

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalet w Ośrodku Jeździeckim
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Słoneczna 51
INWESTOR : UNIwersytet Warmiński Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : UL.OCZAPOWSKIEGO 2, 10-719 OLSZTYN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (budowlana, elektryczna, sanitarna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| Remont toalet w Ośrodku Jeździeckim | | | | | |
| 1 | kalk. własna | Demontaż instalacji elektrycznej w listwach i osprzętu natynkowego. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 4-01 0426-03 analogia | Rozebranie obicia ścian z paneli mdf | m ² | | |
| | | (3,62+4,80*2+2,35*2)*2,34 | m ² | 41,933 | |
| | | | | RAZEM | 41,933 |
| 3 | KNR-W 4-01 0438-05 analogia | Demontaż ścianek działowych na ruszcie stalowym i drewnianym. | m ² | | |
| | | 41,933+(2,5+2,0+1,40+1,80)*2,34 | m ² | 59,951 | |
| | | | | RAZEM | 59,951 |
| 4 | KNR 4-01 0429-05 analogia | Rozebranie paneli sufitowych | m ² | | |
| | | 4,80*2,35+3,18*3,21 | m ² | 21,488 | |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 5 | KNR-W 4-01 0440-05 analogia | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt wiórowych. | m ² | | |
| | | 21,488 | m ² | 21,488 | |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 6 | KNR-W 4-01 0440-02 analogia | Rozebranie elementów stropów drewnianych - usunięcie zniszczonego wilgocią ocieplenia. | m ² | | |
| | | 21,488 | m ² | 21,488 | |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 7 | KNNR 3 0801-04 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 4,80*2,35+3,18*3,21 | m ² | 21,488 | |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 8 | KNR-W 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m ² | | |
| | | 21,488 | m ² | 21,488 | |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 9 | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej | m ² | | |
| | | (1,97*2-0,6*2,0*2+1,25*4+1,12*2-0,6*2,0+0,64+1,37+0,3)*2,34 | m ² | 23,143 | |
| | | | | RAZEM | 23,143 |
| 10 | KNR-W 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 23,143 | m ² | 23,143 | |
| | | | | RAZEM | 23,143 |
| 11 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 12 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 13 | KNR-W 4-01 0353-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - naświetle. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNR-W 4-01 0412-03 | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych | m | | |
| | | 4,80*4 | m | 19,200 | |
| | | | | RAZEM | 19,200 |
| 15 | KNR-W 4-01 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi | m ² | | |
| | | (0,07*2+0,15*2)*4,8*4+(0,05*2+0,10*2)*2,34*32 | m ² | 30,912 | |
| | | | | RAZEM | 30,912 |
| 16 | KNR AT-43 0209-02 analogia | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.16) - płyty woda+ogień. poz.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 21,488 | |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 17 | KNR AT-12 0202-05 | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej. | m ² | | |
| | | 21,488 | m ² | 21,488 | |
| | | | | RAZEM | 21,488 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| 18 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 21,488 | m ² m ² | 21,488 | 21,488 |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 19 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 21,488 | m ² m ² | 21,488 | 21,488 |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 20 | KNR AT-43 0104-05 | Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS WODOODPORNYCH mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) 59,95+2,34*0,8+1,9*0,6+1,80*0,8 | m ² m ² | 64,402 | 64,402 |
| | | | | RAZEM | 64,402 |
| 21 | KNNR 2 0805-01 analogia | Licowanie ścian płytami winylowymi z nadrukiem dekoracyjnym np. SPC Calacatta. 59,95+(23,143-10,764) | m ² m ² | 72,329 | 72,329 |
| | | | | RAZEM | 72,329 |
| 22 | KNR 4-01 0715-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 23,143 | m ² m ² | 23,143 | 23,143 |
| | | | | RAZEM | 23,143 |
| 23 | KNR 0-12 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - ściany przy umywalkach i pisuarze. 2,34*(0,5+1,8+0,7+1,6) | m ² m ² | 10,764 | 10,764 |
| | | | | RAZEM | 10,764 |
| 24 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 21,488 | m ² m ² | 21,488 | 21,488 |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 25 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 21,488 | m ² m ² | 21,488 | 21,488 |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 26 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 21,488 | m ² m ² | 21,488 | 21,488 |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 27 | KNNR 2 1208-01 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.7 | m ² m ² | 21,488 | 21,488 |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 28 | KNNR 2 1206-01 | Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną z wywinieniem 15 cm na cokół poz.7+(4,80*2+2,35*2+1,18*4+3,09+1,25*4)*0,15 | m ² m ² | 25,555 | 25,555 |
| | | | | RAZEM | 25,555 |
| 29 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.7 | m ² m ² | 21,488 | 21,488 |
| | | | | RAZEM | 21,488 |
| 30 | KNNR 2 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych fabrycznie malowanych - np. Pol-skone 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 31 | NNRNKB 202 1025-01 | (z.IV) Naświetle o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,5*0,6 | m ² m ² | 0,300 | 0,300 |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 32 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,00*4 | m ² m ² | 6,400 | 6,400 |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 33 | kalk. własna | Montaż ścianek z HPL z drzwiami w trzech toaletach (1,12+1,97)*2,20 | m ² m ² | 6,798 | 6,798 |
| | | | | RAZEM | 6,798 |
| 34 | KNR 0-19 0928-12 | Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - drzwi zewnętrzne 0,80*2,00 | m ² m ² | 1,600 | 1,600 |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 35 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 92,0 | m m | 92,000 | 92,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 36 | KNR 4-03 0401-01 | Puszki podtynkowe o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 37 | KNR 4-03 0602-05 | Montaż opraw led hermetycznych. 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 38 | KNR 4-03 0306-02 | Montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzmięającym 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 39 | KNR 4-03 0501-01 | Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 40 | KNR-W 4-02 0124-01 | Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm 9 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 41 | KNR-W 4-02 0210-05 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - z wyprowadzeniem ponad dach. Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 5 | szt. m szt. | 5,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 42 | KNR-W 4-02 0210-03 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 10 4 | szt. m szt. | 4,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 43 | KNR-W 4-02 0220-02 | Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa na umywalkę naszawkową wpuszczoną w blat szafki 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 44 | KNR-W 4-02 0225-01 | Wymiana miski ustępowej porcelanowej - na miskę ustępową kompakt 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 45 | KNR-W 4-02 0228-01 | Wymiana elementów zestawu pisuarowego - miska fajansowa 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | KNR-W 4-02 0228-02 | Wymiana elementów zestawu pisuarowego - płuczka do pisuaru 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 | KNR-W 4-02 0228-04 | Wymiana elementów zestawu pisuarowego - syfon mosiężny śr. 25 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 48 | KNR-W 4-02 0228-05 | Wymiana elementów zestawu pisuarowego - złączka splukująca kieliszkowa z tworzywa śr. 15 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.2*0,02+poz.3*0,1+poz.4*0,02+poz.5*0,02+poz.6*0,10+poz.8*0,06+poz.9*0,02+poz.10*0,025+poz.7*0,03+1,5 | m ³ m ³ | 14,317 | |
| | | | | RAZEM | 14,317 |
| 50 | kalk. własna | Zmiana mocowania schodów zewnętrznych metalowych - z mocowania do ościeżnicy na mocowanie do ściany. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |