

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213250-0 Roboty budowlane w zakresie przemysłowych obiektów budowlanych
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przegród zewnętrznych Hal Technologicznych nr III-VI
ADRES INWESTYCJI : Gliwice, ul. Sowińskiego 5
INWESTOR : Instytut Metali Nieżelaznych
ADRES INWESTORA : Gliwice, ul. Sowińskiego 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Paździor (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : maj 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|---------------------------|---|--|---------------------------|---------|
| 1 | | | Elewacja północno-zachodnia | | | |
| 1.1 | | | Wymiana stolarki | | | |
| 1 d.1. 1 | S.T.5.1. | KNR-W 4-01 1111-02 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych (5,5+20,5+12,0+21,0+1,0)*3,6 4,4*4*3,0 6,0*3*2,5 | m ² m ² m ² | 52,800 45,000 | |
| | | | | | RAZEM | 97,800 |
| 2 d.1. 1 | S.T.5.1. | KNR 4-04 0803-03 analogia | Rozebranie konstrukcji stalowej fasady po rozszkleniu poz.1 | m ² m ² | 97,800 | |
| | | | | | RAZEM | 97,800 |
| 3 d.1. 1 | S.T.5.5. | Kalkulacja własna | Demontaż i wywóz urządzeń przeznaczonych do usunięcia 6 | kpl. kpl. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4 d.1. 1 | S.T.5.1. | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km poz.1*0,05 | m ³ m ³ | 4,890 | |
| | | | | | RAZEM | 4,890 |
| 5 d.1. 1 | S.T.5.1. | Kalkulacja własna | Oplata za składowanie gruzu poz.4 | m ³ m ³ | 4,890 | |
| | | | | | RAZEM | 4,890 |
| 6 d.1. 1 | S.T.5.2. | NNRNKB 202 0194-02 | (z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (2,5*6,2+0,8*0,4)*3 | m ² m ² | 47,460 | |
| | | | | | RAZEM | 47,460 |
| 7 d.1. 1 | S.T.5.5. | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.6 | m ² m ² | 47,460 | |
| | | | | | RAZEM | 47,460 |
| 8 d.1. 1 | S.T.5.5. | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.6 | m ² m ² | 47,460 | |
| | | | | | RAZEM | 47,460 |
| 9 d.1. 1 | S.T.5.4. | KNR-W 2-02 1019-04 | Okna PCV 3,6*1,0*10 2,4*1,0 | m ² m ² m ² | 36,000 2,400 | |
| | | | | | RAZEM | 38,400 |
| 10 d.1. 1 | S.T.5.4. | KNNR 2 0302-07 | Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV 3,6*10 2,4 | m m m | 36,000 2,400 | |
| | | | | | RAZEM | 38,400 |
| 11 d.1. 1 | S.T.5.4. | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne poz.10*0,25 | m ² m ² | 9,600 | |
| | | | | | RAZEM | 9,600 |
| 12 d.1. 1 | S.T.5.9. | KNNR 3 0605-05 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem i naprawą tynków 99,0*3,4 | m ² m ² | 336,600 | |
| | | | | | RAZEM | 336,600 |
| 1.2 | | | Ocieplenie ścian | | | |
| 13 d.1. 2 | S.T.5.7. | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 99,0*3*0,5 22,0*4*0,7 | m ² m ² m ² | 148,500 61,600 | |
| | | | | | RAZEM | 210,100 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|----------|
| 14 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.17+poz.18 | m ² m ² | 421,240 | |
| | | | | | RAZEM | 421,240 |
| 15 d.1. 2 | S.T.5.5. | KNR 4-01 0726-01 analogia | Wymiana tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - 10% (poz.17+poz.18)*10% | m ² m ² | 42,124 | |
| | | | | | RAZEM | 42,124 |
| 16 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie poz.14 | m ² m ² | 421,240 | |
| | | | | | RAZEM | 421,240 |
| 17 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 22,0*1,5*4 99,0*3,4 (4,2*3,4*4) | m ² m ² m ² | 132,000 336,600 -57,120 | |
| | | | | | RAZEM | 411,480 |
| 18 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS100-038 gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (4,0*2+4,2)*4*0,2 | m ² m ² | 9,760 | |
| | | | | | RAZEM | 9,760 |
| 19 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.17*5 | szt szt | 2057,400 | |
| | | | | | RAZEM | 2057,400 |
| 20 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.17 | m ² m ² | 411,480 | |
| | | | | | RAZEM | 411,480 |
| 21 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na parterze 99,0*3,4-57,12 | m ² m ² | 279,480 | |
| | | | | | RAZEM | 279,480 |
| 22 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (4,0*2+4,2)*4*0,35 | m ² m ² | 17,080 | |
| | | | | | RAZEM | 17,080 |
| 23 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża 3,4+0,5+99,0 (4,0*2+4,2)*4 | m m m | 102,900 48,800 | |
| | | | | | RAZEM | 151,700 |
| 24 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 99,0 | m m | 99,000 | |
| | | | | | RAZEM | 99,000 |
| 25 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-01 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.20+poz.22 | m ² m ² | 428,560 | |
| | | | | | RAZEM | 428,560 |
| 26 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.20 | m ² m ² | 411,480 | |
| | | | | | RAZEM | 411,480 |
| 27 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-04 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm poz.22 | m ² m ² | 17,080 | |
| | | | | | RAZEM | 17,080 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|--|--|-------------------------------------|----------|
| 28 d.1. 2 | S.T.5.6. | KNR AT-31 0601-01 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.25 | m ² m ² | 428,560 | |
| | | | | | RAZEM | 428,560 |
| 29 d.1. 2 | S.T.5.7. | KNR-W 2- 02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 99,0*3*0,7 22,0*4*0,9 | m ² m ² m ² | 207,900 79,200 | |
| | | | | | RAZEM | 287,100 |
| 30 d.1. 2 | S.T.5.11. | Kalkulacja własna | Przełożenie elementów zamocowanych na elewacji 4 | kpl. kpl. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 31 d.1. 2 | S.T.5.3. | KNNR-W 3 0408-01 | Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 330,0*12,0 | cm cm | 3960,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3960,000 |
| 32 d.1. 2 | S.T.5.3. | KNR-W 4- 03 1016-06 analogia | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie - ko- tew HAS M12x110/28 lub równoważna 330,0 | szt. szt. | 330,000 | |
| | | | | | RAZEM | 330,000 |
| 33 d.1. 2 | S.T.5.3. | KNNR 7 0208-06 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg 3*(26*3+7,2+14,0+3,5*6+1,0*5)*17,71*1,1/1000 (26*3+7,2+14,0+3,5*5+1,0*6)*17,71*1,1/1000 | t t t | 7,317 2,390 | |
| | | | | | RAZEM | 9,707 |
| 34 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0103-03 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czys- tości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3*(26*3+7,2+14,0+3,5*6+1,0*5)*0,1*4*1,1 (26*3+7,2+14,0+3,5*5+1,0*6)*0,1*4*1,1 50,0 | m ² m ² m ² m ² | 165,264 53,988 50,000 | |
| | | | | | RAZEM | 269,252 |
| 35 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0105-03 | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych poz.34 | m ² m ² | 269,252 | |
| | | | | | RAZEM | 269,252 |
| 36 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0205-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.34 | m ² m ² | 269,252 | |
| | | | | | RAZEM | 269,252 |
| 37 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0211-03 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.34 | m ² m ² | 269,252 | |
| | | | | | RAZEM | 269,252 |
| 38 d.1. 2 | S.T.5.10. | KNNR 7 0601-05 analogia | Obudowa ścian płytą warstwową gr 10 cm z rdzeniem poliuretanowym wraz z obróbkami i akcesoriami 99,0*3,53 -poz.9 | m ² m ² m ² | 349,470 -38,400 | |
| | | | | | RAZEM | 311,070 |
| 39 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0103-01 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czys- tości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (6,0+3,0*2)*3,5+6,0*3,0 (10,5+4,0*2)*7,0+13,0*4,0 (4,5+3,5*2)*2,5+4,5*3,5 | m ² m ² m ² m ² | 60,000 181,500 44,500 | |
| | | | | | RAZEM | 286,000 |
| 40 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0105-01 | Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.39 | m ² m ² | 286,000 | |
| | | | | | RAZEM | 286,000 |
| 41 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0205-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji peł- nościennych | m ² | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------|---------------------------|---|----------------------------------|-------------------|---------|
| | | | poz.39 | m ² | 286,000 | |
| | | | | | RAZEM | 286,000 |
| 42 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7-12 0211-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| | | | poz.39 | m ² | 286,000 | |
| | | | | | RAZEM | 286,000 |
| 43 d.1. 2 | S.T.5.11. | KNR 2-02 1604-01/02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja | m ² | | |
| | | | 99,0*8,0 | m ² | 792,000 | |
| | | | | | RAZEM | 792,000 |
| 2 | | | Elewacja południowo-wschodnia | | | |
| 2.1 | | | Wymiana stolarki | | | |
| 44 d.2. 1 | S.T.5.1. | KNR-W 4-01 1111-02 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych | m ² | | |
| | | | 99,0*3,6 | m ² | 356,400 | |
| | | | | | RAZEM | 356,400 |
| 45 d.2. 1 | S.T.5.1. | KNR 4-04 0803-03 analogia | Rozebranie konstrukcji stalowej fasady po rozszkleniu | m ² | | |
| | | | poz.44 | m ² | 356,400 | |
| | | | | | RAZEM | 356,400 |
| 46 d.2. 1 | S.T.5.1. | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | | poz.44*0,05 | m ³ | 17,820 | |
| | | | | | RAZEM | 17,820 |
| 47 d.2. 1 | S.T.5.1. | Kalkulacja własna | Opłata za składowanie gruzu | m ³ | | |
| | | | poz.46 | m ³ | 17,820 | |
| | | | | | RAZEM | 17,820 |
| 48 d.2. 1 | S.T.5.4. | KNR-W 2-02 1019-04 | Okna PCV | m ² | | |
| | | | 13,2*1,2*4 3,6*1,2 | m ² m ² | 63,360 4,320 | |
| | | | | | RAZEM | 67,680 |
| 49 d.2. 1 | S.T.5.4. | KNR 2 0302-07 | Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV | m | | |
| | | | 13,2*4 3,6 | m m | 52,800 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 56,400 |
| 50 d.2. 1 | S.T.5.4. | NNRNBK 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | | |
| | | | poz.49*0,25 | m ² | 14,100 | |
| | | | | | RAZEM | 14,100 |
| 2.2 | | | Ocieplenie ścian | | | |
| 51 d.2. 2 | S.T.5.7. | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | 99,0*3*0,5 22,0*4*0,7 | m ² m ² | 148,500 61,600 | |
| | | | | | RAZEM | 210,100 |
| 52 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | | poz.55 | m ² | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 53 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 4-01 0726-01 analogia | Wymiana tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - 10% | m ² | | |
| | | | poz.55*10% | m ² | 13,200 | |
| | | | | | RAZEM | 13,200 |
| 54 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | | poz.52 | m ² | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|---|--|-------------------------------------|----------|
| 55 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 22,0*1,5*4 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 56 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.55*5 | szt szt | 660,000 | |
| | | | | | RAZEM | 660,000 |
| 57 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.55 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 58 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża 0,5 | m m | 0,500 | |
| | | | | | RAZEM | 0,500 |
| 59 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 99,0 | m m | 99,000 | |
| | | | | | RAZEM | 99,000 |
| 60 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-01 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.57 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 61 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.57 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 62 d.2. 2 | S.T.5.6. | KNR AT-31 0601-01 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne poz.60 | m ² m ² | 132,000 | |
| | | | | | RAZEM | 132,000 |
| 63 d.2. 2 | S.T.5.7. | KNR-W 2- 02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 99,0*3*0,7 22,0*4*0,9 | m ² m ² m ² | 207,900 79,200 | |
| | | | | | RAZEM | 287,100 |
| 64 d.2. 2 | S.T.5.3. | KNNR-W 3 0408-01 | Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 330,0*12,0 | cm cm | 3960,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3960,000 |
| 65 d.2. 2 | S.T.5.3. | KNR-W 4- 03 1016-06 analogia | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie - kotew HAS M12x110/28 lub równoważna 330,0 | szt. szt. | 330,000 | |
| | | | | | RAZEM | 330,000 |
| 66 d.2. 2 | S.T.5.3. | KNNR 7 0208-06 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg 3*(26*4+3,5*8+1,2*2)*17,71*1,1/1000 (20,0*4+3,5*7)*17,71*1,1/1000 | t t t | 7,855 2,036 | |
| | | | | | RAZEM | 9,891 |
| 67 d.2. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0103-03 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3*(26*4+3,5*8+1,2*2)*0,1*4*1,1 (20,0*4+3,5*7)*0,1*4*1,1 20,0 | m ² m ² m ² m ² | 177,408 45,980 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 243,388 |
| 68 d.2. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7- 12 0105-03 | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych poz.67 | m ² m ² | 243,388 | |
| | | | | | RAZEM | 243,388 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------|---------------------------|---|--|---|----------|
| 69 d.2. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7-12 0205-03 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.67 | m ² m ² | 243,388 | |
| | | | | | RAZEM | 243,388 |
| 70 d.2. 2 | S.T.5.11. | KNR-W 7-12 0211-03 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych poz.67 | m ² m ² | 243,388 | |
| | | | | | RAZEM | 243,388 |
| 71 d.2. 2 | S.T.5.10. | KNNR 7 0601-05 analogia | Obudowa ścian płytą warstwową gr 10 cm z rdzeniem poliuretanowym wraz z obróbkami i akcesoriami 99,0*3,53 -poz.48 | m ² m ² m ² | 349,470 -67,680 | |
| | | | | | RAZEM | 281,790 |
| 72 d.2. 2 | S.T.5.11. | KNR 2-02 1604-01/02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 99,0*8,0 | m ² m ² | 792,000 | |
| | | | | | RAZEM | 792,000 |
| 3 | | | Elewacja południowo-zachodnia | | | |
| 3.1 | | | Ocieplenie ścian | | | |
| 73 d.3. 1 | S.T.5.7. | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 44,0*3*0,7 | m ² m ² | 92,400 | |
| | | | | | RAZEM | 92,400 |
| 74 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.77+poz.78 | m ² m ² | 277,340 | |
| | | | | | RAZEM | 277,340 |
| 75 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 4-01 0726-01 analogia | Wymiana tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - 10% (poz.77+poz.78)*10% | m ² m ² | 27,734 | |
| | | | | | RAZEM | 27,734 |
| 76 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie poz.74 | m ² m ² | 277,340 | |
| | | | | | RAZEM | 277,340 |
| 77 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 44,0*7,0 -(3,5*1,0*3+2,8*2,0+1,0*2+1,6*2) -(1,5*1,5*12+0,5*1,5*2) | m ² m ² m ² m ² | 308,000 -21,300 -28,500 | |
| | | | | | RAZEM | 258,200 |
| 78 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS100-038 gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1,0*2+3,5)*3*0,2 (2,8*2+2,0)*0,2 (2,0*2+1,0)*0,2 (2,0*2+1,6)*0,2 (1,5*3)*12*0,2 (1,5*2+0,5)*2*0,2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,300 1,520 1,000 1,120 10,800 1,400 | |
| | | | | | RAZEM | 19,140 |
| 79 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.77*5 | szt szt | 1291,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1291,000 |
| 80 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.77 | m ² m ² | 258,200 | |
| | | | | | RAZEM | 258,200 |
| 81 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na parterze 44,0*3,4-21,3 | m ² m ² | 128,300 | |
| | | | | | RAZEM | 128,300 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|--|---------|
| 82 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1,0*2+3,5)*3*0,35 (2,8*2+2,0)*0,35 (2,0*2+1,0)*0,35 (2,0*2+1,6)*0,35 (1,5*3)*12*0,35 (1,5*2+0,5)*2*0,35 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5,775 2,660 1,750 1,960 18,900 2,450 | |
| | | | | | RAZEM | 33,495 |
| 83 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-08 naroża | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7,0*2 (1,0*2+3,5)*3 (2,8*2+2,0) (2,0*2+1,0) (2,0*2+1,6) (1,5*3)*12 (1,5*2+0,5)*2 | m m m m m m m | 14,000 16,500 7,600 5,000 5,600 54,000 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 109,700 |
| 84 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 44,0 | m m | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 85 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-01 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.80+poz.82 | m ² m ² | 291,695 | |
| | | | | | RAZEM | 291,695 |
| 86 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.80 | m ² m ² | 258,200 | |
| | | | | | RAZEM | 258,200 |
| 87 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR 0-23 0933-04 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm poz.82 | m ² m ² | 33,495 | |
| | | | | | RAZEM | 33,495 |
| 88 d.3. 1 | S.T.5.6. | KNR AT-31 0601-01 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.85 | m ² m ² | 291,695 | |
| | | | | | RAZEM | 291,695 |
| 89 d.3. 1 | S.T.5.7. | KNR-W 2- 02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 44,0*3*0,9 | m ² m ² | 118,800 | |
| | | | | | RAZEM | 118,800 |
| 90 d.3. 1 | S.T.5.11. | KNR 2-02 1604-01/02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 44,0*7,0 | m ² m ² | 308,000 | |
| | | | | | RAZEM | 308,000 |