

Przedmiar robót

Remont elewacji z dociepleniem styropianem

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 77 – 300 ul. Szczecińska Nr 22

(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
| | | | | |

1. Roboty demontażowe i przygotowawcze

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--|-----|------|
| | | | | |
| 1 | wg ceny jednostkowej -090 | Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - reklamy, oświetlenie, anteny, tabliczki itp (z całego budynku) krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | kpl | 1,00 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-03-060 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozebranie zadaszeń nad wejściami) krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.8 | m3 | 0,38 |
| 3 | wg nakładów | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (ścinki osłonowe przy wejściach) | m2 | 3,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------------|--|------------|--------------|
| | | | | |
| | rzeczowych | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | <i>KNR 4-040105-04-050</i> | Nr Spec.: 2.9.2. | | |
| | | | | |
| 4 | wg nakładów | <i>Rozebranie naświetli z luksferów</i> | <i>m2</i> | <i>1,32</i> |
| | rzeczowych | <i>Charakterystyka Robót: analogia</i> | | |
| | <i>KNR 4-010348-02-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.9.2. | | |
| | | | | |
| 5 | wg nakładów | <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 (okna na klatkach schodowych i piwniczne)</i> | <i>szt</i> | <i>35,00</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | <i>KNR 4-010354-03-020</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.9.2. | | |
| | | | | |
| 6 | wg nakładów | <i>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okien na klatkach schodowych</i> | <i>m3</i> | <i>2,17</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | <i>KNR 4-010304-02-060</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.8. | | |
| | | | | |
| 7 | wg nakładów | <i>Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2</i> | <i>m2</i> | <i>5,00</i> |
| | rzeczowych | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | <i>KNR 00-191023-01-050</i> | | | |
| | | | | |
| 8 | wg nakładów | <i>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2</i> | <i>m2</i> | <i>5,28</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | <i>KNR 00-</i> | | | |

| 1 | 2 | | 4 | |
|---|---------------|----------------|---|---|
| | | 3 | | 5 |
| | 191023-05-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| | | | | |

2. Elewacja zachodnia

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|-------------------------------|--|----|--------|
| | | 3 | | 5 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m | m2 | 347,10 |
| | KNR AT-05 1651a-01-050 | krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 10 | wg nakładów rzeczowych | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m2 | 347,10 |
| | KNR AT-05 1663-04-050 | krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 11 | wg nakładów rzeczowych | Zabezpieczenie okien folią | m2 | 68,39 |
| | KNR AT-26 0103-02-050 | krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 12 | wg nakładów rzeczowych | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 20,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------|---|-----------|---------------|
| | | | | |
| | <i>KNR 4-010535-06-040</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.5 | | |
| | | | | |
| 13 | wg nakładów rzeczowych | <i>Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)</i> | <i>m2</i> | <i>13,82</i> |
| | <i>KNR 4-01W0545-08-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 1.1.1.F. | | |
| | | | | |
| 14 | wg nakładów rzeczowych | <i>Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (zmurszałe tynki, przyjęto 10% powierzchni ścian)</i> | <i>m2</i> | <i>27,47</i> |
| | <i>KNR AT-26 0101-01-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| | | | | |
| 15 | wg nakładów rzeczowych | <i>Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (ościeża okienne i drzwiowe)</i> | <i>m2</i> | <i>25,71</i> |
| | <i>KNR AT-26 0101-01-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| | | | | |
| 16 | wg nakładów rzeczowych | <i>Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 10% powierzchni ściany)</i> | <i>m2</i> | <i>32,31</i> |
| | <i>KNR 4-010725-02-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 1.1.1.C. | | |
| | | | | |
| 17 | wg nakładów rzeczowych | <i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściany zewnętrzne</i> | <i>m2</i> | <i>300,42</i> |
| | <i>KNR 00-232611-</i> | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------|--|----|--------|
| | | | | |
| | 01-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| | | | | |
| 18 | wg nakładów rzeczowych | Ocieplenie systemowe (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach | m2 | 248,99 |
| | KNR AT-31 0201-05-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 19 | wg nakładów rzeczowych | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach | m2 | 25,72 |
| | KNR AT-31 0205-05-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 20 | wg nakładów rzeczowych | Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach | m2 | 25,71 |
| | KNR AT-31 0201-07-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 21 | wg nakładów rzeczowych | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły | m2 | 274,71 |
| | KNR AT-31 0704-02-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 22 | wg nakładów rzeczowych | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki (2 warstwa siatki do wys. 2m powyżej gruntu) | m2 | 64,84 |
| | | | | |

