,0+5,0+3,44+3,44)*3,97$   | m2   | 114,1636<br><br>12,30000<br>34,85000<br>67,01360 |
| 17 | KNR 2-02W<br>0108-0301         |               | Ściany budynków jednokondygn.o wys.do 4,5m i wielokondygn.z bloczków betonu komórkowego. Ściany budynków wielokondygn.grub.24cm z bloczków o dług.59cm<br><br>$2,1*3,97$  | m2   | 8,3370<br><br>8,33700                            |
| 18 | KNR 2-02W<br>0803-0300         |               | Tynki zwykłe I, II i III kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III cem-wap na ścianach i słupach<br><br>wc: $(1,0+1,0+2,0+2,0) *2,05$<br>magazyn: $(2,5+2,5+6,0+6,0)*2,05$<br>$2,1*3,97*2$   | m2   | 63,8240<br><br>12,30000<br>34,85000<br>16,67400  |
| 19 | KNNR 2W<br>0903-03             |               | Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża, gruntowanie wyk. ręcznie<br><br>$(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97$                             | m2   | 726,1130<br><br>726,11300                        |
| 20 | Kalkulacja własna<br>Kalkulacj |               | Zestaw plombowniczy do plombowania drzwi, przy pomocy referentki na linkę i plastelinę, wyposażony w dwie miseczki plombownicze o średnicy wewnętrznej 25mm przykręcane dwoma wkrętami w każdej miseczce + tabliczka przydrzwiowa - 9 kompletów<br><br>9  | kpl  | 9,0000<br><br>9,00000                            |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru              | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m.    | Ilość j.m.                |
|----|-------------------------------------|---------------|--|---------|---------------------------|
| 1  | 2                                   | 3             | 4  | 5       | 6                         |
| 21 | KNR 19-01<br>1020-0600              |               | Demontaż boazerii drewnianej. Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0 m2<br><br>(2,5+10,44+3,00+2,00+(8*6,0))+3,0+3,0+2,0+2,0+11,1+3,0+2,0+6,02+6,02+(2,05*4)+6,02+6,02+6,02+6,02+(2,5*3)+6,02+6,02+3,44+3,44+3,44+3,44)*1,0  | m2      | 169,6600<br><br>169,66000 |
| 22 | KSNR 2<br>0802-06                   |               | Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa. Na ścianach<br><br>(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97   | m2      | 726,1130<br><br>726,11300 |
| 23 | KNNR 2W<br>0903-03                  |               | Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża, gruntowanie wyk. ręcznie<br><br>(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97 | m2      | 726,1130<br><br>726,11300 |
| 24 | KNR 4-01W<br>1204-02                |               | Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową. Kolor do uzgodnienia<br><br>(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97  | m2      | 726,1130<br><br>726,11300 |
| 25 | KNR 202<br>1501-0400                |               | Malowanie dwukrotne farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych z jednokrotnym zagruntowaniem rozcieńczonym szkłem potasowym<br><br>(6,0+6,0+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+6,0+6,0+3,0+3,0+6,0+6,0+2,0+2,0+3,5+3,5+2,5+2,5+3,44+3,44+6,0+6,0)*1,6   | m2      | 147,0080<br><br>147,00800 |
| 26 | KNR 13-12<br>0902-0100              |               | Drzwi płytowe dwuskrzydłowe. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne . Wzór i kolor uzgodnić z użytkownikiem. Kierunek otwierania bez zmian. Wzmocnione bolcami antywyważeniowymi w ilości 6 szt. wym 1,3*2,0m. Skrzydło czynne szer 1,0 m. Ościeżnica regulowana. Klamka-klamka. Zamek na wkładkę bębnekową. Ilość szt 2<br><br>1,3*2,05*2 | 1<br>m2 | 5,3300<br><br>5,33000     |
| 27 | KNR 13-12<br>0902-01                |               | Drzwi płytowe jednoskrzydłowe. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne . Wzór i kolor uzgodnić z użytkownikiem. Kierunek otwierania bez zmian. Ościeżnica regulowana.Klamka-klamka. Zamek na wkładkę bębnekową. Ilość 9 szt<br><br>0,9*2,05*9   | m2      | 16,6050<br><br>16,60500   |
| 28 | KNR 9-29<br>0108-0500 -<br>analogia |               | Rozebranie sufitów kasetonowych z płyt meblowych. Pozycja zastępcza<br><br>((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)  | 1m2     | 222,5618<br><br>222,56180 |
| 29 | KNNR 7<br>0702-02                   |               | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm. Kolor biały.<br><br>((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)  | m2      | 222,5618<br><br>222,56180 |
| 30 | Kalkulacja<br>własna                |               | Elektryczny ekran projekcyjny 180 x 102cm 16:9 (81)<br>Powierzchnia projekcyjna 180 x 102 cm / 81<br>Format 16:9<br>5 cm czarna ramka, (lewo / prawo / dół)<br>40 cm czarny pas u góry<br>Wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb.): 201 x 6 x 6 cm<br>Współczynnik odbicia światła 1,0<br><br>1  |         | 1,0000<br><br>1,00000     |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru         | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m.   |
|----|--------------------------------|---------------|--|------|--|
| 1  | 2                              | 3             | 4  | 5    | 6  |
| 31 | KNR 2-02W<br>0840-04           |               | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 30 x 60 cm. Kolor uzgodnić z użytkownikiem.<br><br>(2,0+2,0+1,0+1,0+2,0)*2,0  | m2   | 16,0000<br><br>16,00000  |
| 32 | Kalkulacja własna              |               | Treść będzie się składać z 96 liter, litery nakładane proste (nie kursywa) o wysokości do 25 cm z blachy mosiężnej w kolorze złotym (3D) szt. 96, gr min. 10mm. Godło państwowe (wizerunek orła w koronie) mosiężne, o wymiarach 35x35 cm szt. 1. Montaż liter na ścianach wewnętrznych budynku za pomocą 2 nagwintowanych kołków rozporowych. Litery od tylnej strony powinny posiadać dwa nagwintowane otwory do montażu kołków. W cenę liter należy w kalkulować cenę godła.<br><br>96 liter + godło.: 96 | szt. | 96,0000<br><br>96,00000  |
| 33 | Kalkulacja własna<br>Kalkulacj |               | Wymiana parapetów betonowych na parapety z konglomeratu w ilości 15 szt *1,21*0,65. Rogi zaokrąglone, gr 3 cm. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.<br><br>15*1,21*0,65: 15   | kpl  | 15,0000<br><br>15,00000  |
| 34 | KNR 2-02W<br>0840-05           |               | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 14 x 55 cm - (sztuczny piaskowiec) - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.<br><br>(6,0*3,97)+(6,0*3,97)+(2,8*3,79)<br><br>otwory: -3*0,90*2,0   | m2   | 52,8520<br><br>58,25200<br><br>-5,40000  |
| 35 | Kalkulacja własna              |               | Emblemat rodzaju wojsk. Wzór uzgodnić z użytkownikiem. 1szt. - emblemat 18 Pułk Logistyczny, 1szt - 18 Dywizja Zmechanizowana. Wymiary min. 50cm wys. szer 45cm. Grubość emblematu w przedziale 1-2 cm. Kolorowe. Wzory poglądowe w sieci internet. Wykonanie emblematów: pianka poliuretanowa min. 10 mm., druk kolorowy, mocowanie za pomocą kleju do ściany.<br><br>2   | kpl  | 2,0000<br><br>2,00000  |
| 36 | KNR 2-17<br>0137-01            |               | Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych o obwodach do 1000mm<br><br>6  | szt  | 6,0000<br><br>6,00000  |
| 37 | Kalkulacja własna<br>Kalkulacj |               | Montaż lusterek o wym 60x50cm - wklejanych w glazurę<br><br>1  | szt  | 1,0000<br><br>1,00000  |
| 38 | Kalkulacja własna              |               | Tablice informacyjne wewnętrzne w ramie aluminiowej o wymiarach 1,7x1,0m w ilości 3 szt. wykończone fabrycznie. Otwierane lub uchylne z zamkiem na kluczyk, wyposażone w oświetlenie typu LED wnętrza tablicy. Głębokość klosza tablicy minimum 70mm.<br><br>3   | kpl  | 3,0000<br><br>3,00000  |
| 39 | KNR 4-01<br>0108-14            |               | Wywóz gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km<br><br>poz 5: 11,91*0,24<br><br>poz.8: (222,56*0,124)<br><br>poz 16: 114,16*0,03<br><br>poz 28: 222,56*0,03<br><br>boazeria: 169,66*0,025<br><br>parapety betonowe: 1,21*0,65*0,05*15  | m3   | 45,3888<br><br>2,85840<br><br>27,59744<br><br>3,42480<br><br>6,67680<br><br>4,24150<br><br>0,58988 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót  | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 1  | 2                      | 3             | 4  | 5    | 6          |
| 40 | KNR 4-01<br>0108-16    |               | Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji; dodatek za każdy następny 1km<br>Krotność = 15 | m3   | 45,3888    |
|    |                        |               | poz 5: 11,91*0,24  |      | 2,85840    |
|    |                        |               | poz.8: (222,56*0,124)  |      | 27,59744   |
|    |                        |               | poz 16: 114,16*0,03  |      | 3,42480    |
|    |                        |               | poz 28: 222,56*0,03  |      | 6,67680    |
|    |                        |               | boazeria: 169,66*0,025   |      | 4,24150    |
|    |                        |               | parapety betonowe: 1,21*0,65*0,05*15   |      | 0,58988    |