
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont cokołu elewacji frontowej, schodów wejścia głównego pom nr 9 i posadzki w korytarzu piwnic
ADRES INWESTYCJI : Kapitanat Portu w Świnoujściu ul Nabrzeże WŁ IV 7
INWESTOR : URZĄD MORSKI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-207 SZCZECIN PL BATOREGO 4
BRANŻA : BUDOWLNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 06 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06 2018r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 1 Kapitanat Portu remont cokołu elewacji frontowej | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 | Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| d.1 | 1613-01 | 1.00*47 | m ² | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 2 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni tynkowanej cokołu | m ² | | |
| d.1 | 0302-05 | 2.00*47 | m ² | 94.000 | |
| | | -1.40*2.00<drzw wejściowe> | m ² | -2.800 | |
| | | | | RAZEM | 91.200 |
| 3 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, konstrukcji kamiennych | m ² | | |
| d.1 | 0302-05 | 0.40*47 | m ² | 18.800 | |
| | | | | RAZEM | 18.800 |
| 4 | KNR 4-01 | Doczyszczanie chemicznie preparatami spulchniającymi farby z tynków cokołu | m ² | | |
| d.1 | 1208-02 analog | 91.20 | m ² | 91.200 | |
| | | | | RAZEM | 91.200 |
| 5 | KNR 0-23 | Przygotowanie podłoża zmycie wodą pod ciśnieniem | m ² | | |
| d.1 | 2611-01 | 91.20 | m ² | 91.200 | |
| | | | | RAZEM | 91.200 |
| 6 | KNR 4-01 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego | m ² | | |
| d.1 | 0623-03 | 91.20 | m ² | 91.200 | |
| | | | | RAZEM | 91.200 |
| 7 | KNR AT-25 | Uzupełnienie ubytków w ceglach - Iniekcja spękań zaprawą mineralną do iniekcji dla obiektów zabytkowych ilość 0,1m/1m2 | m | | |
| d.1 | 0101- | 91.20*0.1 | m | 9.120 | |
| | | | | RAZEM | 9.120 |
| 8 | KALK. INDY- | Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa-szpachlowanie tynków | m ² | | |
| d.1 | WID | 91.20 | m ² | 91.200 | |
| | | | | RAZEM | 91.200 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastach na tynku (szpachla drobnoziarnista 0,665kg/m) | m | | |
| d.1 | 0917-03 | 0.85*35 | m | 29.750 | |
| | | | | RAZEM | 29.750 |
| 10 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie | m ² | | |
| d.1 | 0128-01 | 91.20 | m ² | 91.200 | |
| | | | | RAZEM | 91.200 |
| 11 | TZKBNK XV | Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami krat okiennych ze stali | m ² | | |
| d.1 | 0545-01 | 1.17*0.90*6+0.48*0.90*4 | m ² | 8.046 | |
| | | | | RAZEM | 8.046 |
| 12 | TZKBNK XV | Pomalowanie farbą flalową krat stalowych - pierwszy raz | m ² | | |
| d.1 | 0547-01 | 1.17*0.90*6+0.48*0.90*4 | m ² | 8.046 | |
| | | | | RAZEM | 8.046 |
| 13 | TZKBNK XV | Pomalowanie farbą flalową krat stalowych - drugi raz | m ² | | |
| d.1 | 0547-02 | 1.17*0.90*6+0.48*0.90*4 | m ² | 8.046 | |
| | | | | RAZEM | 8.046 |
| 2 Kapitanat Portu remont schodów wejścia głównego | | | | | |
| 14 | TZKBNK XVI | Demontaż stopni prostych kamiennych grub.17-18 cm i szer.od 36 do 50 cm wsp do R=0,75 | m | | |
| d.2 | 0110-01 analog | 4.00*4 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 15 | KNR 2-02 | Demontaż balustrady schodowej z prętów stalowych tylko robocizna ze wsp =0, 50 (balustrada przeznaczona do ponownego montażu) | m | | |
| d.2 | 1207-03 | 2.30*2<szt> | m | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.600 |
| 16 | NNRNKB | Przełożenie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej - 21-50 elementów /m2 tylko robocizna | m ² | | |
| d.2 | 231 0511-03 | 3.50 | m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 17 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod schody | m ² | | |
| d.2 | 0103-02 | 1.65*4.00 | m ² | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 18 | KNR 2-31 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod schody | m ² | | |
| d.2 | 0105-05 | 1.65*4.00 | m ² | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 19 | TZKNBK XVI d.20110-01 | Montaż stopni prostych szer.do 50 cm (stopnie z demontażu) wraz z wypełnie- niem pęknięć 4.00*4<szt> | m m | 16.000 | 16.000 |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 20 | ZKNR C-2 d.20817-08 | Wypełnienie poziomych szczelin masami uszczelniającymi schody przy budynku 8.70 | m m | 8.700 | 8.700 |
| | | | | RAZEM | 8.700 |
| 3Pomieszczenie nr 9, 30 i 31 | | | | | |
| 21 | KNR 4-01 d.31202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 POMIESZCZENIE 9 3.80*2*(5.64+4.04)<ściany pomieszczenia> 3.00*2*(1.35+0.72)<ściany pomieszczenia> 0.26*(1.64+2.44*2)<ościeża otworów okiennych> 0.26*(0.80*2+1.64)<ościeża wnęk grzejnikowych> -1.64*2.25<otwory okienne > -1.24*2.04<otwory drzwiowe> -1.30*1.50<glazura> A (suma częściowa) 5.64*4.04 B (suma częściowa) 55.30 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 73.568 12.420 1.695 0.842 -3.690 -2.530 -1.950 80.355 22.786 22.786 55.300 55.300 | |
| | | | | RAZEM | 158.441 |
| 22 | KNR 4-01 d.30713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach POMIESZCZENIE 30 3.44*2*(4.22+5.41)<ściany pomieszczenia> 0.26*(1.50+2.10*2)<ościeża otworów okiennych> 0.26*(0.80*2+1.64)<ościeża wnęk grzejnikowych> -1.50*2.10<otwory okienne > -2.05*(1.00+0.80)<otwory drzwiowe> A (suma częściowa) POMIESZCZENIE 31 3.35*2*(8.26+6.07*2)<ściany pomieszczenia> 0.26*3*(1.50+2.10*2)<ościeża otworów okiennych> 0.26*2*(0.00+2.05*2)<ościeża otworów drzwiowych> -1.50*2.10*3<otwory okienne > -2.05*(1.00+0.80*3)<otwory drzwiowe> B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 66.254 1.482 0.842 -3.150 -3.690 61.738 136.680 4.446 2.132 -9.450 -6.970 126.838 | |
| | | | | RAZEM | 188.576 |
| 23 | KNR 4-01 d.30713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na stropach POMIESZCZENIE 30 22.80 A (suma częściowa) POMIESZCZENIE 31 55.30 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 22.800 22.800 55.300 55.300 | |
| | | | | RAZEM | 78.100 |
| 24 | KNR 4-01 d.31202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.00 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.31204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności POMIESZCZENIE 9 80.36 22.79 A (suma częściowa) POMIESZCZENIE 30 61.74 22.80 B (suma częściowa) POMIESZCZENIE 31 126.84 55.30 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 80.360 22.790 103.150 61.740 22.800 84.540 126.840 55.300 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| | | | | 182.140 | |
| | | | | RAZEM | 369.830 |
| 26 | NNRNKB d.3202 1134-01 | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 22.79 | m ² | 22.790 | |
| | | 22.80 | m ² | 22.800 | |
| | | 55.30 | m ² | 55.300 | |
| | | | | RAZEM | 100.890 |
| 27 | NNRNKB d.3202 1134-02 | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 80.36 | m ² | 80.360 | |
| | | 61.74 | m ² | 61.740 | |
| | | 126.84 | m ² | 126.840 | |
| | | | | RAZEM | 268.940 |
| 28 | KNR 4-01 d.31204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 100.89 | m ² | 100.890 | |
| | | | | RAZEM | 100.890 |
| 29 | KNR 4-01 d.31204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 268.94 | m ² | 268.940 | |
| | | | | RAZEM | 268.940 |
| 30 | KNR 4-01 d.31212-28 | Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 31 | KNR-W 4-01 d.31209-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 od strony pokoju (wsp z tab 9914 poz 1 i 7 1,00+0,50=1,50) | m ² | | |
| | | 1.24*2.04*1.50 | m ² | 3.794 | |
| | | | | RAZEM | 3.794 |
| 32 | KNR 4-01 d.31216-01 i 02analog | Zasłanie podłóg folią polietylenową wraz z jej usunięciem | m ² | | |
| | | 100.89 | m ² | 100.890 | |
| | | | | RAZEM | 100.890 |
| 33 | KALK. INDY- d.3WID | Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych folią i jej usunięcie | m ² | | |
| | | OKNA | | | |
| | | 3.69 | m ² | 3.690 | |
| | | 3.15 | m ² | 3.150 | |
| | | 3.15*3 | m ² | 9.450 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 16.290 | |
| | | DRZWI | | | |
| | | 2.53 | m ² | 2.530 | |
| | | 3.69 | m ² | 3.690 | |
| | | 2.05*(1.00+0.80*2)<otwory drzwiowe> | m ² | 5.330 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 11.550 | |
| | | | | RAZEM | 27.840 |
| 34 | KNR 4-01 d.31215-05 | Mycie po robotach malarskich okien | m ² | | |
| | | 16.39 | m ² | 16.390 | |
| | | | | RAZEM | 16.390 |
| 35 | KNR 4-01 d.31215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi | m ² | | |
| | | 11.55 | m ² | 11.550 | |
| | | | | RAZEM | 11.550 |
| 36 | KNR 4-01 d.31215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek | m ² | | |
| | | 100.89 | m ² | 100.890 | |
| | | | | RAZEM | 100.890 |
| 37 | KNR 4-01 d.30816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów | m ² | | |
| | | POMIESZCZENIE 30 | | | |
| | | 22.80 | m ² | 22.800 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 22.800 | |
| | | POMIESZCZENIE 31 | | | |
| | | 55.30 | m ² | 55.300 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 55.300 | |
| | | | | RAZEM | 78.100 |
| 38 | KNR 4-01 d.30816-04 | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym | m ² | | |
| | | 22.79 | m ² | 22.790 | |
| | | | | RAZEM | 22.790 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 39 | KNR 2-02 d.31111-08 | Lakierowanie posadzek i parkietów | m ² | | |
| | | 22.79 | m ² | 22.790 | |
| | | | | RAZEM | 22.790 |
| 40 | KNR 2-02 d.31111-07 | Pastowanie posadzek i parkietów | m ² | | |
| | | 22.79 | m ² | 22.790 | |
| | | | | RAZEM | 22.790 |
| 41 | KNR 4-01 d.30820-03ana- log | Przybicie płyt OSB o gr 22 mm w materiale pominąć pastę | m ² | | |
| | | 22.80 | m ² | 22.800 | |
| | | 55.30 | m ² | 55.300 | |
| | | | | RAZEM | 78.100 |
| 42 | KNR 2 d.30604-01ana- log | Izolacja z pianki polietylenowej pozioma podposadzkowa (w materiale tylko pianka poliuretanowa) | m ² | | |
| | | 78.10 | m ² | 78.100 | |
| | | | | RAZEM | 78.100 |
| 43 | NNRNKB d.3202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z desek z drewna klejonego (np "deska barlinecka" lub równoważny) | m ² | | |
| | | 78.10 | m ² | 78.100 | |
| | | | | RAZEM | 78.100 |
| 4 Posadzka korytarz piwnicy | | | | | |
| 44 | KNR 2-02 d.41102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 1.20*2.00 | m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 45 | KNR 2-02 d.41102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek.za zmianę grub.o 10mm krotność 2 | m ² | | |
| | | 2.40 | m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 46 | NNRNKB d.4202 1132-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5-2=3 cm | m ² | | |
| | | 2.75*(1.20+1.14) | m ² | 6.435 | |
| | | 4.49*0.55+0.50*(4.49*1.43)*1.00 | m ² | 5.680 | |
| | | 0.55*2.25<próg> | m ² | 1.238 | |
| | | 2.35*11.42 | m ² | 26.837 | |
| | | 2.15*1.17 | m ² | 2.516 | |
| | | 3.14*3.14 | m ² | 9.860 | |
| | | 2.15*0.50 | m ² | 1.075 | |
| | | 0.90*0.55<próg> | m ² | 0.495 | |
| | | 2.35*11.29 | m ² | 26.532 | |
| | | 0.80*0.55<próg> | m ² | 0.440 | |
| | | 4.49*0.75+0.50*(4.49+1.30)*1.25 | m ² | 6.986 | |
| | | 2.75*(1.20+1.14) | m ² | 6.435 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 94.529 | |
| | | 1.70*0.65 | m ² | 1.105 | |
| | | 0.90*0.55<próg> | m ² | 0.495 | |
| | | 1.75*5.60+0.30*0.80 | m ² | 10.040 | |
| | | -0.50<pokrywa studni> | m ² | -0.500 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 11.140 | |
| | | | | RAZEM | 105.669 |
| 47 | NNRNKB d.4202 1132-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2 cm | m ² | | |
| | | -105.97 | m ² | -105.970 | |
| | | | | RAZEM | -105.970 |
| 48 | KNR-W 7-12 d.40403-01 | Malowanie emalią epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych | m ² | | |
| | | 105.97 | m ² | 105.970 | |
| | | | | RAZEM | 105.970 |