

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji

ADRES INWESTYCJI: 59-225 Chojnów, ul. Kościuszki 1

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

INWESTOR: 59-225 Chojnów, ul. Drzymały 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 31.07.2023

---

mgr inż. JAROSŁAW MIKOŁAJCZYK

uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: D05/0056/2018VBKb/20

Data opracowania

31.07.2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp.           | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz. | Razem          |
|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------------|
| <b>OBIAR:</b> |            |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
| <b>1</b>      |            | <b>ELEWACJA OD PODWÓRKA</b>                                                                                                                                             |                |         |                |
| 1             | KNR 4-01   | Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku                                                                                                                      | m              |         |                |
| d.1           | 0535-05    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 9,0 * 2                                                                                                                                                                 | m              | 18,000  |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>18,000</b>  |
| 2             | KNR 4-01   | Rozebranie kanałów wentylacyjnych na elewacji                                                                                                                           | m              |         |                |
| d.1           | 0535-05    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 17                                                                                                                                                                      | m              | 17,000  |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>17,000</b>  |
| 3             | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych z wywozem gruzu                                                                                                          | szt.           |         |                |
| d.1           | 0353-04    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               | analogia   |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 3                                                                                                                                                                       | szt.           | 3,000   |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>3,000</b>   |
| 4             | KNR 4-01   | Wykucie z muru parapetów wewnętrznych                                                                                                                                   | m              |         |                |
| d.1           | 0354-11    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               | analogia   |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 1,2 * 3                                                                                                                                                                 | m              | 3,600   |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>3,600</b>   |
| 5             | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych z wywozem gruzu                                                                                                         | szt.           |         |                |
| d.1           | 0353-04    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               | analogia   |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 1                                                                                                                                                                       | szt.           | 1,000   |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>1,000</b>   |
| 6             | KNR 4-01   | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - z wywozem i utylizacją gruzu | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0701-05    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               | analogia   |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 159,4 - 9,1                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 150,300 |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>150,300</b> |
| 7             | ZKNR C-2   | Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża dyszą szpachelkową                                                                                               | m              |         |                |
| d.1           | 0801-08    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 159,4 - 9,1                                                                                                                                                             | m              | 150,300 |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>150,300</b> |
| 8             | ZKNR C-2   | Roboty przygotowawcze. Dyżenfekcja i odgrzybianie ścian metodą smarowania                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0404-05    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 150,3 * 30%                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 45,090  |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>45,090</b>  |
| 9             | ZKNR C-2   | Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0416-01    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 159,4 - 9,1                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 150,300 |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>150,300</b> |
| 10            | KNR C-2    | Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni tynkiem renowacyjnym - cokół                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0408-03    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 12,8                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12,800  |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>12,800</b>  |
| 11            | KNR C-2    | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach - cokół                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0410-03    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 12,8                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12,800  |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>12,800</b>  |
| 12            | KNR C-2    | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach - cokół                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0411-03    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 12,8                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12,800  |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>12,800</b>  |
| 13            | KNR C-2    | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach - pogrubienie o 1 cm - cokół                                                               | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0411-03    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 12,8                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 12,800  |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>12,800</b>  |
| 14            | KNR C-2    | Wykonanie tynku napowietrzanego o grubości 2 cm, na ścianach                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |                |
| d.1           | 0413-03    |                                                                                                                                                                         |                |         |                |
|               |            | 150,3 - 12,8                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 137,500 |                |
|               |            |                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | <b>137,500</b> |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 15<br>d.1 | ZKNR C-2<br>0413-07               | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego - pogrubienie o 2 cm na ścianach<br>Krotność = 2                                           | m2   |         |         |
|           |                                   | 150,3 - 12,8                                                                                                                                                      | m2   | 137,500 |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 137,500 |
| 16<br>d.1 | KNR C-2<br>0412-03                | Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach                                                                                                           | m2   |         |         |
|           |                                   | 150,3                                                                                                                                                             | m2   | 150,300 |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 150,300 |
| 17<br>d.1 | KNR 2-02<br>0921-02               | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - parapet                                                                                                          | m2   |         |         |
|           |                                   | 7,7 * 0,25                                                                                                                                                        | m2   | 1,925   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 1,925   |
| 18<br>d.1 | KNR C-2<br>0119-04                | Dwukrotne malowanie farbami silikonową CT 48                                                                                                                      | m2   |         |         |
|           |                                   | 150,3                                                                                                                                                             | m2   | 150,300 |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 150,300 |
| 19<br>d.1 | KNR C-2<br>0416-01                | Impregnacja tynków impregnatem fasadowym CT 13 - do wys. 2,0m                                                                                                     | m2   |         |         |
|           |                                   | 35                                                                                                                                                                | m2   | 35,000  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 35,000  |
| 20<br>d.1 | KNR 2<br>1504-02                  | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m                                                                                                                      | m2   |         |         |
|           |                                   | 160                                                                                                                                                               | m2   | 160,000 |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 160,000 |
| 21<br>d.1 | KNR 2-02<br>1614-02               | Daszek ochronny ciągły wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej - front                                                                            | m    |         |         |
|           |                                   | 3                                                                                                                                                                 | m    | 3,000   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 22<br>d.1 | KNR 2<br>1505-01                  | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                                                                                     | m2   |         |         |
|           |                                   | 160                                                                                                                                                               | m2   | 160,000 |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 160,000 |
| 23<br>d.1 | wycena<br>indywidualna            | Okna drewniane o U = 1,5 wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem                                                                                      | m2   |         |         |
|           |                                   | 1,2 * 1,4 * 3                                                                                                                                                     | m2   | 5,040   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 5,040   |
| 24<br>d.1 | analiza<br>indywidualna           | Montaż nawiewników ciśnieniowych okienne                                                                                                                          | szt  |         |         |
|           |                                   | 3                                                                                                                                                                 | szt  | 3,000   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,000   |
| 25<br>d.1 | wycena<br>indywidualna            | Obsadzenie drewnianych podokienników wewnątrz pomieszczeń                                                                                                         | m    |         |         |
|           |                                   | 1,2 * 3                                                                                                                                                           | m    | 3,600   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 3,600   |
| 26<br>d.1 | wycena<br>indywidualna            | Drzwi drewniane, stylowe z przeszkleniem bezpieczne P1 w górnej części. W drzwiach wykonać dwustronnie brudownika o wys. 30cm z blachy nierdzewnej, kwasoodpornej | m2   |         |         |
|           |                                   | 1,0 * 2,0                                                                                                                                                         | m2   | 2,000   |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 27<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0526-03<br>analogia | Rury spustowe - montaż zdemontowanych elementów                                                                                                                   | m    |         |         |
|           |                                   | 9,0 * 2                                                                                                                                                           | m    | 18,000  |         |
|           |                                   |                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 18,000  |
| 28<br>d.1 | kalk. własna                      | Przewody wentylacyjne z rury dwuściennej izolowanej Ø125/Ø225, stal nierdzewna gr. 0,6mm (nasada górna - 7 szt) z mocowaniem do ściany                            | m    |         |         |
|           |                                   | 33,5                                                                                                                                                              | m    | 33,500  |         |

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                            | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| 2         |                                   | <b>ELEWACJA SZCZYTOWA, OD STRONY ul. KOŚCIUSZKI I ul. LEGNICKIEJ</b>                                                                                                                         |      | <b>RAZEM</b> | <b>33,500</b>  |
| 29<br>d.2 | KNR 4-01<br>0535-05               | Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku                                                                                                                                           | m    |              |                |
|           |                                   | 9,0 * 2                                                                                                                                                                                      | m    | 18,000       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>18,000</b>  |
| 30<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0353-04<br>analogia | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych z wywozem gruzu                                                                                                                               | szt. |              |                |
|           |                                   | 3                                                                                                                                                                                            | szt. | 3,000        |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 31<br>d.2 | KNR 4-01<br>0354-11<br>analogia   | Wykucie z muru parapetów wewnętrznych                                                                                                                                                        | m    |              |                |
|           |                                   | 1,2 * 3 + 1,0                                                                                                                                                                                | m    | 4,600        |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,600</b>   |
| 32<br>d.2 | KNR 4-01<br>0701-04<br>analogia   | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - cokół - z wywozem i utylizacją gruzu                                    | m2   |              |                |
|           |                                   | 27,3                                                                                                                                                                                         | m2   | 27,300       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,300</b>  |
| 33<br>d.2 | KNR 4-01<br>0701-04<br>analogia   | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - Zbicie odparzonych i uszkodzonych tynków - z wywozem i utylizacją gruzu | m2   |              |                |
|           |                                   | 44,5 * 40%                                                                                                                                                                                   | m2   | 17,800       |                |
|           |                                   | (224,8 - 33,7) * 20%                                                                                                                                                                         | m2   | 38,220       |                |
|           |                                   | (67,9 + 33,16 - 19,8) * 20%                                                                                                                                                                  | m2   | 16,252       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>72,272</b>  |
| 34<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0801-08               | Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża dyszą szpachelkową                                                                                                                    | m    |              |                |
|           |                                   | 27,3 + 44,5 + (224,8 - 33,7) + (67,9 + 33,16 - 19,8)                                                                                                                                         | m    | 344,160      |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>344,160</b> |
| 35<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0404-05               | Roboty przygotowawcze. Dyżenfekcja i odgrzybianie ścian metodą smarowania                                                                                                                    | m2   |              |                |
|           |                                   | 27,3 + 72,2                                                                                                                                                                                  | m2   | 99,500       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>99,500</b>  |
| 36<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0416-01               | Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich                                                                                                                        | m2   |              |                |
|           |                                   | 344,2                                                                                                                                                                                        | m2   | 344,200      |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>344,200</b> |
| 37<br>d.2 | KNR C-2<br>0408-03                | Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni tynkiem renowacyjnym - cokół                                                                                                                 | m2   |              |                |
|           |                                   | 27,3                                                                                                                                                                                         | m2   | 27,300       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,300</b>  |
| 38<br>d.2 | KNR C-2<br>0410-03                | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach - cokół                                                                                                              | m2   |              |                |
|           |                                   | 27,3                                                                                                                                                                                         | m2   | 27,300       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,300</b>  |
| 39<br>d.2 | KNR C-2<br>0411-03                | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach - cokół                                                                                                         | m2   |              |                |
|           |                                   | 27,3                                                                                                                                                                                         | m2   | 27,300       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,300</b>  |
| 40<br>d.2 | KNR C-2<br>0411-03                | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach - pogrubienie o 1 cm - cokół                                                                                    | m2   |              |                |
|           |                                   | 27,3                                                                                                                                                                                         | m2   | 27,300       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>27,300</b>  |