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|--------------------------|---|------------|--------|
| | | 3 | | 5 |
| | KNR AT-31 0702-03-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 23 | wg nakładów | <i>Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego</i> | <i>m</i> | 192,28 |
| | rzeczowych | krotność= 1,00 | | |
| | KNR AT-31 0702-01-040 | | | |
| | | | | |
| 24 | wg nakładów | <i>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (spadki pod parapety)</i> | <i>m2</i> | 18,41 |
| | rzeczowych | krotność= 1,00 | | |
| | KNR 2-020923-04-050 | Nr Spec.: 2.7.2 | | |
| | | | | |
| 25 | wg nakładów | <i>Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,6mm</i> | <i>m2</i> | 22,11 |
| | rzeczowych | krotność= 1,00 | | |
| | KNR 2-02W0515-02-050 | Nr Spec.: 2.7.2 | | |
| | | | | |
| 26 | wg ceny | <i>Odkopanie i odsunięcie od ściany rury spustowej i ponowne podłączenie do kanalizacji deszczowej (rura żeliwna z rewizją)</i> | <i>szt</i> | 2,00 |
| | jednostkowej | Charakterystyka Robót: kalk. własna | | |
| | -020 | krotność= 1,00 | | |
| | | Nr Spec.: 2.8.5 | | |
| | | | | |
| 27 | wg nakładów | <i>Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,6mm</i> | <i>m</i> | 20,10 |
| | rzeczowych | krotność= 1,00 | | |
| | KNR 2- | | | |

| 1 | 2 | | 4 | |
|---|----------------|-----------------|---|---|
| | | 3 | | 5 |
| | 02W0527-03-040 | Nr Spec.: 2.8.5 | | |
| | | | | |

3. Elewacja wschodnia

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|-------------------------------|---|-----------|---------------|
| | | 3 | | 5 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych | <i>Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m</i> | <i>m2</i> | <i>347,10</i> |
| | <i>KNR AT-05 1651a-01-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 29 | wg nakładów rzeczowych | <i>Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m</i> | <i>m2</i> | <i>347,10</i> |
| | <i>KNR AT-05 1663-04-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 30 | wg nakładów rzeczowych | <i>Zabezpieczenie okien folią</i> | <i>m2</i> | <i>85,95</i> |
| | <i>KNR AT-26 0103-02-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 31 | wg nakładów rzeczowych | <i>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</i> | <i>m</i> | <i>20,10</i> |
| | <i>KNR 4-010535-</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|----|--------|
| | | | | |
| | 06-040 | Nr Spec.: 2.8.5 | | |
| | | | | |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0545-08-050 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety) krotność= 1,00 Nr Spec.: 1.1.1.F. | m2 | 10,67 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-26 0101-01-050 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (zmurowane tynki, przyjęto 10% powierzchni ścian) krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | m2 | 26,11 |
| 34 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-26 0101-01-050 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (ościeża okienne i drzwiowe) krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | m2 | 23,96 |
| 35 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010725-02-050 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 10% powierzchni ściany) krotność= 1,00 Nr Spec.: 1.1.1.C. | m2 | 26,11 |
| 36 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611- | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściany zewnętrzne krotność= 1,00 | m2 | 285,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------|--|----|--------|
| | | | | |
| | 01-050 | Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| | | | | |
| 37 | wg nakładów rzeczowych | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach | m2 | 234,93 |
| | KNR AT-31 0201-05-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 38 | wg nakładów rzeczowych | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach | m2 | 26,22 |
| | KNR AT-31 0205-05-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 39 | wg nakładów rzeczowych | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach | m2 | 23,96 |
| | KNR AT-31 0201-07-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 40 | wg nakładów rzeczowych | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły | m2 | 261,15 |
| | KNR AT-31 0704-02-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 41 | wg nakładów rzeczowych | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki (2 warstwa siatki do wys. 2m powyżej gruntu) | m2 | 66,14 |
| | KNR AT-31 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-----|--------|
| | | | | |
| | 0702-03-050 | krotność= 1,00 | | |
| | | | | |
| 42 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0702-01-040 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego krotność= 1,00 | m | 180,62 |
| | | | | |
| 43 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020923-04-050 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (spadki pod parapety) krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.7.2 | m2 | 14,93 |
| | | | | |
| 44 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0515-02-050 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,6mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.7.2 | m2 | 22,11 |
| | | | | |
| 45 | wg ceny jednostkowej -020 | Odkopanie i odsunięcie od ściany rury spustowej i ponowne podłączenie do kanalizacji deszczowej (rura żeliwna z rewizją) Charakterystyka Robót: kalk. własna krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.5 | szt | 2,00 |
| | | | | |
| 46 | wg nakładów rzeczowych KNR 2- | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,6mm krotność= 1,00 | m | 20,10 |
| | | | | |

| 1 | 2 | | 4 | |
|---|----------------|-----------------|---|---|
| | | 3 | | 5 |
| | 02W0527-03-040 | Nr Spec.: 2.8.5 | | |
| | | | | |

4. Elewacja północna

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|-------------------------------|--|-----------|---------------|
| | | 3 | | 5 |
| 47 | wg nakładów rzeczowych | <i>Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m</i> | <i>m2</i> | <i>108,45</i> |
| | <i>KNR AT-05 1651a-01-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 48 | wg nakładów rzeczowych | <i>Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m</i> | <i>m2</i> | <i>108,45</i> |
| | <i>KNR AT-05 1663-04-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 49 | wg nakładów rzeczowych | <i>Zabezpieczenie okien folią</i> | <i>m2</i> | <i>0,20</i> |
| | <i>KNR AT-26 0103-02-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| 50 | wg nakładów rzeczowych | <i>Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (zmurszałe tynki, przyjęto 10% powierzchni ścian)</i> | <i>m2</i> | <i>10,82</i> |
| | <i>KNR AT-26</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----|--------|
| | | | | |
| | 0101-01-050 | Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| | | | | |
| 51 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-26 0101-01-050 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (ościeża okienne i drzwiowe) krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | m2 | 0,20 |
| | | | | |
| 52 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010725-02-050 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 10% powierzchni ściany) krotność= 1,00 Nr Spec.: 1.1.1.C. | m2 | 10,82 |
| | | | | |
| 53 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściany zewnętrzne krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | m2 | 108,45 |
| | | | | |
| 54 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0201-05-050 | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach krotność= 1,00 | m2 | 99,72 |
| | | | | |
| 55 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach krotność= 1,00 | m2 | 8,54 |
| | | | | |

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|---|--|----|--------|
| | | 3 | | 5 |
| | 0205-05-050 | | | |
| | | | | |
| 56 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0201-07-050 | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach krotność= 1,00 | m2 | 0,20 |
| | | | | |
| 57 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0704-02-050 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły krotność= 1,00 | m2 | 108,26 |
| | | | | |
| 58 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0702-03-050 | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki (2 warstwa siatki do wys. 2m powyżej gruntu) krotność= 1,00 | m2 | 20,36 |
| | | | | |
| 59 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0702-01-040 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego krotność= 1,00 | m | 1,30 |
| | | | | |

5. Elewacja południowa

| |
|--|
| |
| |

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|-----------------------------------|--|-----------|---------------|
| | | 3 | | 5 |
| 60 | wg nakładów rzeczowych | <i>Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m</i> | <i>m2</i> | <i>108,45</i> |
| | <i>KNR AT-05 1651a-01-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 2.8.1</i> | | |
| 61 | wg nakładów rzeczowych | <i>Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m</i> | <i>m2</i> | <i>108,45</i> |
| | <i>KNR AT-05 1663-04-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 2.8.1</i> | | |
| 62 | wg nakładów rzeczowych | <i>Zabezpieczenie okien folią</i> | <i>m2</i> | <i>0,40</i> |
| | <i>KNR AT-26 0103-02-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 2.8.1</i> | | |
| 63 | wg nakładów rzeczowych | <i>Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (zmurszałe tynki, przyjęto 10% powierzchni ścian)</i> | <i>m2</i> | <i>10,80</i> |
| | <i>KNR AT-26 0101-01-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 2.8.1</i> | | |
| 64 | wg nakładów rzeczowych | <i>Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (ościeża okienne i drzwiowe)</i> | <i>m2</i> | <i>0,39</i> |
| | <i>KNR AT-26 0101-01-050</i> | <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 2.8.1</i> | | |

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|--|---|----|--------|
| | | 3 | | 5 |
| 65 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010725-02-050 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 10% powierzchni ściany) krotność= 1,00 Nr Spec.: 1.1.1.C. | m2 | 10,80 |
| 66 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściany zewnętrzne krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.8.1 | m2 | 108,44 |
| 67 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0201-05-050 | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach krotność= 1,00 | m2 | 99,72 |
| 68 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0205-05-050 | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach krotność= 1,00 | m2 | 8,34 |
| 69 | wg nakładów rzeczowych KNR AT-31 0201-07-050 | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach krotność= 1,00 | m2 | 0,39 |

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|--------------------|---|-----------|---------------|
| | | 3 | | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| 70 | wg nakładów | <i>Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły</i> | <i>m2</i> | <i>108,06</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | <i>KNR AT-31</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | <i>0704-02-050</i> | | | |
| | | | | |
| 71 | wg nakładów | <i>Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki (2 warstwa siatki do wys. 2m powyżej gruntu)</i> | <i>m2</i> | <i>20,16</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | <i>KNR AT-31</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | <i>0702-03-050</i> | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 72 | wg nakładów | <i>Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego</i> | <i>m</i> | <i>2,60</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | <i>KNR AT-31</i> | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | <i>0702-01-040</i> | | | |
| | | | | |
| | | | | |

6. Roboty inne

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|----------------|---|------------|-------------|
| | | 3 | | 5 |
| | | | | |
| 73 | wg ceny | <i>Schowanie przewodów instalacji odgromowej w rurkach pcv pod warstwą ocieplenia z montażem skrzynek kontrolnych</i> | <i>szt</i> | <i>6,00</i> |
| | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------|---|------------|--------------|
| | | | | |
| | jednostkowej | <i>Charakterystyka Robót: kalk. własna</i> | | |
| | -020 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.8. | | |
| | | | | |
| 74 | wg ceny | <i>Wymiana pionów kanalizacyjnych żeliwnych w piwnicy wraz z podłączeniem do kanalizacji ogólnospławnej</i> | kpl | 6,00 |
| | jednostkowej | | | |
| | -090 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.8.1 | | |
| | | | | |
| 75 | wg nakładów | <i>Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (remont posadzki w piwnicy- przyjęto 10% powierzchni)</i> | m2 | 30,77 |
| | rzeczowych | | | |
| | KNR 4-010803-02-050 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 76 | wg ceny | <i>Montaż zadaszeń z poliwęglanu nad wejściami</i> | szt | 2,00 |
| | jednostkowej | <i>Charakterystyka Robót: kalk. własna</i> | | |
| | -020 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.8.3 | | |
| | | | | |
| 77 | wg ceny | <i>Montaż zadaszeń z poliwęglanu nad balkonami</i> | szt | 6,00 |
| | jednostkowej | <i>Charakterystyka Robót: kalk. własna</i> | | |
| | -020 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.8.3 | | |
| | | | | |
| 78 | wg nakładów | <i>Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków</i> | m2 | 4,84 |
| | | | | |

| 1 | 2 | | 4 | |
|----|----------------------------|---|------------|--------------|
| | | 3 | | 5 |
| | rzeczowych | <i>ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2</i> | | |
| | KNR 4-010715-01-050 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.9.2. | | |
| | | | | |
| 79 | wg nakładów | <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (malowanie ścian wewnętrznych po zamurowanych otworach okiennych i po luksterach)</i> | <i>m2</i> | <i>4,84</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | KNR 2-021505-07-050 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.9.2. | | |
| | | | | |
| 80 | wg ceny | <i>Remont płyt balkonowych wraz z barierkami-dostosowanie barierek do obowiązującego prawa</i> | <i>szt</i> | <i>12,00</i> |
| | jednostkowej | | | |
| | -020 | <i>Charakterystyka Robót: kalk. własna</i> | | |
| | | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | | | |
| 81 | wg nakładów | <i>Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych (malowanie krat okiennych, drabin, elementów stalowych)</i> | <i>m2</i> | <i>50,22</i> |
| | rzeczowych | | | |
| | KNR 7-120213-02-050 | <i>krotność= 1,00</i> | | |
| | | Nr Spec.: 2.9.5. | | |
| | | | | |

7. Wykonanie opaski z polbruku

| |
|--|
| |
| |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-----------|--------------|
| 82 | wg nakładów rzeczowych <i>KNR 2-310815-01-050</i> | <i>Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 1.1.2.</i> | <i>m2</i> | <i>56,53</i> |
| | | | | |
| | 1. 56,53 | | | 56,53 |
| | | | | |
| 83 | wg nakładów rzeczowych <i>KNR 2-310101-07-050</i> | <i>Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 1.1.2.</i> | <i>m2</i> | <i>56,53</i> |
| | | | | |
| | 1. 94,22*0,60 | | | 56,53 |
| | | | | |
| 84 | wg nakładów rzeczowych <i>KNR 2-310407-02-040</i> | <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 1.1.2.</i> | <i>m</i> | <i>94,22</i> |
| | | | | |
| | 1. (35,91*2)+(11,20*2) | | | 94,22 |
| | | | | |
| 85 | wg nakładów rzeczowych <i>KNR 2-310105-05-050</i> | <i>Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (droga, chodnik, opaska)</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 1.1.2.</i> | <i>m2</i> | <i>47,11</i> |
| | | | | |

| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 |
|---------------|---------------------|--|--|--|----|-------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1. 94,22*0,50 | | | | | | 47,11 |
| | | | | | | |
| 86 | wg nakładów | | Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (droga, chodnik, opaska) krotność= 7,00 Nr Spec.: 1.1.2. | | m2 | 47,11 |
| | rzeczowych | | | | | |
| | KNR 2-310105-06-050 | | | | | |
| | | | | | | |
| 1. 47,11 | | | | | | 47,11 |
| | | | | | | |
| 87 | wg nakładów | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik, opaska) krotność= 1,00 Nr Spec.: 1.1.2. | | m2 | 47,11 |
| | rzeczowych | | | | | |
| | KNR 2-310511-02-050 | | | | | |
| | | | | | | |
| 1. 47,11 | | | | | | 47,11 |
| | | | | | | |
| 88 | wg nakładów | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 2.4 | | m3 | 11,96 |
| | rzeczowych | | | | | |
| | KNR 4-010108-09-060 | | | | | |
| | | | | | | |
| 89 | wg nakładów | | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 7 km krotność= 7,00 Nr Spec.: 2.4 | | m3 | 11,96 |
| | rzeczowych | | | | | |
| | KNR 4-010108-10-060 | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | 4 | |
| | | 3 | | 5 |
| | | | | |
| | | | | |