
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń szatni na Stadionie Miejskim
ADRES INWESTYCJI: Golina ul. Kusocińskiego
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta i Gminy w Golinie
ADRES INWESTORA: ul. Nowa 1 62-590 Golina

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Andrzej Przybysławski

DATA OPRACOWANIA: 2018-01-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|------|---------|--------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Szatnia nr 1 | | | |
| 1.1 | | Roboty remontowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0619-03 | Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | $3,5 * 5,55 + 0,5 * (3,5 + 5,55) * 2 + 1,63 * 2,45 + 1,55 * 1,83 + 1,55 * 1,33$ | m2 | 37,37 | |
| | | | | RAZEM | 37,37 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-01 0211-03 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie parapetu | m2 | | |
| | | $0,05 * 1,65$ | m2 | 0,08 | |
| | | | | RAZEM | 0,08 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej | m2 | | |
| | | 1,2 | m2 | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 1.2 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 7 d.1.2 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | $0,65 * 1,6 * 5$ | m2 | 5,20 | |
| | | | | RAZEM | 5,20 |
| 8 d.1.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 9 d.1.2 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | $2 * 0,9$ | m2 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 10 d.1.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m2 | | |
| | | $0,8 * 2$ | m2 | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 4-01 0334-05 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | $0,67 * 2$ | m | 1,34 | |
| | | | | RAZEM | 1,34 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | | |
| | | $0,67 * 1,58$ | m2 | 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,06 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | $0,67 * 1,58$ | m2 | 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,06 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---|---|------|---------|--------|
| 14 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| d.1.2 | | $2,02 * (5,55 + 3,5 + 1,55 + 1,83) * 2 - 0,9 * 2,02 * 2 + (1,33 + 0,58 + 0,5) * 2,02$ | m2 | 51,45 | |
| | | | | RAZEM | 51,45 |
| 15 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami na klej | m2 | | |
| d.1.2 | | 51,45 | m2 | 51,45 | |
| | | | | RAZEM | 51,45 |
| 16 | KNR-W 4-01 0622-05 | Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania | m2 | | |
| d.1.2 | | $3,5 * 5,55 + 0,5 * (3,5 + 5,55) * 2 + 1,63 * 2,45 + 1,55 * 1,83 + 1,55 * 1,33$ | m2 | 37,37 | |
| | | | | RAZEM | 37,37 |
| 17 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| d.1.2 | | $3,5 * 5,55 + 1,55 * (1,33 + 1,83) + 1,63 * 2,44$ | m2 | 28,30 | |
| | | $2,6 * (3,5 + 5,55 + 1,55 + 1,33 + 1,55 * 1,83) * 2 - 0,9 * 2 * 2$ | m2 | 73,19 | |
| | | | | RAZEM | 101,49 |
| 18 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m2 | | |
| d.1.2 | | 73,19 - 51,45 | m2 | 21,74 | |
| | | | | RAZEM | 21,74 |
| 19 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach | m2 | | |
| d.1.2 | | $3,5 * 5,55 + 1,55 * (1,33 + 1,83) + 1,63 * 2,44$ | m2 | 28,30 | |
| | | | | RAZEM | 28,30 |
| 20 | KNNR 2 1401-06 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania | m2 | | |
| d.1.2 | | 21,74 + 28,3 | m2 | 50,04 | |
| | | | | RAZEM | 50,04 |
| 21 | KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami | m2 | | |
| d.1.2 | | $0,8 * 2 * 3$ | m2 | 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 22 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1.2 | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 23 | KNR 4-02 0224-01 | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - na czas układania płytek ściennych | szt. | | |
| d.1.2 | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24 | KNR 4-02 0219-02 | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - na czas układania płytek ściennych | kpl. | | |
| d.1.2 | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 25 | KNR 4-02 0121-01 z.o.2.5. | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - na czas układania płytek ściennych | szt. | | |
| d.1.2 | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 26 | KNR-W 4-02 0228-01 | Wymiana elementów zestawu pisuarowego - miska fajansowa -na czas układania płytek ściennych | szt. | | |
| d.1.2 | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|--------------|
| 2 | | Szatnia nr 2 | | | |
| 2.1 | | Roboty remontowe | | | |
| 27 d.2.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 28 d.2.1 | KNR 4-01 0619-03 | Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | $3,5 * 5,55 + 0,5 * (3,5 + 5,55) * 2 + 1,63 * 2,45 + 1,55 * 1,83 + 1,55 * 1,33$ | m2 | 37,37 | |
| | | | | RAZEM | 37,37 |
| 29 d.2.1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 30 d.2.1 | KNR-W 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 31 d.2.1 | KNR-W 4-01 0211-03 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie parapetu | m2 | | |
| | | $0,05 * 1,65$ | m2 | 0,08 | |
| | | | | RAZEM | 0,08 |
| 32 d.2.1 | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej | m2 | | |
| | | 1,2 | m2 | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 2.2 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 33 d.2.2 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | $0,65 * 1,6 * 5$ | m2 | 5,20 | |
| | | | | RAZEM | 5,20 |
| 34 d.2.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 35 d.2.2 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | $2 * 0,9$ | m2 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 36 d.2.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m2 | | |
| | | $0,8 * 2$ | m2 | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 37 d.2.2 | KNR-W 4-01 0334-07 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | $0,67 * 2$ | m | 1,34 | |
| | | | | RAZEM | 1,34 |
| 38 d.2.2 | KNR-W 4-01 0334-06 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | $2 * 2$ | m | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 39 d.2.2 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami | m3 | | |
| | | $0,67 * 1,58 * 0,38 + 0,24 * 0,9 * 2$ | m3 | 0,83 | |
| | | | | RAZEM | 0,83 |
| 40 d.2.2 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | $0,67 * 1,58$ | m2 | 1,06 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,06 |
| 41 d.2.2 | KNR-W 4-01 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 0,67 * 1,58 | m2 | 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,06 |
| 42 d.2.2 | KNR-W 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 0,9 * 2 | m2 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 43 d.2.2 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | 2,02 * (5,55 + 3,5 + 1,55 + 1,83) * 2 - 0,9 * 2,02 * 2 + (1,33 + 0,58 + 0,5) * 2,02 | m2 | 51,45 | |
| | | | | RAZEM | 51,45 |
| 44 d.2.2 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami na klej | m2 | | |
| | | 51,45 | m2 | 51,45 | |
| | | | | RAZEM | 51,45 |
| 45 d.2.2 | KNR-W 4-01 0622-05 | Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania | m2 | | |
| | | 3,5 * 5,55 + 0,5 * (3,5 + 5,55) * 2 + 1,63 * 2,45 + 1,55 * 1,83 + 1,55 * 1,33 | m2 | 37,37 | |
| | | | | RAZEM | 37,37 |
| 46 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | 3,5 * 5,55 + 1,55 * (1,33 + 1,83) + 1,63 * 2,44 | m2 | 28,30 | |
| | | 2,6 * (3,5 + 5,55 + 1,55 + 1,33 + 1,55 * 1,83) * 2 - 0,9 * 2 * 2 | m2 | 73,19 | |
| | | | | RAZEM | 101,49 |
| 47 d.2.2 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m2 | | |
| | | 73,19 - 51,45 | m2 | 21,74 | |
| | | | | RAZEM | 21,74 |
| 48 d.2.2 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach | m2 | | |
| | | 3,5 * 5,55 + 1,55 * (1,33 + 1,83) + 1,63 * 2,44 | m2 | 28,30 | |
| | | | | RAZEM | 28,30 |
| 49 d.2.2 | KNNR 2 1401-06 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania | m2 | | |
| | | 21,74 + 28,3 | m2 | 50,04 | |
| | | | | RAZEM | 50,04 |
| 50 d.2.2 | KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami | m2 | | |
| | | 0,8 * 2 * 3 | m2 | 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 51 d.2.2 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 52 d.2.2 | KNR 4-02 0224-01 | Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - na czas układania płytek ściennych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 53 d.2.2 | KNR 4-02 0219-02 | Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - na czas układania płytek ściennych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|------|---------|-------|
| 54 d.2.2 | KNR 4-02 0121-01 z.o.2.5. | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - na czas układania płytek ściennych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 55 d.2.2 | KNR-W 4-02 0228-01 | Wymiana elementów zestawu pisuarowego - miska fajansowa -na czas układania płytek ściennych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | Magazyn nr 1 | | | |
| 3.1 | | Roboty remontowe | | | |
| 56 d.3.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 57 d.3.1 | KNR 4-01 0619-03 | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | $1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 + (1,94 + 1,71 + 3,42 + 3,37) * 1 * 2$ | m2 | 35,72 | |
| | | | | RAZEM | 35,72 |
| 58 d.3.1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 59 d.3.1 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m2 | | |
| | | $2,1 * 0,2 + 0,12 * 1,2$ | m2 | 0,56 | |
| | | | | RAZEM | 0,56 |
| 60 d.3.1 | KNR-W 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3.2 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 61 d.3.2 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | $0,65 * 1,6 * 3$ | m2 | 3,12 | |
| | | | | RAZEM | 3,12 |
| 62 d.3.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | $1,5 + 1,2$ | m | 2,70 | |
| | | | | RAZEM | 2,70 |
| 63 d.3.2 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | $2 * 0,9$ | m2 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 64 d.3.2 | KNR-W 2-02 1025-03 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 65 d.3.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m2 | | |
| | | $0,8 * 2$ | m2 | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 66 d.3.2 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | $(1,94 + 1,71) * 2 * 2,02 - 0,9 * 2,02$ | m2 | 12,93 | |
| | | | | RAZEM | 12,93 |
| 67 d.3.2 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami na klej | m2 | | |
| | | 12,93 | m2 | 12,93 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 12,93 |
| 68 d.3.2 | KNR-W 4-01 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m3 | | |
| | | 1,94 * 1,71 * 0,2 | m3 | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 69 d.3.2 | KNR 4-01 0106-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m3 | | |
| | | 1,94 * 1,71 * 0,2 | m3 | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 70 d.3.2 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 1,94 * 1,71 * 0,2 | m3 | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 71 d.3.2 | KNR-W 4-01 0622-05 | Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 + (1,94 + 1,71 + 3,42 + 3,37) * 1 * 2 | m2 | 35,72 | |
| | | | | RAZEM | 35,72 |
| 72 d.3.2 | KNR-W 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 0,9 * 2 | m2 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 73 d.3.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 + (1,94 + 1,71 + 3,42 + 3,37) * 2 * 2,6 - 0,9 * 2 * 2 | m2 | 65,53 | |
| | | | | RAZEM | 65,53 |
| 74 d.3.2 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m2 | | |
| | | (1,94 + 1,71 + 3,42 + 3,37) * 2 * 2,6 - 0,9 * 2 * 2 - 12,93 | m2 | 37,76 | |
| | | | | RAZEM | 37,76 |
| 75 d.3.2 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 | m2 | 14,84 | |
| | | | | RAZEM | 14,84 |
| 76 d.3.2 | KNNR 2 1401-06 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania | m2 | | |
| | | 14,84 + 37,76 | m2 | 52,60 | |
| | | | | RAZEM | 52,60 |
| 77 d.3.2 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 78 d.3.2 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | | |
| | | (0,2 + 0,2) * 1 + 0,2 * 0,2 | m2 | 0,44 | |
| | | | | RAZEM | 0,44 |
| 79 d.3.2 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 1,94 * 1,71 * 0,1 | m3 | 0,33 | |
| | | | | RAZEM | 0,33 |
| 80 d.3.2 | NNRNKB 202 0618-02 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 * 1,05 | m2 | 3,48 | |
| | | | | RAZEM | 3,48 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|------|---------|-------|
| 81 d.3.2 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 | m2 | 3,32 | |
| | | | | RAZEM | 3,32 |
| 82 d.3.2 | KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 | m2 | 3,32 | |
| | | | | RAZEM | 3,32 |
| 83 d.3.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 + 0,12 * 12,28 | m2 | 16,32 | |
| | | | | RAZEM | 16,32 |
| 84 d.3.2 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 | m2 | 14,84 | |
| | | | | RAZEM | 14,84 |
| 85 d.3.2 | 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 | m | | |
| | | (3,42 + 3,37) * 2 - 0,9 * 2 + 0,25 * 2 | m | 12,28 | |
| | | | | RAZEM | 12,28 |
| 4 | | Magazyn nr 2 | | | |
| 4.1 | | Roboty remontowe | | | |
| 86 d.4.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 87 d.4.1 | KNR 4-01 0619-03 | Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | 2,55 * 1,97 + 3,4 * 2,55 + 0,9 * 0,88 | m2 | 14,49 | |
| | | (2,55 + 1,97 + 3,4 + 2,55 + 0,9 + 0,88) * 2 * 1 | m2 | 24,50 | |
| | | | | RAZEM | 38,99 |
| 88 d.4.1 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 89 d.4.1 | KNR-W 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 4.2 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 90 d.4.2 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 0,65 * 1,6 | m2 | 1,04 | |
| | | | | RAZEM | 1,04 |
| 91 d.4.2 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 EI 60 | m2 | | |
| | | 0,65 * 1,6 | m2 | 1,04 | |
| | | | | RAZEM | 1,04 |
| 92 d.4.2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 93 d.4.2 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | 2 * 0,9 | m2 | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------|---|------|---------|-------|
| 94 | KNR-W 2-02 d.4.2 1204-03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 EI 60 | m2 | | |
| | | 0,9 * 2 * 2 | m2 | 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 95 | KNR-W 4-01 d.4.2 0334-07 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 0,67 * 2 | m | 1,34 | |
| | | | | RAZEM | 1,34 |
| 96 | KNR-W 4-01 d.4.2 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m3 | | |
| | | 0,67 * 1,58 * 0,38 | m3 | 0,40 | |
| | | | | RAZEM | 0,40 |
| 97 | KNR-W 4-01 d.4.2 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 0,67 * 1,58 | m2 | 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,06 |
| 98 | KNR-W 4-01 d.4.2 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 0,67 * 1,58 | m2 | 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,06 |
| 99 | KNR 2-02 d.4.2 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | (1,97 + 2,55) * 2 * 2,02 - 0,9 * 2,02 * 2 | m2 | 14,62 | |
| | | | | RAZEM | 14,62 |
| 100 | KNR 0-12 d.4.2 0829-03 | Licowanie ścian płytkami na klej | m2 | | |
| | | 14,62 | m2 | 14,62 | |
| | | | | RAZEM | 14,62 |
| 101 | KNR-W 4-01 d.4.2 0622-05 | Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania | m2 | | |
| | | 2,55 * 1,97 + 3,4 * 2,55 + 0,9 * 0,88 | m2 | 14,49 | |
| | | (2,55 + 1,97 + 3,4 + 2,55 + 0,9 + 0,88) * 2 * 1 | m2 | 24,50 | |
| | | | | RAZEM | 38,99 |
| 102 | NNRNKB d.4.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | 2,55 * 1,97 + 3,4 * 2,55 + 0,9 * 0,88 | m2 | 14,49 | |
| | | (2,55 + 1,97 + 3,4 + 2,55 + 0,9 + 0,88) * 2 * 2,6 - 0,9 * 2 * 2 | m2 | 60,10 | |
| | | | | RAZEM | 74,59 |
| 103 | KNR-W 2-02 d.4.2 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m2 | | |
| | | (2,55 + 1,97 + 3,4 + 2,55 + 0,9 + 0,88) * 2 * 2,5 - 0,9 * 2 - 14,62 | m2 | 44,83 | |
| | | | | RAZEM | 44,83 |
| 104 | KNR-W 2-02 d.4.2 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 | m2 | 14,84 | |
| | | | | RAZEM | 14,84 |
| 105 | KNNR 2 d.4.2 1401-06 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania | m2 | | |
| | | 1,94 * 1,71 + 3,42 * 3,37 + (1,94 + 1,71 + 3,42 + 3,37) * 2 * 2,6 - 0,9 * 2 * 2 - 14,62 | m2 | 50,91 | |
| | | | | RAZEM | 50,91 |
| 106 | KNR 4-01 d.4.2 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 107 | NNRNKB d.4.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 2,55 * 1,97 + 3,4 * 2,55 + 0,9 * 0,88 + 14,16 * 0,13 | m2 | 16,33 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 16,33 |
| 108 d.4.2 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m2 | | |
| | | 2,55 * 1,97 + 3,4 * 2,55 + 0,9 * 0,88 | m2 | 14,49 | |
| | | | | RAZEM | 14,49 |
| 109 d.4.2 | 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 | m | | |
| | | (3,4 + 2,55 + 0,9 + 0,88) * 2 - 0,9 * 2 + 0,25 * 2 | m | 14,16 | |
| | | | | RAZEM | 14,16 |
| 5 | | Elewacja | | | |
| 5.1 | | Strona północna | | | |
| 110 d.5.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki -gr. 15 cm | m2 | | |
| | | 15,65 * 3,04 - 0,9 * 2 * 4 - 1,5 * 0,6 * 6 | m2 | 34,98 | |
| | | | | RAZEM | 34,98 |
| 111 d.5.1 | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki gr. 2 cm | m2 | | |
| | | 0,15 * ((2 * 2 + 0,9) * 4 + (0,6 * 2 + 1,5) * 6) | m2 | 5,37 | |
| | | | | RAZEM | 5,37 |
| 112 d.5.1 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | ((2 * 2 + 0,9) * 4 + (0,6 * 2 + 1,5) * 6) + 15,65 | m | 51,45 | |
| | | | | RAZEM | 51,45 |
| 113 d.5.1 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | 0,25 * 1,6 * 6 | m2 | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 114 d.5.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | (2 + 0,1) * 15,65 | m2 | 32,87 | |
| | | | | RAZEM | 32,87 |
| 115 d.5.1 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI -GRUNT | m2 | | |
| | | (2 + 0,1 + 0,2) * 15,65 | m2 | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 116 d.5.1 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 36 | m2 | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 117 d.5.1 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | | |
| | | 36 | m2 | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 118 d.5.1 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 36 | m2 | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 119 d.5.1 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" | m2 | | |
| | | 32,87 + 36 + 5,37 | m2 | 74,24 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 74,24 |
| 5.2 | | Strona południowa | | | |
| 120 d.5.2 | KNR-W 4-01 0102-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II | m3 | | |
| | | 0,6 * 1 * (17,9 + 2,5) | m3 | 12,24 | |
| | | | | RAZEM | 12,24 |
| 121 d.5.2 | KNR-W 4-01 0619-03 | Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | 1 * (17,9 + 2,5) | m2 | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 20,40 |
| 122 d.5.2 | KNR-W 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 1 * (17,9 + 2,5) | m2 | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 20,40 |
| 123 d.5.2 | KNR-W 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | 20,4 | m2 | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 20,40 |
| 124 d.5.2 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur gr. 10 cm | m2 | | |
| | | 20,4 | m2 | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 20,40 |
| 125 d.5.2 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | 20 * 4 | szt. | 80,00 | |
| | | | | RAZEM | 80,00 |
| 126 d.5.2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 20,4 | m2 | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 20,40 |
| 127 d.5.2 | KNR-W 4-01 0105-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II | m3 | | |
| | | 0,6 * 0,8 * (17,9 + 2,5) | m3 | 9,79 | |
| | | | | RAZEM | 9,79 |
| 128 d.5.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 0,6 * (17,9 + 2,5) | m2 | 12,24 | |
| | | | | RAZEM | 12,24 |
| 129 d.5.2 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 17,9 + 2,5 + 0,6 | m | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 130 d.5.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - 15 cm | m2 | | |
| | | (17,9 - (2,55 + 4)) * 2,7 - 0,6 * 1,5 * 8 | m2 | 23,45 | |
| | | | | RAZEM | 23,45 |
| 131 d.5.2 | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - 2 cm | m2 | | |
| | | (0,6 * 2 + 1,5) * 7 * 0,15 | m2 | 2,84 | |
| | | | | RAZEM | 2,84 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|--------------|
| 132 d.5.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | $((0,6 * 2 + 1,5) * 7) + 17,9$ | m | 36,80 | |
| | | | | RAZEM | 36,80 |
| 133 d.5.2 | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - gr. 15 cm | m2 | | |
| | | $2,7 * (2,55 + 4) - 1,5 * 0,6$ | m2 | 16,79 | |
| | | | | RAZEM | 16,79 |
| 134 d.5.2 | KNR 0-23 2615-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - gr. 2 cm | m2 | | |
| | | $0,15 * (0,6 * 2 + 1,5)$ | m2 | 0,41 | |
| | | | | RAZEM | 0,41 |
| 135 d.5.2 | KNR 0-23 2613-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | $0,6 * 2 + 1,5$ | m | 2,70 | |
| | | | | RAZEM | 2,70 |
| 136 d.5.2 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | $0,25 * 1,6 * 8$ | m2 | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 3,20 |
| 137 d.5.2 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | $(0,3 + 0,1) * (17,9 + 2,5)$ | m2 | 8,16 | |
| | | | | RAZEM | 8,16 |
| 138 d.5.2 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI -GRUNT | m2 | | |
| | | $(0,3 + 0,1 + 0,2) * (17,9 + 2,5)$ | m2 | 12,24 | |
| | | | | RAZEM | 12,24 |
| 139 d.5.2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 12,24 | m2 | 12,24 | |
| | | | | RAZEM | 12,24 |
| 140 d.5.2 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | | |
| | | 12,24 | m2 | 12,24 | |
| | | | | RAZEM | 12,24 |
| 141 d.5.2 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 12,24 | m2 | 12,24 | |
| | | | | RAZEM | 12,24 |
| 142 d.5.2 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" | m2 | | |
| | | $12,24 + 0,41 + 16,79 + 2,84 + 23,45$ | m2 | 55,73 | |
| | | | | RAZEM | 55,73 |
| 143 d.5.2 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|------------|----------|-----------------|
| 6 | | Dach pokrycie | | | |
| 144 d.6 | KNR-W 4-01 0545-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | $0,1 * (17,9 + 2,5 + 15,65 + 2,5 + 2 + 0,4 * 2 + 0,3 + 5,55)$ | m2 | 4,72 | |
| | | | | RAZEM | 4,72 |
| 145 d.6 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 17,9 + 2,5 | m | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 20,40 |
| 146 d.6 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 2,7 | m | 2,70 | |
| | | | | RAZEM | 2,70 |
| 147 d.6 | KNR-W 4-01 0518-03 | Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 148 d.6 | KNR-W 2-02 0612-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego gr. 20 cm | m2 | | |
| | | $(17,9 + 2,5) * (2 + 0,4 * 2 + 5,56 + 0,3)$ | m2 | 176,66 | |
| | | | | RAZEM | 176,66 |
| 149 d.6 | KNR 0-23 2613-05 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu - mechaniczne przyczepienie wełny | szt. | | |
| | | 177 * 6 | szt. | 1 062,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 062,00 |
| 150 d.6 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową | m2 | | |
| | | 176,66 | m2 | 176,66 | |
| | | | | RAZEM | 176,66 |
| 151 d.6 | KNR-W 2-02 0407-01 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m3 drew | | |
| | | $(17,9 + 2,5 + 2 + 0,4 * 2 + 5,56 + 0,3) * 2 * 0,2 * 0,1$ | m3 drew | 1,16 | |
| | | | | RAZEM | 1,16 |
| 152 d.6 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | $(17,9 + 2,5 + 2 + 0,4 * 2 + 5,56 + 0,3) * 2 * 0,35$ | m2 | 20,34 | |
| | | $(0,46 + 0,75 + 0,75 + 0,75) * 0,2$ | m2 | 0,54 | |
| | | | | RAZEM | 20,88 |
| 153 d.6 | KNR 2-02 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |
| | | 6 * 0,75 | m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 154 d.6 | KNR 0-27 0162-01 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - obmurowanie kominów | m2 | | |
| | | $0,75 * (0,36 * 2 + 0,65 * 2 + 0,65 * 2 + 0,81 * 2)$ | m2 | 3,71 | |
| | | | | RAZEM | 3,71 |
| 155 d.6 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - gr. 5 cm | m2 | | |
| | | 3,71 | m2 | 3,71 | |
| | | | | RAZEM | 3,71 |
| 156 d.6 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" | m2 | | |
| | | 3,71 | m2 | 3,71 | |
| | | | | RAZEM | 3,71 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|---|------|---------|-------|
| 157 d.6 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m2 | | |
| | | 0,46 * 0,75 + 0,75 * 0,75 | m2 | 0,91 | |
| | | | | RAZEM | 0,91 |
| 158 d.6 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową | m2 | | |
| | | 3,71 | m2 | 3,71 | |
| | | | | RAZEM | 3,71 |
| 159 d.6 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 17,9 + 2,5 | m | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 20,40 |
| 160 d.6 | KNR-W 2-02 0529-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 2,7 | m | 2,70 | |
| | | | | RAZEM | 2,70 |
| 7 | | Instalacje | | | |
| 7.1 | | Instalacje sanitarne | | | |
| 161 d.7.1 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 162 d.7.1 | KNR-W 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 163 d.7.1 | KNR 4-02 0105-02 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm | msc. | | |
| | | 2 | msc. | 2,00 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna długość | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | ilość odcinków | | RAZEM | 2,00 |
| | | łączna długość | | RAZEM | 6,00 |
| 164 d.7.1 | KNR 4-02 0105-03 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm | msc. | | |
| | | 2 | msc. | 2,00 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna długość | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | ilość odcinków | | RAZEM | 2,00 |
| | | łączna długość | | RAZEM | 6,00 |
| 165 d.7.1 | KNR 4-02 0105-01 | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm | msc. | | |
| | | 2 | msc. | 2,00 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna długość | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | ilość odcinków | | RAZEM | 2,00 |
| | | łączna długość | | RAZEM | 6,00 |
| 166 d.7.1 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 167 d.7.1 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 168 d.7.1 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 169 d.7.1 | KNR 2-15 0228-03 | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|-----------|---------|-------|
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 170 d.7.1 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 171 d.7.1 | KNR-W 4-02 0126-02 analogia | Przełożenie wodomierza o śr. 20 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych - wodomierz z rozbiórki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 172 d.7.1 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 6 * 3 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności | m prób | 18,00 | |
| | | 1 | prób | 1,00 | |
| | | łączna długość rurociągu | | RAZEM | 18,00 |
| | | ilość prób szczelności | | RAZEM | 1,00 |
| 7.2 | | Instalacja c.o. | | | |
| 173 d.7.2 | KNR-W 4-01 0336-07 | Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 174 d.7.2 | KNR-W 2-15 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 175 d.7.2 | KNR-W 2-15 0405-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | (1,94 + 3,5 * 2 + 1,22 * 2 + 0,25 * 4 + 3 + 2) * 2 | m | 34,76 | |
| | | | | RAZEM | 34,76 |
| 176 d.7.2 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 177 d.7.2 | KNR-W 2-15 0425-02 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 178 d.7.2 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 179 d.7.2 | KNR-W 2-15 0411-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm | szt. | | |
| | | 2 * 7 | szt. | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 180 d.7.2 | KNR-W 2-15 0507-01 | Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 300 dm ³ | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 181 d.7.2 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 6 + 34,76 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności | m prób | 40,76 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------|---|------------|---------|--------|
| | | 1 | prób | 1,00 | |
| | | łączna długość rurociągu | | RAZEM | 40,76 |
| | | ilość prób szczelności | | RAZEM | 1,00 |
| 182 d.7.2 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 7 | urz. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 7.3 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 183 d.7.3 | KNNR 5 1207-04 | Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie | m | | |
| | | 250 | m | 250,00 | |
| | | | | RAZEM | 250,00 |
| 184 d.7.3 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 250 | m | 250,00 | |
| | | | | RAZEM | 250,00 |
| 185 d.7.3 | KNNR 5 0204-01 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | | |
| | | 250 | m | 250,00 | |
| | | | | RAZEM | 250,00 |
| 186 d.7.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 187 d.7.3 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 188 d.7.3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 189 d.7.3 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 7 * 2 + 6 | kpl. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 190 d.7.3 | KNNR 5 0504-02 analogia | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - zewnętrzne na czujnik ruchu | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 191 d.7.3 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 192 d.7.3 | KNNR 5 0404-05 | Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 193 d.7.3 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 194 d.7.3 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 195 d.7.3 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następnny pomiar) | pomi ar | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|---|------------|---------|--------------|
| | | 23 | pomi ar | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 196 d.7.3 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób . | | |
| | | 1 | prób . | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 197 d.7.3 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób . | | |
| | | 23 | prób . | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 8 | | Wyposażenie | | | |
| 198 d.8 | | Szafki sportowe do szatni | | | |
| | | 18 * 2 | | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 199 d.8 | | Szafy do magazynu | | | |
| | | 2 * 2 | | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 200 d.8 | | Kosze na piłki | | | |
| | | 2 * 2 | | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |