

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI CHŁOPCÓW PARTER
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 OSTRÓW MAZ UL. WIDNICHOWSKA
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 OSTRÓW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓWMAZ UL. WIDNICHOWSKA
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 05.04.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |
| koszty zakupu [kz] | % M |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+M+kz(M)+S)$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | ŁAZIENKA CHŁOPCÓW PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0821-08 | Skucie glazury ze ścian $\{(0.34+0.83+1.76+2.70+1.38+1.90+3.05*2+2.90*2+3.05*2+4.10*2)*2.10-(0.70*2.0*4)\}$ | m ² m ² | 68.131 | |
| | | | | RAZEM | 68.131 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 0346-05 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 3.05*2.10 | m ² m ² | 6.405 | |
| | | | | RAZEM | 6.405 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 0821-08 | Skucie posadzki z terakoty 1.76*2.70+3.05*2.90+4.10*3.05 | m ² m ² | 26.102 | |
| | | | | RAZEM | 26.102 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0342-01 poz. zast. | skucie ścianek w celu poszerzenia otworów drzwiowych (2.0*2+0.90)*2 | m m | 9.800 | |
| | | | | RAZEM | 9.800 |
| 2 | | ROBOTY NOWE BUDOWLANE | | | |
| 6 d.2 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufit 1.76*2.70+3.05*2.90+4.10*3.05 | m ² m ² | 26.102 | |
| | | | | RAZEM | 26.102 |
| 7 d.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 26.102 | m ² m ² | 26.102 | |
| | | | | RAZEM | 26.102 |
| 8 d.2 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-sufity 26.102 | m ² m ² | 26.102 | |
| | | | | RAZEM | 26.102 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-sufit 26.102 | m ² m ² | 26.102 | |
| | | | | RAZEM | 26.102 |
| 10 d.2 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-siany malowane emulsyjnie (0.34+0.83+1.76+2.70+1.38+1.90+3.05*2+2.90*2+3.05*2+4.10*2)*1.10 | m ² m ² | 38.621 | |
| | | | | RAZEM | 38.621 |
| 11 d.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod nałożenie gładzi i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 38.621 | m ² m ² | 38.621 | |
| | | | | RAZEM | 38.621 |
| 12 d.2 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 38.621 | m ² m ² | 38.621 | |
| | | | | RAZEM | 38.621 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 2011-07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 38.621 | m ² m ² | 38.621 | |
| | | | | RAZEM | 38.621 |
| 14 d.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 38.621 | m ² m ² | 38.621 | |
| | | | | RAZEM | 38.621 |
| 15 d.2 | KNR 2-02 1118-01 | Przygotowanie podłoża pod ułożenie glazury na ścianach $\{(0.34+0.83+1.76+2.70+1.38+1.90+3.05*2+2.90*2+3.05*2+4.10*2)*2.10-(0.70*2.0*2)\}$ | m ² m ² | 70.931 | |
| | | | | RAZEM | 70.931 |
| 16 d.2 | NNRNKB 202 0842-02 | (z.VII) Osadzenie listew narożnych w elementach wypukłych (2.40+0.85*2)*3+(0.90+2.0*2)*3+3.30*3 | m m | 36.900 | |
| | | | | RAZEM | 36.900 |
| 17 d.2 | NNRNKB 202 0838-05 | (z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm gat. I na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , glazura w narożach wypukłych szlifowana(fazowana) wsp.do R= 1.4-kolor glazury do uzgodnienia z inwestorem 70.931 | m ² m ² | 70.931 | |
| | | | | RAZEM | 70.931 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 18 d.2 | NNRNKB 202 0842-02 | (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 46 | m m | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 19 d.2 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 26.102 | m2 m2 | 26.102 | |
| | | | | RAZEM | 26.102 |
| 20 d.2 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy polerowany gat.I o wym. 60*60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-kolor do uzgodnienia z inwestorem 26.102 | m2 m2 | 26.102 | |
| | | | | RAZEM | 26.102 |
| 21 d.2 | NNRNKB 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (0.34+0.83+1.76+2.70+1.38+1.90+3.05*4+2.90*2+4.10*2) | m m | 35.110 | |
| | | | | RAZEM | 35.110 |
| 22 d.2 | KNR-W 2-02 1025-03 poz. zast. | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych regulowane w okleinie drewno podobnej wzmocnionej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 3 zawiasy 0.90*2.0*2 | m2 m2 | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 24 d.2 | kalkulacja własna | Montaż kabin ustępowych z 3 drzwiami aluminiowych np HPL (3.10+1.30*2)*2.20 | m2 m2 | 12.540 | |
| | | | | RAZEM | 12.540 |
| 25 d.2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 d.2 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 3.20*0.60*2 | m2 m2 | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 3.840 |
| 27 d.2 | KNR-W 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 8.0 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 28 d.2 | KNR-W 4-01 0415-08 | Demontaż progów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 d.2 | NNRNKB 202 0842-02 | Oszdzenie progów stalowych półokrągłych 1.0 | m m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 d.2 | KNR-W 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 8.0 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 31 d.2 | KNR-W 4-01 0109-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 68.131*0.03+6.405*0.14+26.102*0.03 | m3 m3 | 3.724 | |
| | | | | RAZEM | 3.724 |
| 32 d.2 | KNR-W 4-01 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 3.724 | m3 m3 | 3.724 | |
| | | | | RAZEM | 3.724 |
| 3 | | ROBOTY SANITARNE | | | |
| 33 d.3 | KNR-W 4-02 0120-05 | Demontaż rurociągu stalowego żeliwnego o śr. 100 mm 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 34 d.3 | KNR-W 4-02 0111-07 | Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 35 d.3 | KNR-W 4-02 0120-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 41 | m m | 41.000 | |

- 4 -

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|--------------------|--|------|--------------|---------------|
| 53 d.3 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 54 d.3 | KNR-W 2-15 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 55 d.3 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 d.3 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla zamocowania rur 41+38 | m | | |
| | | | m | 79.000 | |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 57 d.3 | KNR-W 4-03 1012-04 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm | m | | |
| | | 56 | m | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 58 d.3 | kalkulacja własna | Sspuszczenie wody i wykonanie próby na gorąco | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 d.3 | KNR-W 4-02 0516-01 | Wymiana grzejnika żelaznego na aluminiowy | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 60 d.3 | KNR 2-15 0415-03 | Montaż zaworu termostatycznego z głowicą | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 61 d.3 | KNR 2-15 0226-01 | Montaż pisuarów | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 62 d.4 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 37 | m | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 63 d.4 | KNR-W 5-08 0209-04 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku | m | | |
| | | 37 | m | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 64 d.4 | KNR-W 4-03 1012-04 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm | m | | |
| | | 37 | m | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 65 d.4 | KNR-W 4-03 0606-05 | Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 66 d.4 | KNR-W 4-03 0501-01 | Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 67 d.4 | KNR-W 4-03 0306-04 | Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A -podwójne w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |