

wg wyboru Inwestora

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia łazienki JRG  
ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów  
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej  
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów ul. Wojska Polskiego 38  
WYKONAWCA ROBÓT : wybór Inwestora  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Grabowska (Ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.10.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                          | Razem  |
|-----|-----------------------------------|---|--|----------------------------------|--------|
| 1   | KNR 4-01<br>0354-07               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych i prowadnic drzwi kabinowych o pow.do 2 m <sup>2</sup><br>4  | szt.<br>szt.   | 4.000                            | 4.000  |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 4.000  |
| 2   | KNR 4-01<br>0348-03               | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianka prysznicowa i ścianka działowa<br>1.28*2.20*4<br>3.94*2.20-(0.60*2.0*2+0.80*2.0*2)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 11.264<br>3.068                  | 14.332 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 14.332 |
| 3   | KNR 4-01<br>0819-15               | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br>poz.2<br>(5.42*2+3.84*2)*3.09-(0.90*2.10+1.67*1.72)<br>0.88*0.37*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 14.332<br>52.464<br>0.651        | 67.447 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 67.447 |
| 4   | KNR 4-01<br>0811-07               | Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.<br>5.42*3.84  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 20.813                           | 20.813 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 20.813 |
| 5   | KNR 4-01<br>0701-11               | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>5.42*3.84                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 20.813                           | 20.813 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 20.813 |
| 6   | KNR 4-01<br>0211-03               | Skucie nierówności betonu przy podłogach<br>Krotność = 2<br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 20.813                           | 20.813 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 20.813 |
| 7   | KNR 4-01<br>0106-04               | Usunięcie z budynku gruzu<br>poz.2*0.15<br>poz.3*0.015<br>poz.4*0.025<br>poz.6*0.025  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.150<br>1.012<br>0.520<br>0.520 | 4.202  |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 4.202  |
| 8   | KNR 4-01<br>0108-18               | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km<br>poz.7  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 4.202                            | 4.202  |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 4.202  |
| 9   | KNR 4-01<br>0108-20               | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 8<br>poz.8  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 4.202                            | 4.202  |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 4.202  |
| 10  |                                   | Utylizacja gruzu<br>poz.7   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 4.202                            | 4.202  |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 4.202  |
| 11  | KNR 4-01<br>1202-09               | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup><br>5.42*3.84<strop>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 20.813                           | 20.813 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 20.813 |
| 12  | KNR 4-01<br>0708-01               | Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm<br>2.20*24+0.88*2 <po demontażu ścianek>  | m<br>m   | 54.560                           | 54.560 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 54.560 |
| 13  | KNR-W 2-02<br>2010-04             | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym<br>5.42*3.84   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 20.813                           | 20.813 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 20.813 |
| 14  | KNR-W 2-02<br>2010-09             | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm<br>poz.13   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 20.813                           | 20.813 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 20.813 |
| 15  | NNRNKB<br>202 2027-03<br>analogia | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - zabudowa geberitu (współ do R i M - 2)<br>(0.20*2+1.20)*1.40*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 4.480                            | 4.480  |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 4.480  |
| 16  | KNR 0-29<br>0640-03<br>analogia   | Izolacja powierzchni poziomych i pionowych poddanych działaniu wody - np uszczelnienie posadzki i ścian przy natrysku masą SUPERFLEX-10<br>(5.42*3.84)*1.20 <współ posadzka><br>1.40*2.50*2+1.0*2*1.20 <ściana> | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 24.975<br>9.400                  | 34.375 |
|     |                                   |   |  | RAZEM                            | 34.375 |
| 17  | KNR-W 2-02<br>1104-01             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro<br>5.42*3.84   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 20.813                           | 20.813 |

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.         | Razem  |
|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|--------|
| 18  | KNR-W 2-02<br>1105-03             | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny<br>poz.17   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>20.813 | 20.813 |
| 19  | NNRNKB<br>202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - podłoże pod płytki (5.52*2+3.84*2)*3.09-0.90*2.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>55.955 | 55.955 |
| 20  | KNR 2-02<br>0829-01               | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża<br>poz.19   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>55.955 | 55.955 |
| 21  | KNR 0-12<br>0829-03               | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 29,7x60x9 o odporności na płamienie 5, gładkie rektyfikowane, materiał Monoporosa - na klej (3.55*2.54+1.46*2.54)*2-0.80*2.05   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>23.811 | 23.811 |
| 22  | KNR-W 2-02<br>0840-08             | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe<br>0   | m<br>m                           | RAZEM<br>0.000  | 0.000  |
| 23  | NNRNKB<br>202 1134-01             | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>5.42*3.84<sufit>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>20.813 | 20.813 |
| 24  | KNR 2-02<br>0815-06               | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>poz.23  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>20.813 | 20.813 |
| 25  | KNR 0-12<br>1118-03               | Posadzki z płytek o wymiarach 33,3 x 33,3x8 cm,rektyfikowane, klasa ścieralności 4, antypoślizgowe R-13(gres) układanych metodą zwykłą<br>5.42*3.84  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>20.813 | 20.813 |
| 26  | KNR 2-02<br>1505-01               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi<br>poz.24  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>20.813 | 20.813 |
| 27  | KNR-W 2-02<br>1029-05             | Ścianki ustępowe<br>(1.20+1.60*2)*2.20*2 <szt>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>19.360 | 19.360 |
| 28  | KNR-W 2-02<br>1029-02<br>analogia | Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe szklone - - kabina prysznicowa, prostokątna z drzwiami przesuwными szer min 90 cm, szkło hartowane matowe lub dymione min 6 mm, z powłoką reflex, profil aluminiowy srebrny połysk, skrzydła łożyskowe<br>1.20+1.60*2*2.20 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>8.240  | 8.240  |
| 29  | KNR 4-02<br>0235-06               | Demontaż umywalki<br>3   | kpl.<br>kpl.                     | RAZEM<br>3.000  | 3.000  |
| 30  | KNR 4-02<br>0235-07               | Demontaż brodzika natrysku<br>3  | kpl.<br>kpl.                     | RAZEM<br>3.000  | 3.000  |
| 31  | KNR 4-02<br>0235-08               | Demontaż ustępu z miską fajansową<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | RAZEM<br>2.000  | 2.000  |
| 32  | KNR 4-02<br>0233-06               | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm<br>2  | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>2.000  | 2.000  |
| 33  | KNR 4-02<br>0235-01               | Demontaż pisuaru<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | RAZEM<br>2.000  | 2.000  |
| 34  | KNR 4-02<br>0233-08               | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm<br>2   | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>2.000  | 2.000  |
| 35  | KNR 4-02<br>0109-05               | Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu sztywnym z rur stalowych<br>2  | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>2.000  | 2.000  |
| 36  | KNR 2-15<br>0208-03               | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastykowanego PCW o śr. 50 mm   | szt.                             | RAZEM           | 2.000  |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|---------------------------------|--|------|---------|--------|
|     |                                 | 27   | szt. | 27.000  |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 27.000 |
| 37  | KNR 2-15<br>0208-05             | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm  | szt. |         |        |
|     |                                 | 2  | szt. | 2.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 2.000  |
| 38  | KNR-W 4-02<br>0111-01           | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm   | szt. |         |        |
|     |                                 | 9  | szt. | 9.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 9.000  |
| 39  | KNR 2-15<br>0115-01             | Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm , regulator ceramiczny jednouchwytowy, kolor chrom, materiał mosiądzgłowica ceramiczna, wylewka górna  | szt. |         |        |
|     |                                 | 4  | szt. | 4.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 4.000  |
| 40  | KNR 2-15<br>0112-01             | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm pod splotkę  | szt. |         |        |
|     |                                 | 2  | szt. | 2.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 2.000  |
| 41  | KNR 2-15<br>0115-04             | Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm- bateria natynkowa z deszczownicą i słuchawką podręczną  | szt. |         |        |
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 1.000  |
| 42  | KNR 2-15<br>0221-01             | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem i półnogą- wisząca z przelewem, zaokrąglona, bez otworu na baterię szer. 55 cm i głębokości 42,5 cm   | szt. |         |        |
|     |                                 | 3  | szt. | 3.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 3.000  |
| 43  | KNR 2-15<br>0223-02             | Montaż brodzików natryskowych, - tworzywo ABS szer 80x80 cm , głębokość 25 cm z nóżkami  | kpl. |         |        |
|     |                                 | 1  | kpl. | 1.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 1.000  |
| 44  | KNR 2-15<br>0224-03<br>analogia | Montaż ustępów - Geebrit (splukiwanie 3/6l, szer 425,wysokość 1120-1290 z gwarancją na zawory 3 lata, przycisk do stelaża kolor chrom, miska wc zawieszana prostokątna, deska sedesowa prostokątna ,wolnoopadająca , materiał Duroplast) | kpl. |         |        |
|     |                                 | 2  | kpl. | 2.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 2.000  |
| 45  | KNR 2-15<br>0225-02             | Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym - pisuar ceramiczny, doprowadzenie wody z góry ,szer 340 gł. 298. splotki ciśnieniowe kolor chrom   | kpl. |         |        |
|     |                                 | 2  | kpl. | 2.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 2.000  |
| 46  | KNNR 5<br>1207-01               | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych  | m    |         |        |
|     |                                 | 7  | m    | 7.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 7.000  |
| 47  | KNNR 5<br>1208-01               | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  | m    |         |        |
|     |                                 | 7  | m    | 7.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 7.000  |
| 48  | KNNR 5<br>0501-01               | Oprawy oświetleniowe plafoniera, klosz szklany, obręcz stalowa galwanizowana, kolor chrom  | kpl. |         |        |
|     |                                 | 2  | kpl. | 2.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 2.000  |
| 49  | KNNR 5<br>0205-04               | Przewody kabelkowe do datkowa instalacja do wyciągu - wentylatora łazienkowego   | m    |         |        |
|     |                                 | 7  | m    | 7.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 7.000  |
| 50  | KNR 4-01<br>0322-02             | Obsadzenie wentylatora łazienkowego fi 160 w stropie IP 45   | szt. |         |        |
|     |                                 | 1  | szt. | 1.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 1.000  |
| 51  | wycena indywidualna             | Wyposażenie łazienki : dozownik do mydła 3 szt.,wieszak na ręczniki podwójne 7szt, półka pod lustro dł 2,50 m  | kpl. |         |        |
|     |                                 | 1  | kpl. | 1.000   |        |
|     |                                 |  |      | RAZEM   | 1.000  |