| 41<br>d.2 | KNR 4-01<br>0726-03<br>analogia   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )                                                   | m2   |              |                |
|           |                                   | 72,3                                                                                                                                                                                         | m2   | 72,300       |                |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>72,300</b>  |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                       | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 42<br>d.2 | KNR C-2<br>0417-03              | Naprawa profili przez szpachlowanie.                                                                                    | m2   |         |         |
|           |                                 | 37                                                                                                                      | m2   | 37,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 37,000  |
| 43<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0417-07             | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm                                                     | m2   |         |         |
|           |                                 | 8                                                                                                                       | m2   | 8,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 8,000   |
| 44<br>d.2 | ZKNR C-2<br>0417-07             | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm                                                     | m2   |         |         |
|           |                                 | 8                                                                                                                       | m2   | 8,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 8,000   |
| 45<br>d.2 | kalk. własna                    | Uzupełnienie brakujących detali sztukatorskich na elewacji - wszystkie elementy                                         | kpl  |         |         |
|           |                                 | 1                                                                                                                       | kpl  | 1,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000   |
| 46<br>d.2 | KNR C-2<br>0412-03              | Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach                                                                 | m2   |         |         |
|           |                                 | 344,2                                                                                                                   | m2   | 344,200 |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 344,200 |
| 47<br>d.2 | KNR C-2<br>0119-04              | Dwukrotne malowanie farbami silikonową CT 48                                                                            | m2   |         |         |
|           |                                 | 344,2                                                                                                                   | m2   | 344,200 |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 344,200 |
| 48<br>d.2 | KNR C-2<br>0416-01              | Impregnacja tynków impregnatem fasadowym CT 13                                                                          | m2   |         |         |
|           |                                 | 27,3 + 35,4                                                                                                             | m2   | 62,700  |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 62,700  |
| 49<br>d.2 | KNR 2-02<br>0507-01<br>analogia | Obróbki przy szer. w rozw. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.65 mm; obróbka mocowana na klej bitumiczny - gzyms | m2   |         |         |
|           |                                 | 10,5                                                                                                                    | m2   | 10,500  |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 10,500  |
| 50<br>d.2 | KNR 2<br>1504-02                | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m                                                                            | m2   |         |         |
|           |                                 | 141 + 143 + 139                                                                                                         | m2   | 423,000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 423,000 |
| 51<br>d.2 | KNR 2-02<br>1614-02             | Daszek ochronny ciągły wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej - front                                  | m    |         |         |
|           |                                 | 33,8                                                                                                                    | m    | 33,800  |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 33,800  |
| 52<br>d.2 | KNR 2<br>1505-01                | Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                                           | m2   |         |         |
|           |                                 | 423                                                                                                                     | m2   | 423,000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 423,000 |
| 53<br>d.2 | wycena indywidualna             | Okna drewniane o U = 1,5 wraz z obrobieniem ościeży od wewnątrz z malowaniem                                            | m2   |         |         |
|           |                                 | 1,2 * 1,4 * 2 + 1,0 * 1,2                                                                                               | m2   | 4,560   |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 4,560   |
| 54<br>d.2 | analiza indywidualna            | Montaż nawiewników ciśnieniowych okienne                                                                                | szt  |         |         |
|           |                                 | 3                                                                                                                       | szt  | 3,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 3,000   |
| 55<br>d.2 | wycena indywidualna             | Obsadzenie drewnianych podokienników wewnątrz pomieszczeń                                                               | m    |         |         |
|           |                                 | 1,2 * 2 + 1,0                                                                                                           | m    | 3,400   |         |
|           |                                 |                                                                                                                         |      | RAZEM   | 3,400   |
| 56<br>d.2 | kalk. własna                    | Renowacja drzwi wejściowych - zgodnie z opisem technicznym w dokumentacji projektowej                                   | m2   |         |         |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                               | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|------|---------|---------------|
|           |                                   | 3,3                                             | m2   | 3,300   |               |
|           |                                   |                                                 |      | RAZEM   | <b>3,300</b>  |
| 57<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0526-03<br>analogia | Rury spustowe - montaż zdemontowanych elementów | m    |         |               |
|           |                                   | 9,0 * 2                                         | m    | 18,000  |               |
|           |                                   |                                                 |      | RAZEM   | <b>18,000</b> |