

Przedmiar robót

| | |
|-------------|---|
| Obiekt | Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji |
| Lokalizacja | Piekary Śląskie ulica M.C.Skłodowskiej 107 |
| Inwestor | Spółdzielnia Mieszkaniowa Piekary Śląskie |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|---|--|---|
| | | | ELEWACJA ZACHODNIA | | |
| | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i utylizacja AC 38,88*12,85 OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*32 (0,8*2+1,2)*0,2*8 (1,2*2+0,8)*0,2*16 OKNA -1,2*1,6*32 -0,8*1,2*8 -1,2*0,8*16 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 499,608 25,6 4,48 10,24 -61,44 -7,68 -15,36 |
| | | | razem | m2 | 455,448 |
| 2 | KNR-W 4-01 0545/08 | | Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 38,88*0,4 | m2 | 15,552 |
| | | | razem | m2 | 15,552 |
| 3 | KNR-W 4-01 0353/11 | | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych OKNA 1,6*32 1,2*8 0,8*16 | m m m | 51,2 9,6 12,8 |
| | | | razem | m | 73,6 |
| 4 | KNR 2-02 0925/01 | | Oslony okien folią polietylenową OKNA 1,2*1,6*32 0,8*1,2*8 1,2*0,8*16 DRZWI 2*1,4*3 | m2 m2 m2 m2 | 61,44 7,68 15,36 8,4 |
| | | | razem | m2 | 92,88 |
| 5 | KNR 4-01 0108/13 | | Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km 10 | m3 | 10 |
| | | | razem | m3 | 10 |
| 6 | KNR 4-01 0108/16 | | Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi | m3 | 10 |
| 7 | KW | | Utylizacja gruzu | m3 | 10 |
| | | | WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ | | |
| 8 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory poziome 184 | szt | 184 |
| | | | razem | szt | 184 |
| 9 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory skośne 184 | szt | 184 |
| | | | razem | szt | 184 |
| 10 | KNR 7-28 0104/01 | | Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 184 | zestaw | 184 |
| | | | razem | zestaw | 184 |
| | | | ELEWACJA FRONTOWA | | |
| 11 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża 38,88*12,85 OKNA -1,2*1,6*32 -0,8*1,2*8 -1,2*0,8*16 | m2 m2 m2 m2 | 499,608 -61,44 -7,68 -15,36 |
| | | | razem | m2 | 415,128 |
| 12 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 415,13 |
| 13 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 415,13 |
| 14 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------|-------|--|-----|----------|
| | | | 415,13*6 | szt | 2.490,78 |
| | | | razem | szt | 2.490,78 |
| 15 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 415,13 |
| 16 | KNR 0-33 22/01 | | Montaż listew cokołowych lub początkowych | | |
| | | | 38,88 | m | 38,88 |
| | | | razem | m | 38,88 |
| 17 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 415,13 |
| 18 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 415,13*0,3 | m2 | 124,539 |
| | | | razem | m2 | 124,539 |
| 19 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 415,13*0,55 | m2 | 228,322 |
| | | | razem | m2 | 228,322 |
| 20 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 415,13*0,05 | m2 | 20,757 |
| | | | razem | m2 | 20,757 |
| 21 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 415,13*0,1 | m2 | 41,513 |
| | | | razem | m2 | 41,513 |
| 22 | KNR 4-01 0322/02 | | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach | | |
| | | | 15*2 | szt | 30 |
| | | | razem | szt | 30 |
| | | | OŚCIEŻA | | |
| 23 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*32 | m2 | 25,6 |
| | | | (0,8*2+1,2)*0,2*8 | m2 | 4,48 |
| | | | (1,2*2+0,8)*0,2*16 | m2 | 10,24 |
| | | | razem | m2 | 40,32 |
| 24 | KNR 4-01 0702/04 | | Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | | OŚCIEŻA 10% (1,2*2+1,6)*0,1*32 | m | 12,8 |
| | | | (0,8*2+1,2)*0,1*8 | m | 2,24 |
| | | | (1,2*2+0,8)*0,1*16 | m | 5,12 |
| | | | razem | m | 20,16 |
| 25 | KNR 4-01 0708/01 | | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | m | 20,2 |
| 26 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | | |
| | | | OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,35*32 | m2 | 44,8 |
| | | | (0,8*2+1,2)*0,35*8 | m2 | 7,84 |
| | | | (1,2*2+0,8)*0,35*16 | m2 | 17,92 |
| | | | razem | m2 | 70,56 |
| 27 | KNR K-25 0120/01 | | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm na ościeżach na zaprawę klejową Sto-Baukleber | m2 | 70,56 |
| 28 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 70,56 |
| 29 | KNR 0-33 23/05 | | Montaż listwy do ościeży | | |
| | | | OŚCIEŻA 10% (1,2*2+1,6)*32 | m | 128 |
| | | | (0,8*2+1,2)*8 | m | 22,4 |
| | | | (1,2*2+0,8)*16 | m | 51,2 |
| | | | razem | m | 201,6 |
| 30 | KNR 0-33 23/04 | | Montaż taśmy uszczelniającej | m | 201,6 |
| 31 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 70,56 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------|-------|---|-----|---------|
| 32 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | m2 | 70,56 |
| | | | COKÓŁ | | |
| 33 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | 38,88*2,6 | m2 | 101,088 |
| | | | WNĘKI WEJŚCIOWE 1,5*2,5*2*2 | m2 | 15 |
| | | | -1,4*1,1*2 | m2 | -3,08 |
| | | | razem | m2 | 113,008 |
| 34 | KNR-W 4-01 0701/03 | | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej | | |
| | | | 113*0,3 | m2 | 33,9 |
| | | | razem | m2 | 33,9 |
| 35 | KNR 4-01 0726/03 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 33,9 |
| 36 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 113 |
| 37 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 113 |
| 38 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej | | |
| | | | 113*6 | szt | 678 |
| | | | razem | szt | 678 |
| 39 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 113 |
| 40 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 113 |
| 41 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | m2 | 113 |
| | | | OPASKA CHODNIKOWA | | |
| 42 | KNR 2-31 0401/02 | | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | | |
| | | | 38,88-1,8*3 | m | 33,48 |
| | | | razem | m | 33,48 |
| 43 | KNR 2-31 0116/05 | | Podbudowy z żuźla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie | | |
| | | | 38,88*0,7 | m2 | 27,216 |
| | | | -1,8*0,7*3 | m2 | -3,78 |
| | | | razem | m2 | 23,436 |
| 44 | KNR 2-31 0407/02 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 33,5 |
| 45 | KNR 2-31 0511/02 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 23,4 |
| | | | OBRÓBKI BLACHARSKIE | | |
| 46 | KNNR 2 0504/02 | | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm | | |
| | | | 38,88*0,7 | m2 | 27,216 |
| | | | OKNA 1,6*32*0,3 | m2 | 15,36 |
| | | | 1,2*8*0,3 | m2 | 2,88 |
| | | | 0,8*16*0,3 | m2 | 3,84 |
| | | | razem | m2 | 49,296 |
| 47 | KNR 2-02 0617/09 | | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 350"4" | | |
| | | | DYLATACJA 16,3 | m | 16,3 |
| | | | razem | m | 16,3 |
| | | | WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ. | | |
| 48 | KW | | Wymiana instalacji odgromowej | | |
| | | | 2 | kpl | 2 |
| | | | razem | kpl | 2 |
| | | | WEJŚCIA DO BUDYNKÓW | | |
| 49 | KNNR 7 0506/01 | | Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami | | |
| | | | 2,1*2*2 | m2 | 8,4 |
| | | | razem | m2 | 8,4 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|---|----------------------------|---|
| | | | ELEWACJA WSCHODNIA | | |
| | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. | | |
| 50 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż i utylizacja AC 38,88*12,85 OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*48 (2+0,8)*0,2*24 OKNA -1,2*1,6*48 -2*0,8*24 | m2 m2 m2 m2 m2 | 499,608 38,4 13,44 -92,16 -38,4 |
| | | | razem | m2 | 420,888 |
| 51 | KNR-W 4-01 0545/08 | | Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 38,88*0,4 | m2 | 15,552 |
| | | | razem | m2 | 15,552 |
| 52 | KNR-W 4-01 0353/11 | | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych OKNA 1,6*48 | m | 76,8 |
| | | | razem | m | 76,8 |
| 53 | KNR 2-02 0925/01 | | Ośłony okien folią polietylenową OKNA 1,2*1,6*48 2*0,8*24 | m2 m2 | 92,16 38,4 |
| | | | razem | m2 | 130,56 |
| 54 | KNR 4-01 0108/13 | | Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km 10+10 | m3 | 20 |
| | | | razem | m3 | 20 |
| 55 | KNR 4-01 0108/16 | | Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi | m3 | 20 |
| 56 | KW | | Utylizacja gruzu | m3 | 20 |
| | | | WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ | | |
| 57 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory poziome 144 | szt | 144 |
| | | | razem | szt | 144 |
| 58 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 otwory skośne 144 | szt | 144 |
| | | | razem | szt | 144 |
| 59 | KNR 7-28 0104/01 | | Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 144 | zestaw | 144 |
| | | | razem | zestaw | 144 |
| | | | ELEWACJA TYLNA | | |
| 60 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża 38,88*12,85 BOKI BALKONÓW 1,2*11*2*8 OKNA -1,2*1,6*48 -2*0,8*24 | m2 m2 m2 m2 | 499,608 211,2 -92,16 -38,4 |
| | | | razem | m2 | 580,248 |
| 61 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 580,3 |
| 62 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 580,3 |
| 63 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 580,3*6 | szt | 3.481,8 |
| | | | razem | szt | 3.481,8 |
| 64 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 580,3 |
| 65 | KNR 0-33 22/01 | | Montaż listew cokołowych lub początkowych | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|--|-----|---------|
| | | | 38,88 | m | 38,88 |
| | | | razem | m | 38,88 |
| 66 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 580,3 |
| 67 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 580,3*0,3 | m2 | 174,09 |
| | | | razem | m2 | 174,09 |
| 68 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 580,3*0,55 | m2 | 319,165 |
| | | | razem | m2 | 319,165 |
| 69 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 580,3*0,05 | m2 | 29,015 |
| | | | razem | m2 | 29,015 |
| 70 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 580,3*0,1 | m2 | 58,03 |
| | | | razem | m2 | 58,03 |
| 71 | KNR 4-01 0322/02 | | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach | | |
| | | | 15*2 | szt | 30 |
| | | | razem | szt | 30 |
| | | | OŚCIEŻA | | |
| 72 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,2*48 | m2 | 38,4 |
| | | | (2+0,8)*0,2*24 | m2 | 13,44 |
| | | | razem | m2 | 51,84 |
| 73 | KNR 4-01 0702/04 | | Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | | OŚCIEŻA 10% (1,2*2+1,6)*0,1*48 | m | 19,2 |
| | | | (2+0,8)*0,1*24 | m | 6,72 |
| | | | razem | m | 25,92 |
| 74 | KNR 4-01 0708/01 | | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów | m | 25,9 |
| 75 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | | |
| | | | OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*0,35*48 | m2 | 67,2 |
| | | | (2+0,8)*0,35*24 | m2 | 23,52 |
| | | | razem | m2 | 90,72 |
| 76 | KNR K-25 0120/01 | | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm na ościeżach na zaprawę klejową Sto-Baukleber | m2 | 90,72 |
| 77 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 90,72 |
| 78 | KNR 0-33 23/05 | | Montaż listwy do ościeży | | |
| | | | OŚCIEŻA (1,2*2+1,6)*48 | m | 192 |
| | | | (2+0,8)*24 | m | 67,2 |
| | | | razem | m | 259,2 |
| 79 | KNR 0-33 23/04 | | Montaż taśmy uszczelniającej | m | 259,2 |
| 80 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 90,72 |
| 81 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | m2 | 90,72 |
| | | | COKÓŁ | | |
| 82 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | 38,88*2,6 | m2 | 101,088 |
| | | | razem | m2 | 101,088 |
| 83 | KNR-W 4-01 0701/03 | | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|---|-----|--------|
| | | | 101*0,3 | m2 | 30,3 |
| | | | razem | m2 | 30,3 |
| 84 | KNR 4-01 0726/03 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 30,3 |
| 85 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 101 |
| 86 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 101 |
| 87 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej | | |
| | | | 101*6 | szt | 606 |
| | | | razem | szt | 606 |
| 88 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 101 |
| 89 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 101 |
| 90 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | m2 | 101 |
| | | | OPASKA CHODNIKOWA | | |
| 91 | KNR 2-31 0401/02 | | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | | |
| | | | 38,88 | m | 38,88 |
| | | | razem | m | 38,88 |
| 92 | KNR 2-31 0116/05 | | Podbudowy z żuźla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie | | |
| | | | 38,88*0,7 | m2 | 27,216 |
| | | | razem | m2 | 27,216 |
| 93 | KNR 2-31 0407/02 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 38,9 |
| 94 | KNR 2-31 0511/02 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 27,2 |
| | | | OBRÓBKI BLACHARSKIE | | |
| 95 | KNR 2 0504/02 | | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm | | |
| | | | 38,88*0,7 | m2 | 27,216 |
| | | | OKNA 1,6*48*0,3 | m2 | 23,04 |
| | | | daszki nad balkonem 1,5*0,4*8 | m2 | 4,8 |
| | | | razem | m2 | 55,056 |
| 96 | KNR 2-02 0617/09 | | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 350"4" | | |
| | | | DYLATACJA 16,3 | m | 16,3 |
| | | | razem | m | 16,3 |
| | | | WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ. | | |
| 97 | KW | | Wymiana instalacji odgromowej | | |
| | | | 2 | kpl | 2 |
| | | | razem | kpl | 2 |
| | | | REMONT BALKONÓW. | | |
| 98 | KNR 4-01 0212/01 | | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm | | |
| | | | 6*1,2*0,08*8 | m3 | 4,608 |
| | | | 3,6*1,2*0,08*16 | m3 | 5,53 |
| | | | razem | m3 | 10,138 |
| 99 | KNR 0-17 2608/03 | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym | | |
| | | | 6*1,2*8 | m2 | 57,6 |
| | | | 3,6*1,2*16 | m2 | 69,12 |
| | | | razem | m2 | 126,72 |
| 100 | KNR 4-01 0803/02 | | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko | m2 | 126,72 |
| 101 | KNR 2 0504/02 | | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm | | |
| | | | 6*8*0,4 | m2 | 19,2 |
| | | | 3,6*16*0,4 | m2 | 23,04 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------------------|-------|---|-------------------|---------------------------|
| | | | | razem | m2 42,24 |
| 102 | KNR 0-29 0638/01 | | Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 120/70 6*8 3,6*16 | m m razem | 48 57,6 105,6 |
| 103 | KNR 0-28 2621/06 | | Przyklejenie jednej warstwy siatki na posadzce zaprawą CERESIT CR166 126,7*1,05 | m2 razem | 133,035 133,035 |
| 104 | KNR 0-29 0640/03 | | Uszczelnienie zaprawą CERESIT CR166 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia | m2 | 133 |
| 105 | KNR K-32 0204/04 | | Posadzki z płytek gresowych 30x30cm w technologii ATLAS | m2 | 126 |
| 106 | KNR 4-01 0211/01 | | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach 20% 6*1,2*8*2*0,2 3,6*1,2*16*2*0,2 | m2 m2 razem | 23,04 27,648 50,688 |
| 107 | KNR K-01 0109/01 | | Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach poziomych i pionowych na prętach o średnicy do 12mm 20% 6*2*8*2*0,2 3,6*2*16*2*0,2 | mb mb razem | 38,4 46,08 84,48 |
| 108 | KNR-W 4-01 0728/06 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłogach z betonów zwirowych, bloczków o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 | m2 | 50,68 |
| 109 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO 6*1,2*8*2 3,6*1,2*16*2 | m2 m2 razem | 115,2 138,24 253,44 |
| 110 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 253,4 |
| 111 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | m2 | 253,4 |
| 112 | KNR 2-02 0406/07 | | Podwaliny krótkie o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (1,4*2+6*2)*0,05*0,05*8 (1,4*2+3,6*2)*0,05*0,05*16 | m3 m3 razem | 0,296 0,4 0,696 |
| 113 | KNR 0-15 0520/01 | | Pokrycie dachu blachodachówką w panelach samonośnych o wymiarach 4,2x0,42m i wymiarach modułu 20x42cm mocowaną w odstępach maksymalnych 1,2m 6*1,4*8 3,6*1,4*16 | m2 m2 razem | 67,2 80,64 147,84 |
| | | | ELEWACJA POŁUDNIOWA | | |
| | | | DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DOCIEPLENIA NA ŚCIANACH SZCZYTOWYCH. | | |
| 114 | KNR 2-02 2603/01 | | Rozbiórka docieplenia na ścianach szczytowych budynku : wełna pokryta blachą na ruszcie - analogia R=0,3 11,1*12,85 | m2 razem | 142,64 142,64 |
| 115 | KNR 4-04 1107/01 | | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km | t | 1,5 |
| 116 | KNR 4-04 1107/04 (dopłata 6x) | | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (Krotność= 6) | t | 1,5 |
| 117 | KNR-W 4-01 0545/08 | | Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 11,1*0,4 | m2 razem | 4,44 4,44 |
| 118 | KNR 4-01 0108/13 | | Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|-------|---|--------|---------|
| | | | 3 | m3 | 3 |
| | | | razem | m3 | 3 |
| 119 | KNR 4-01 0108/16 | | Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi | m3 | 3 |
| 120 | KW | | Utylizacja gruzu | m3 | 3 |
| | | | WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ | | |
| 121 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 | | |
| | | | otwory poziome 64 | szt | 64 |
| | | | razem | szt | 64 |
| 122 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 | | |
| | | | otwory skośne 64 | szt | 64 |
| | | | razem | szt | 64 |
| 123 | KNR 7-28 0104/01 | | Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub | | |
| | | | osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 64 | zestaw | 64 |
| | | | razem | zestaw | 64 |
| | | | ELEWACJA BOCZNA PRAWA | | |
| 124 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | 11,1*12,85 | m2 | 142,635 |
| | | | razem | m2 | 142,635 |
| 125 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 142,6 |
| 126 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 142,6 |
| 127 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej | | |
| | | | 142,6*6 | szt | 855,6 |
| | | | razem | szt | 855,6 |
| 128 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 142,6 |
| 129 | KNR 0-33 22/01 | | Montaż listew cokołowych lub początkowych | | |
| | | | 11,1 | m | 11,1 |
| | | | razem | m | 11,1 |
| 130 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 142,6 |
| 131 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 142,6*0,3 | m2 | 42,78 |
| | | | razem | m2 | 42,78 |
| 132 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 142,6*0,4 | m2 | 57,04 |
| | | | razem | m2 | 57,04 |
| 133 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | | |
| | | | 142,6*0,3 | m2 | 42,78 |
| | | | razem | m2 | 42,78 |
| | | | COKÓŁ | | |
| 134 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | 11,1*2,6 | m2 | 28,86 |
| | | | razem | m2 | 28,86 |
| 135 | KNR-W 4-01 0701/03 | | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej | | |
| | | | 28,86*0,3 | m2 | 8,658 |
| | | | razem | m2 | 8,658 |
| 136 | KNR 4-01 0726/03 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 8,65 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------------------|-------|--|-----|--------|
| 137 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 28,86 |
| 138 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 28,86 |
| 139 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej | | |
| | | | 28,86*6 | szt | 173,16 |
| | | | razem | szt | 173,16 |
| 140 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 28,86 |
| 141 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 28,86 |
| 142 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | m2 | 28,86 |
| | | | OPASKA CHODNIKOWA | | |
| 143 | KNR 2-31 0401/02 | | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | | |
| | | | 11,1 | m | 11,1 |
| | | | razem | m | 11,1 |
| 144 | KNR 2-31 0116/05 | | Podbudowy z żużla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie | | |
| | | | 11,1*0,7 | m2 | 7,77 |
| | | | razem | m2 | 7,77 |
| 145 | KNR 2-31 0407/02 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 11,1 |
| 146 | KNR 2-31 0511/02 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 7,77 |
| | | | OBRÓBKI BLACHARSKIE | | |
| 147 | KNNR 2 0504/02 | | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm | | |
| | | | 11,1*0,7 | m2 | 7,77 |
| | | | razem | m2 | 7,77 |
| | | | ELEMENTY INFORMACYJNE | | |
| 148 | KNR 19-01 1304/07 | | Malowanie farbami klejowymi w jednym kolorze pełnym szlaczka lub fryzu o szerokości 5-15cm z użyciem szablonu | | |
| | | | 4,5*10 | mb | 45 |
| | | | razem | mb | 45 |
| | | | ELEWACJA PÓLNOČNA | | |
| | | | DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DOCIEPLENIA NA ŚCIANACH SZCZYTOWYCH. | | |
| 149 | KNR 2-02 2603/01 | | Rozbiórka docieplenia na ścianach szczytowych budynku : wełna pokryta blachą na ruszcie - analogia R=0,3 | | |
| | | | 11,1*12,85 | m2 | 142,64 |
| | | | razem | m2 | 142,64 |
| 150 | KNR 4-04 1107/01 | | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km | t | 1,5 |
| 151 | KNR 4-04 1107/04 (dopłata 6x) | | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (Krotność= 6) | t | 1,5 |
| 152 | KNR-W 4-01 0545/08 | | Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | | 11,1*0,4 | m2 | 4,44 |
| | | | razem | m2 | 4,44 |
| 153 | KNR 4-01 0108/13 | | Wywóz gruzu z konstr. ceglanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1km | | |
| | | | 3 | m3 | 3 |
| | | | razem | m3 | 3 |
| 154 | KNR 4-01 0108/16 | | Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi | m3 | 3 |
| 155 | KW | | Utylizacja gruzu | m3 | 3 |
| | | | WZMOCNIENIE WARSTWY FAKTUROWEJ | | |
| 156 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1dm3 | | |
| | | | otwory poziome 64 | szt | 64 |
| | | | razem | szt | 64 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|-------|---|--------|------------|
| 157 | KNR 5-08 0803/03 | | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o objętości do 0,1 dm ³ otwory skośne 64 | | |
| | | | | szt | 64 |
| | | | | razem | szt 64 |
| 158 | KNR 7-28 0104/01 | | Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 2szt śrub osadzenie 2 kotew odworujących wieszak i kotwy stabilizującej R = 0,5 64 | | |
| | | | | zestaw | 64 |
| | | | | razem | zestaw 64 |
| | | | ELEWACJA BOCZNA LEWA | | |
| 159 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża 11,1*12,85 | | |
| | | | | m2 | 142,635 |
| | | | | razem | m2 142,635 |
| 160 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 142,6 |
| 161 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 142,6 |
| 162 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 142,6*6 | | |
| | | | | szt | 855,6 |
| | | | | razem | szt 855,6 |
| 163 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 142,6 |
| 164 | KNR 0-33 22/01 | | Montaż listew cokołowych lub początkowych 11,1 | | |
| | | | | m | 11,1 |
| | | | | razem | m 11,1 |
| 165 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 142,6 |
| 166 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 142,6*0,3 | | |
| | | | | m2 | 42,78 |
| | | | | razem | m2 42,78 |
| 167 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 142,6*0,4 | | |
| | | | | m2 | 57,04 |
| | | | | razem | m2 57,04 |
| 168 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie 142,6*0,3 | | |
| | | | | m2 | 42,78 |
| | | | | razem | m2 42,78 |
| | | | COKÓŁ | | |
| 169 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża 11,1*2,6 | | |
| | | | | m2 | 28,86 |
| | | | | razem | m2 28,86 |
| 170 | KNR-W 4-01 0701/03 | | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m ² z zaprawy cementowej 28,86*0,3 | | |
| | | | | m2 | 8,658 |
| | | | | razem | m2 8,658 |
| 171 | KNR 4-01 0726/03 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 8,65 |
| 172 | KNR K-25 0101/06 | | Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym StoPrim Grundex | m2 | 28,86 |
| 173 | KNR 0-33 01/04 | | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie STO | m2 | 28,86 |
| 174 | KNR 0-33 23/01 | | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 28,86*6 | | |
| | | | | szt | 173,16 |
| | | | | razem | szt 173,16 |
| 175 | KNR 0-33 01/05 | | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO | m2 | 28,86 |
| 176 | KNR 0-33 24/01 | | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie | m2 | 28,86 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny - Termomodernizacja elewacji

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------|-------|---|-----|---------|
| 177 | KNR 0-33 24/02 | | Tynki elewacyjne Stolit, organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie | m2 | 28,86 |
| | | | OPASKA CHODNIKOWA | | |
| 178 | KNR 2-31 0401/02 | | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | | |
| | | | 11,1 | m | 11,1 |
| | | | razem | m | 11,1 |
| 179 | KNR 2-31 0116/05 | | Podbudowy z żuźla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie | | |
| | | | 11,1*0,7 | m2 | 7,77 |
| | | | razem | m2 | 7,77 |
| 180 | KNR 2-31 0407/02 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 11,1 |
| 181 | KNR 2-31 0511/02 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 7,77 |
| | | | OBRÓBKI BLACHARSKIE | | |
| 182 | KNNR 2 0504/02 | | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm | | |
| | | | 11,1*0,7 | m2 | 7,77 |
| | | | razem | m2 | 7,77 |
| | | | ELEMENTY INFORMACYJNE | | |
| 183 | KNR 19-01 1304/07 | | Malowanie farbami klejowymi w jednym kolorze pełnym szlaczka lub fryzu o szerokości 5-15cm z użyciem szablonu | | |
| | | | 4,5*10 | mb | 45 |
| | | | razem | mb | 45 |
| | | | RUSZTOWANIA. | | |
| 184 | KNNR 2 1504/02 | | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m | | |
| | | | 52*16*2 | m2 | 1.664 |
| | | | 11,2*16*2 | m2 | 358,4 |
| | | | razem | m2 | 2.022,4 |
| 185 | KNR 2-02 rozdz.16 | | Praca rusztowań - Nakłady robocizny = 9 000 r-g Skład zespołu roboczego = 6 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1 | kpl | 1 |
| | | | DOCIEPLENIE PRZESTRZENI STROPODACHU. | | |
| 186 | KW | | Docieplenie międzystropia metodą wdmuchiwania | | |
| | | | $(36,63-0,25*2*2)*(11,2-0,25*2)$ | m2 | 381,241 |
| | | | razem | m2 | 381,241 |
| | | | IZOLACJA SUFITÓW PIWNIC | | |
| 187 | KNNR-W 3 1411/07 | | Natrysk zaprawy na powierzchnię stropu | | |
| | | | $(36,63-0,25*2*2)*(11,2-0,25*2)$ | m2 | 381,24 |
| | | | razem | m2 | 381,24 |