

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków Gminnego Zespołu Szkół w Michałowie
ADRES INWESTYCJI : 16-050 Michałowo, ul. Sienkiewicza 21
INWESTOR : Gmina Michałowo
ADRES INWESTORA : ul. Bia łoostocka 11, 16-050 Micha łoowo
BRANZA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : stycze ń 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
stycze ń 2014

Data zatwierdzenia

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Segment A - CPV 45262100-2, 45110000-1, 45320000-6, 45450000-6 | | | |
| 1.1 | 45000000-7 | Rusztowanie CPV 45262100-2 | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| d.1. | 1604-01 | | | | |
| 1 | | 170*9.63 | m ² | 1637.100 | |
| | | | | RAZEM | 1637.100 |
| 2 | KNR 2 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 1505-01 | | | | |
| 1 | | 1637.100 | m ² | 1637.100 | |
| | | | | RAZEM | 1637.100 |
| 1.2 | 45110000-1 | Roboty rozbiórkowe CPV-45110000-1 | | | |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-02 | | | | |
| 2 | | 3.64*3.7*2+1.4*1.56 | m ² | 29.120 | |
| | | | | RAZEM | 29.120 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 2 | | 52.3*0.21+168.2*0.3+3.77*2*0.25+1.4*2*0.25+1.56*0.25*2 | m ² | 64.808 | |
| | | | | RAZEM | 64.808 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-06 | | | | |
| 2 | | 9.55*10 | m | 95.500 | |
| | | | | RAZEM | 95.500 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-04 | | | | |
| 2 | | 2*3.64 | m | 7.280 | |
| | | | | RAZEM | 7.280 |
| 7 | KNR 4-01 | Demontaż okien w fasadzie ryzalitu wejścia głównego | szt. | | |
| d.1. | 0354-04 | | | | |
| 2 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR 4-01 | Demontaż liter metalowych na ścianie frontowej - do ponownego montażu | szt. | | |
| d.1. | 0354-13 | | | | |
| 2 | analogia | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 9 | KNR 4-01 | Demontaż drobnych elementów metalowych z elewacji do ponownego montażu | szt. | | |
| d.1. | 0354-13 | | | | |
| 2 | analogia | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | KNR-W 4-03 | Demontaż sygnalizatorów instalacji alarmowej na ścianach budynku i urządzeń - do ponownego montażu | szt. | | |
| d.1. | 1132-05 | | | | |
| 2 | analogia | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNR AL-01 | Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| d.1. | 0501-02 z.o | | | | |
| 2 | 3.2. | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 12 | KNR-W 4-03 | Demontaż opraw oświetleniowych z elewacji budynku | szt. | | |
| d.1. | 1133-07 | | | | |
| 2 | z.o.3.1. | | | | |
| | 9901-5 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNR 5-08 | Demontaż zwodów pionowych naprężanych - budynek "A" | m | | |
| d.1. | 0606-03 | | | | |
| 2 | analogia | 6*9 | m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 14 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| d.1. | 1107-01 | | | | |
| 2 | analogia | 0.631 | t | 0.631 | |
| | | | | RAZEM | 0.631 |
| 1.3 | 45320000-6 | Docieplenie ścian nadziemna - CPV - 45320000-6 | | | |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 15 | KNR 0-17 d.1. 2608-01 3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1037.44+85.80 | m ² m ² | 1123.240 | 1123.240 |
| 16 | KNR 0-17 d.1. 2608-05 3 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1123.240 | m ² m ² | 1123.240 | 1123.240 |
| 17 | KNR 0-23 d.1. 2614-02 3 | Docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą, płytami styropianowymi EPS 040 gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej siłkatoowo-silikonowej barwionej w masie, z kółkowaniem 1037.47 | m ² m ² | 1037.470 | 1037.470 |
| 18 | KNR 0-23 d.1. 2614-08 3 | Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. akrylowej 536.26*0.26 | m ² m ² | 139.428 | 139.428 |
| 19 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 3 | przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowe wzmocnienie warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych 104*0.2*0.3*2 | m ² m ² | 12.480 | 12.480 |
| 20 | KNR 0-23 d.1. 2614-10 3 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - i - ochrona narożników wypukłych kątownikiem alu z siatką 535.26+82.6 | m m | 617.860 | 617.860 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.1. 1036-01 3 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm 65.2+20.1*0.26 | m ² m ² | 70.426 | 70.426 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.1. 1036-01 3 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm - druga warstwa 65.2 | m ² m ² | 65.200 | 65.200 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.1. 0612-06 3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] 70.426 | m ² m ² | 70.426 | 70.426 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.1. 0612-06 3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] - druga warstwa 65.2 | m ² m ² | 65.200 | 65.200 |
| 25 | KNR 9-12 d.1. 0203-03 3 | mocowanie folii wiatroizolacyjnej 70.426 | m ² m ² | 70.426 | 70.426 |
| 26 | KNR 0-21 d.1. 4004-01 3 | Poszycie ścian z desek gr. 2,5 cm o szer. 15 cm, impregnowanych w kolorze brąz. 70.426 | m ² m ² | 70.426 | 70.426 |
| 27 | KNR 4-01 d.1. 0410-04 3 analogia | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - wymiana desekowania okapów szalówką impregnowaną 165*0.65+6.73*1.43+2.21*2*0.3 | m ² m ² | 118.200 | 118.200 |
| 28 | KNR 4-01 d.1. 0402-04 3 analogia | Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek impregnowanych profilowanych o grubości 25 mm - daszek nad wejściem bocznym 2*1.07*0.75+1.07*1.56 | m ² m ² | 3.274 | 3.274 |
| 29 | KNR 4-01 d.1. 0628-01 3 analogia | Zabezpieczenie szalówki drewnianej systeme ochrony drewna poprzez grunto- wanie i dwukrotne malowanie preparatem w kolorze ciemnej sosny 70.426+3.274+118.2 | m ² m ² | 191.900 | 191.900 |
| | | | | RAZEM | 191.900 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 30 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 gr. 10 cm do ścian - element wejściowy wejścia głównego | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | | | | |
| 3 | | 14.87*2.85-1.48*1.2-1.2*2.4*2-1.5*1.2 | m ² | 33.044 | |
| | | | | RAZEM | 33.044 |
| 31 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| d.1. | 2612-02 | | | | |
| 3 | | [2*(1.5+1.2*2)+2*(1.2+2.4*2)]*0.22 | m ² | 4.356 | |
| | | | | RAZEM | 4.356 |
| 32 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt | | |
| d.1. | 2612-05 | | | | |
| 3 | | 37.4*5 | szt | 187.000 | |
| | | | | RAZEM | 187.000 |
| 33 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 2612-06 | | | | |
| 3 | | 37.4 | m ² | 37.400 | |
| | | | | RAZEM | 37.400 |
| 34 | KNR 2-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian elementu wejściowego oraz murków | m ² | | |
| d.1. | 0921-02 | | | | |
| 3 | | 37.4+1.53*0.5*4+0.25*0.5*2 | m ² | 40.710 | |
| | | | | RAZEM | 40.710 |
| 35 | | wymiana desek siedzisk przy wejściu głównym | m ² | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 3 | | 1.53*0.25*2 | m ² | 0.765 | |
| | | | | RAZEM | 0.765 |
| 1.4 | 45450000-6 | Przebudowa ryzalitu wejścia głównego i montaż fasady szklanej - CPV- 45450000-6 | | | |
| 36 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| d.1. | 0304-02 | | | | |
| 4 | | (1.18*1.18+1.18*1.49+2.8)*0.24 | m ³ | 1.428 | |
| | | | | RAZEM | 1.428 |
| 37 | KNNR 2 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu | m ² | | |
| d.1. | 0101-05 z.sz. | | | | |
| 4 | 5.5. | 3.7*0.24*2 | m ² | 1.776 | |
| | | | | RAZEM | 1.776 |
| 38 | KNNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu | t | | |
| d.1. | 0104-01 z.sz. | | | | |
| 4 | 5.5. | 0.015 | t | 0.015 | |
| | | | | RAZEM | 0.015 |
| 39 | KNNR 2 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - Beton C16/20 | m ³ | | |
| d.1. | 0107-06 z.sz. | | | | |
| 4 | 5.5. | 3.7*0.24*0.15 | m ³ | 0.133 | |
| | | | | RAZEM | 0.133 |
| 40 | KNNR 7 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg - | t | | |
| d.1. | 0206-04 | | | | |
| 4 | analogia | 0.077 | t | 0.077 | |
| | | | | RAZEM | 0.077 |
| 41 | KNNR 7 | Wykonanie i montaż zabezpieczonej antykorozyjnie ramki do mocowania płyt alucobonu, | t | | |
| d.1. | 0209-06 | | | | |
| 4 | analogia | 0.077 | t | 0.077 | |
| | | | | RAZEM | 0.077 |
| 42 | KNNR 7 | Obudowa "czoła" daszka wejścia głównego płytami kompozytowymi | m ² | | |
| d.1. | 0601-01 | | | | |
| 4 | analogia | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 43 | | Dostawa i montaż fasady szklanej systemowej z profili aluminiowych, szkła bezpiecznym, nieprzeziernym, w odcieniu niebieskim, wraz z konstrukcyjnymi elementami montażowymi zabezpieczonymi antykorozyjnie, obróbkami wykończeniowymi z blachy aluminiowej powlekanej i zegarem zgodnie z PT 25.5 | m ² | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 4 | | | m ² | 25.500 | |
| | | | | RAZEM | 25.500 |
| 44 | KNR-WV 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja fasady szklanej z płyt wełny mineralnej gr. 10 cm, λ<0,040 [W/mK] | m ² | | |
| d.1. | 0612-06 | | | | |
| 4 | kalk. własna | 25.5 | m ² | 25.500 | |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 25.500 |
| 45 | KNNR 7 | Okna z tworzyw sztucznych - okna PCV o wsp. przen. ciepła $U=0.9$ [Wm ² /K] dla całego okna i każdego z osobna, kolor brązowy (oddien do ustalenia z inwestorem) - dostawa i montaż okien - okna na I i II piętrze w ryzalicie wejścia głównego. - wymiana okien wraz z wykuciem z muru istn. okien, utylizacją odpadów budowlanych - okna w ryzalicie oraz okno w wiatrołapie | m ² | | |
| d.1. | 0701-05 | | m ² | 8.010 | |
| 4 | analogia | 1.2*1.5*2+1.2*1.15*2+1.5*1.1 | | | |
| | | | | RAZEM | 8.010 |
| 46 | KNNR 7 | Drzwi z profili aluminiowych w kolorze brązowym, wzmocnione, szklone szkłem bezpiecznym P2, o wsp. przen. ciepła $U<1.5$ [Wm ² /K] dla całego skrzydła, z dwoma zamkami patentowymi, z listwą progową ze szczotką, samozamykaczem, zamykane na rolkę. - drzwi wejściowe z naświetlem lewe i prawe - wymiana drzwi wraz z wykuciem z muru istn. okien, utylizacją odpadów budowlanych - wzór w oparciu o rysunek elewacji. | m ² | | |
| d.1. | 0701-06 | | m ² | 5.808 | |
| 4 | analogia | 2*1.2*2.42 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.808 |
| 47 | KNR K-04 | Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - ościeża wewnętrzne | m ² | | |
| d.1. | 0301-06 | | m ² | 3.130 | |
| 4 | | 0.1*(2*4.2+2*3.5+3.7+2*6.1) | | | |
| | | | | RAZEM | 3.130 |
| 48 | KNR K-04 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku- ościeża wewnętrzne | m ² | | |
| d.1. | 0306-01 | | m ² | 6.886 | |
| 4 | | 0.22*(2*4.2+2*3.5+3.7+2*6.1) | | | |
| | | | | RAZEM | 6.886 |
| 49 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne | m ² | | |
| d.1. | 1505-03 | | m ² | 6.886 | |
| 4 | | 0.22*(2*4.2+2*3.5+3.7+2*6.1) | | | |
| | | | | RAZEM | 6.886 |
| 50 | KNR 4-04 | Transport i utylizacja odpadów budowlanych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 1101-02 | | m ³ | 32.418 | |
| 4 | analogia | 32.418 | | | |
| | | | | RAZEM | 32.418 |
| 51 | KNR 4-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 1101-05 | | m ³ | 32.418 | |
| 4 | analogia | Krotność = 13 32.418 | | | |
| | | | | RAZEM | 32.418 |
| 1.5 | 45450000-6 | Roboty pozostałe - CPV - 45450000-6 | | | |
| 52 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.1. | 202 0541-02 | | m ² | 66.094 | |
| 5 | | 52.3*0.33*1.05+168.2*0.26+3.64*0.25+3.7*2*0.25+2*1.4*0.25+2*1.56*0.25 | | | |
| | | | | RAZEM | 66.094 |
| 53 | NNRNKB | pokrycie zadaszenia wejścia głównego i bocznego - z blachy trapezowej, powlekanej | m ² | | |
| d.1. | 202 0529-02 | | m ² | 28.824 | |
| 5 | | 3.6*3.7*2+1.4*1.56 | | | |
| | | | | RAZEM | 28.824 |
| 54 | NNRNKB | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| d.1. | 202 0519-04 | | m | 95.500 | |
| 5 | | 95.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 95.500 |
| 55 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanych półokrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| d.1. | 202 0517-03 | | m | 7.280 | |
| 5 | | 7.28 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.280 |
| 56 | KNR 4-01 | Obsadzenie drobnych elementów metalowych uprzednio zdemontowanych z elewacji, oczyszczenie i pomalowanie elementów | szt. | | |
| d.1. | 0322-01 z.sz. | | szt. | 6.000 | |
| 5 | 2.5. 9907-01 | | | | |
| | analogia | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 57 | KNR-W 4-03 | Montaż sygnalizatorów instalacji alarmowej na elewacji i urządzeń | szt. | | |
| d.1. | 0309-05 | | szt. | 3.000 | |
| 5 | z.o.3.1. | | | | |
| | 9901-5 | | | | |
| | analogia | 3 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 58 | KNR-WV 4-03 d.1. 0602-03 5 z.o.3.1. 9901-5 | Montaż uprzednio zdemontowanych opraw oświetleniowych na elewacji | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 59 | KNR AL-01 d.1. 0501-02 5 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 60 | KNR AL-01 d.1. 0501-02 z.sz. 5 3.3 z.sz. 3.4 | Montaż kamer TVU z demontażu, próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 61 | KNR 5-08 d.1. 0601-01 5 | Montaż wsporników naciagowych z jedną łączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - bud. "A" - w miejscach po zdemontowanych zwodach. | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 62 | KNR 5-08 d.1. 0606-03 5 | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - w miejscach po zdemontowanych zwodach - bud. "A" 6*9 | m | | |
| | | | m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 63 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 5 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie okładzin cokołu z płyte klinkierowych | m ² | | |
| | | 160 | m ² | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 64 | KNR 4-01 d.1. 0819-14 5 analogia | naprawa okładziny cokołu z płytek klinkierowych | plyt. | | |
| | | 100 | plyt. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 65 | KNR AT-08 d.1. 0105-03 5 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie na powierzchniach porowatych | m ² | | |
| | | 170+160+37.4 | m ² | 367.400 | |
| | | | | RAZEM | 367.400 |
| 2 | | Segment B - CPV 45262100-2, 45110000-1, 45320000-6, 45450000-6 | | | |
| 2.1 | 45262100-2 | Rusztowanie CPV 45262100-2 | | | |
| 66 | KNR 2-02 d.2. 1604-01 1 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 467 | m ² | 467.000 | |
| | | | | RAZEM | 467.000 |
| 67 | KNNR 2 d.2. 1505-01 1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 467 | m ² | 467.000 | |
| | | | | RAZEM | 467.000 |
| 2.2 | 45110000-1 | Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1 | | | |
| 68 | KNR 4-01 d.2. 0535-02 2 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 4.61*1.5+1.7*1.42 | m ² | 9.329 | |
| | | | | RAZEM | 9.329 |
| 69 | KNR 4-01 d.2. 0535-08 2 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 2.19*0.22*40+4.61*0.3+1.7*0.25 | m ² | 21.080 | |
| | | | | RAZEM | 21.080 |
| 70 | KNR 4-01 d.2. 0535-06 2 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 9.16*3 | m | 27.480 | |
| | | | | RAZEM | 27.480 |
| 71 | KNR 4-01 d.2. 0535-05 2 analogia | Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku - demontaż rur wentylacyjnych do ponownego montażu | m | | |
| | | 8*2 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 72 | KNR 4-01 d.2. 0354-13 2 analogia | Demontaż drobnych elementów metalowych z elewacji do ponownego montażu | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 73 | KNR AL-01 d.2. 0501-02 z.o 2 3.2. | Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 | KNR-W 4-03 d.2. 1133-07 2 z.o.3.1. 9901-5 | Demontaż opraw oświetleniowych z elewacji budynku | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KNR 5-08 d.2. 0606-03 2 analogia | Demontaż zwodów pionowych naprężanych - budynek "A" | m | | |
| | | 4*9.3 | m | 37.200 | |
| | | | | RAZEM | 37.200 |
| 76 | KNR 4-04 d.2. 1107-01 2 analogia | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | | 0.202 | t | 0.202 | |
| | | | | RAZEM | 0.202 |
| 77 | KNR 4-01 d.2. 0819-15 2 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych - cokoły, murki. $61.96*1.1-(1.15*8+0.2+0.12+2.8+0.64+0.22+3.1+0.48+2.37)+(1.75*1.5+9.76)+5.93+0.94+4.9*0.25+9.77+4.2*0.45+5.2*0.45+1.35*0.45*2$ | m ² | 84.721 | |
| | | | | RAZEM | 84.721 |
| 78 | KNR 4-01 d.2. 0819-15 2 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych - cokoły, murki. $61.96*1.1-(1.15*8+0.2+0.12+2.8+0.64+0.22+3.1+0.48+2.37)+(1.75*1.5+9.76)+5.93+0.94+4.9*0.25+9.77+4.2*0.45+5.2*0.45+1.35*0.45*2$ | m ² | 84.721 | |
| | | | | RAZEM | 84.721 |
| 79 | KNR 4-04 d.2. 0504-03 2 | Rozebranie okładziny schodów zejść do piwnicy | m ² | | |
| | | 7.7+4.98+1.8*1.26 | m ² | 14.948 | |
| | | | | RAZEM | 14.948 |
| 80 | KNR 4-04 d.2. 0503-01 2 analogia | Rozebranie daszka żelbetowego na d zejściem do kotłowni | m ² | | |
| | | 1.94*1.5 | m ² | 2.910 | |
| | | | | RAZEM | 2.910 |
| 81 | KNR 4-04 d.2. 1101-02 2 analogia | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | 2.67 | m ³ | 2.670 | |
| | | | | RAZEM | 2.670 |
| 2.3 | 45320000-6 | Ocieplenie ścian piwnic i cokołów CPV 45320000-6 | | | |
| 82 | KNR 4-01 d.2. 0104-02 3 analogia | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 41.26*1*1.85 | m ³ | 76.331 | |
| | | | | RAZEM | 76.331 |
| 83 | KNR 4-01 d.2. 0107-01 3 | Zabezpieczenie wykopów | m ² | | |
| | | 41.26*1.85+1.85*20 | m ² | 113.331 | |
| | | | | RAZEM | 113.331 |
| 84 | KNR 0-23 d.2. 2611-01 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 84.721+7.85 | m ² | 92.571 | |
| | | | | RAZEM | 92.571 |
| 85 | KNR 0-23 d.2. 2611-02 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | $61.96*1.1-(1.15*8+0.2+0.12+2.8+0.64+0.22+3.1+0.48+2.37)+7.85$ | m ² | 56.876 | |
| | | | | RAZEM | 56.876 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 86 | KNR 0-23 d.2. 2611-04 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| | | 61.96*1.1-(1.15*8+0.2+0.12+2.8+0.64+0.22+3.1+0.48+2.37)+7.85 | m ² | 56.876 | |
| | | | | RAZEM | 56.876 |
| 87 | KNR 0-23 d.2. 2612-01 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| | | 61.96*1.1-(1.15*8+0.2+0.12+2.8+0.64+0.22+3.1+0.48+2.37) | m ² | 49.026 | |
| | | | | RAZEM | 49.026 |
| 88 | KNR 0-23 d.2. 2612-02 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| | | (8*3.2+2*2.35+1.1)*0.25 | m ² | 7.850 | |
| | | | | RAZEM | 7.850 |
| 89 | KNR 0-23 d.2. 2612-05 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt | | |
| | | 56.876*5 | szt | 284.380 | |
| | | | | RAZEM | 284.380 |
| 90 | KNR 0-23 d.2. 2612-06 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 56.876 | m ² | 56.876 | |
| | | | | RAZEM | 56.876 |
| 91 | KNR 2-02 d.2. 0921-02 3 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | 84.721 | m ² | 84.721 | |
| | | | | RAZEM | 84.721 |
| 92 | KNR 2-02 d.2. 0921-04 3 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży | m ² | | |
| | | 7.85 | m ² | 7.850 | |
| | | | | RAZEM | 7.850 |
| 93 | KNR 6 d.2. 0805-05 3 | Rozebranie opaski wokół budynku z płyt betonowych na podsypce piaskowej - do ponownego ułożenia | m ² | | |
| | | 20.63 | m ² | 20.630 | |
| | | | | RAZEM | 20.630 |
| 94 | KNR 2-31 d.2. 0105-03 3 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym opaski wokół budynku | m ² | | |
| | | 20.63 | m ² | 20.630 | |
| | | | | RAZEM | 20.630 |
| 95 | KNR 2-31 d.2. 0502-06 3 | Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - płyty z demontażu oraz uzupełnienie brakujących i połamanych płyt (przyjęto 20%) | m ² | | |
| | | 20.63 | m ² | 20.630 | |
| | | | | RAZEM | 20.630 |
| 96 | KNR 2-31 d.2. 0407-03 3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 12+14 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 97 | KNR 2-31 d.2. 0105-03 3 | opaska żwirowa wokół budynku - żwir frakcjonowany | m ² | | |
| | | 26*0.4 | m ² | 10.400 | |
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 98 | KNR 4-01 d.2. 0102-05 3 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 41.26*(1.9*0.7+1.9*1.9*0.5) | m ³ | 129.350 | |
| | | | | RAZEM | 129.350 |
| 99 | KNR 0-17 d.2. 2608-01 3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 41.26*1.85 | m ² | 76.331 | |
| | | | | RAZEM | 76.331 |
| 100 | KNR 4-01 d.2. 0723-01 3 | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne (do 1 m2 w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża | m ² | | |
| | | 76.331 | m ² | 76.331 | |
| | | | | RAZEM | 76.331 |

KSIAZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 101 | KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 3 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - izolacja dwuskładnikową masą bitumiczną wzmocnioną włóknem 76.331 | m ² m ² | 76.331 | |
| | | | | RAZEM | 76.331 |
| 102 | KNR 0-40 d.2. 0102-01 3 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 41.26 | m m | 41.260 | |
| | | | | RAZEM | 41.260 |
| 103 | KNR 2-02 d.2. 0609-08 3 | Isolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 10cm pionowe - klej bitumiczny 2K 76.331 | m ² m ² | 76.331 | |
| | | | | RAZEM | 76.331 |
| 104 | KNR-W 3 d.2. 0207-01 3 | Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 76.331 | m ² m ² | 76.331 | |
| | | | | RAZEM | 76.331 |
| 105 | KNR 4-01 d.2. 0105-02 3 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 76.331 | m ³ m ³ | 76.331 | |
| | | | | RAZEM | 76.331 |
| 106 | KNR 2-21 d.2. 0401-02 3 | Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III bez nawożenia 41.26*2.6 | m ² m ² | 107.276 | |
| | | | | RAZEM | 107.276 |
| 2.4 | | Docieplenie ścian nadziemna CPV - 45320000-6 | | | |
| 107 | KNR 0-17 d.2. 2608-01 4 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 330.858 | m ² m ² | 330.858 | |
| | | | | RAZEM | 330.858 |
| 108 | KNR 0-17 d.2. 2608-05 4 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 330.858 | m ² m ² | 330.858 | |
| | | | | RAZEM | 330.858 |
| 109 | KNR 0-23 d.2. 2614-11 4 | Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej 57.46 | m m | 57.460 | |
| | | | | RAZEM | 57.460 |
| 110 | KNR 0-23 d.2. 2614-02 4 | Docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą, płytami styropianowymi EPS 040 gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej siłkatowo-silikonowej barwionej w masie, z kółkowaniem 8.21*19.75-4.41*12+9.22*14.15-(4.41*8+1.15*4)+8.4*10.30-4.41*6+10.3*3.12 | m ² m ² | 292.006 | |
| | | | | RAZEM | 292.006 |
| 111 | KNR 0-23 d.2. 2614-08 4 | Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. akrylowej (6.3*26+3.2*4)*0.22 | m ² m ² | 38.852 | |
| | | | | RAZEM | 38.852 |
| 112 | KNR 0-23 d.2. 2612-07 4 | przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowe wzmocnienie warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych 30*0.2*0.3*2 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 113 | KNR 0-23 d.2. 2614-10 4 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - i - ochrona narożników wypukłych kątownikiem alu z siatką 176.6+10.30 | m m | 186.900 | |
| | | | | RAZEM | 186.900 |
| 114 | KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 4 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm 4.13*8.1-4.21*2+2.772 | m ² m ² | 27.805 | |
| | | | | RAZEM | 27.805 |
| 115 | KNR-W 2-02 d.2. 1036-01 4 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm - druga warstwa 4.13*8.1-4.21*2 | m ² m ² | 25.033 | |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------|--------|--------|
| 116 | KNR-W 2-02 d.2. 0612-06 4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] | m ² | RAZEM | 25.033 |
| | | 27.805 | m ² | 27.805 | |
| | | | | RAZEM | 27.805 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.2. 0612-06 4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] - druga warstwa | m ² | | |
| | | 25.033 | m ² | 25.033 | |
| | | | | RAZEM | 25.033 |
| 118 | KNR 9-12 d.2. 0203-03 4 | mocowanie folii wiatroizolacyjnej | m ² | | |
| | | 27.805 | m ² | 27.805 | |
| | | | | RAZEM | 27.805 |
| 119 | KNR 0-21 d.2. 4004-01 4 | Poszycie ścian z desek gr. 2,5 cm o szer. 15 cm, impregnowanych w kolorze brąz. | m ² | | |
| | | 27.805 | m ² | 27.805 | |
| | | | | RAZEM | 27.805 |
| 120 | KNR 4-01 d.2. 0410-04 4 analogia | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - wymiana deskowania okapów szalówką impregnowaną oraz daszka | m ² | | |
| | | 61.96*0.44+1.7*1.42+0.9*0.8 | m ² | 30.396 | |
| | | | | RAZEM | 30.396 |
| 121 | KNR 4-01 d.2. 0628-01 4 analogia | Zabezpieczenie szalówki drewnianej systeme ochrony drewna poprzez grunto- wanie i dwukrotne malowanie preparatem w kolorze ciemnej sosny | m ² | | |
| | | 27.805+30.396 | m ² | 58.201 | |
| | | | | RAZEM | 58.201 |
| 2.5 45450000-6 Roboty pozostałe CPV - 45450000-6 | | | | | |
| 122 | KNR 2-02 d.2. 1121-05 5 | Okladziny schodów do kotłowni z płytek gresu schodowego, mrozoodpornego układanych na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 7.7+4.98+1.8*1.26 | m ² | 14.948 | |
| | | | | RAZEM | 14.948 |
| 123 | NNRNKB d.2. 202 0541-02 5 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 2.19*0.31*40+4.61*0.3+1.5*0.25*2*1.7*0.3+1.42*0.25*2 | m ² | 29.632 | |
| | | | | RAZEM | 29.632 |
| 124 | NNRNKB d.2. 202 0529-02 5 | Wymiana pokrycia zadaszeń zejść do piwnicy - z blachy trapezowej, powleka- nej | m ² | | |
| | | 4.61*1.5+1.7*1.42 | m ² | 9.329 | |
| | | | | RAZEM | 9.329 |
| 125 | NNRNKB d.2. 202 0519-04 5 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powleka- nej okrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| | | 9.16*3 | m | 27.480 | |
| | | | | RAZEM | 27.480 |
| 126 | NNRNKB d.2. 202 0519-04 5 | (z.I) montaż zdemontowanych przewodów wentylacyjnych | m | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 127 | NNRNKB d.2. 202 0517-02 5 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powle- kanej półokrągłych o śr. 10 cm | m | | |
| | | 4.65+1.7 | m | 6.350 | |
| | | | | RAZEM | 6.350 |
| 128 | KNR 4-01 d.2. 0322-01 z.sz. 5 2.5. 9907-01 analogia | Obsadzenie drobnych elementów metalowych uprzednio zdemontowanych z elewacji, oczyszczenie i pomalowanie elementów | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 129 | KNR-W 4-03 d.2. 0602-03 5 z.o.3.1. 9901-5 | Montaż uprzednio zdemontowanych opraw oświetleniowych na elewacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 130 | KNR AL-01 d.2. 0501-02 5 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 131 | KNR AL-01 d.2. 0501-02 z.sz. 5 3.3 z.sz. 3.4 | Montaż kamer TVU z demontażu, próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 132 | KNR 5-08 d.2. 0601-01 5 | Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - bud. "A" - w miejscach po zdemontowanych zwodach. | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 133 | KNR 5-08 d.2. 0606-03 5 | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - w miejscach po zdemontowanych zwodach - bud. "A" | m | | |
| | | 4*9 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 134 | KNR 4-01 d.2. 1214-02 5 analogia | Oczyszczenie balustrad schodów i pochylni zewnętrznych, kratok okien piwnicznych | m ² | | |
| | | 3.92+5.8+1.6 | m ² | 11.320 | |
| | | | | RAZEM | 11.320 |
| 135 | KNR 4-01 d.2. 1212-05 5 | Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych schody zewnętrzne | m ² | | |
| | | 11.320 | m ² | 11.320 | |
| | | | | RAZEM | 11.320 |
| 136 | KNR-W 2-02 d.2. 1209-02 5 | Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym | m | | |
| | | 5.68 | m | 5.680 | |
| | | | | RAZEM | 5.680 |
| 137 | KNR AT-08 d.2. 0105-03 5 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych | m ² | | |
| | | 58+2 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 3 | | Segment C - CPV 45262100-2, 45110000-1, 45320000-6, 45450000-6 | | | |
| 3.1 | | Rusztowanie CPV 45262100-2 | | | |
| 138 | KNR 2-02 d.3. 1604-01 1 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 878 | m ² | 878.000 | |
| | | | | RAZEM | 878.000 |
| 139 | KNR 2 d.3. 1505-01 1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 878 | m ² | 878.000 | |
| | | | | RAZEM | 878.000 |
| 3.2 | | Roboty rozbiórkowe CPV-45110000-1 | | | |
| 140 | KNR 4-01 d.3. 0535-02 2 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 4.61*1.62+1.4*(3.18+2.85)+6.1*1.45 | m ² | 24.755 | |
| | | | | RAZEM | 24.755 |
| 141 | KNR 4-01 d.3. 0535-08 2 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | [4.61+0.2+1.26*0.2*2+1.4*4*0.2+3.18*0.22+2.85*0.2+6.1*0.2*1.45*0.2]+[1.85*49+0.65*4+0.99*2]*0.2 | m ² | 27.103 | |
| | | | | RAZEM | 27.103 |
| 142 | KNR 4-01 d.3. 0535-06 2 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 5*9.22+4.09+2*3.3+1.06 | m | 57.850 | |
| | | | | RAZEM | 57.850 |
| 143 | KNR AL-01 d.3. 0501-02 z.o 2 3.2. | Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 144 | KNR-W 4-03 d.3. 1133-07 2 z.o.3.1. 9901-5 | Demontaż opraw oświetleniowych z elewacji budynku | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 145 | KNR 5-08 d.3. 0606-03 2 analogia | Demontaż zwodów pionowych naprężanych - budynek "A" | m | | |
| | | 6*9.3 | m | 55.800 | |
| | | | | RAZEM | 55.800 |
| 146 | KNR 4-04 d.3. 1107-01 2 analogia | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | | 0.35 | t | 0.350 | |
| | | | | RAZEM | 0.350 |
| 147 | KNR 4-01 d.3. 0819-15 2 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych - cokoły, murki. | m ² | | |
| | | [28.8+9.54+11.22+3.26+4.45+12.5+7.76]+25.718+3.346*5 | m ² | 119.978 | |
| | | | | RAZEM | 119.978 |
| 148 | KNR 4-04 d.3. 1101-02 2 analogia | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | 3.6 | m ³ | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 3.3 | | Ocieplenie ścian piwnic i cokołów CPV - 45320000-6 | | | |
| 149 | KNR 4-01 d.3. 0104-02 3 analogia | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 74.46*1*1.85 | m ³ | 137.751 | |
| | | | | RAZEM | 137.751 |
| 150 | KNR 4-01 d.3. 0107-01 3 | Zabezpieczenie wykopów | m ² | | |
| | | 74.46*1.85+1.85*30 | m ² | 193.251 | |
| | | | | RAZEM | 193.251 |
| 151 | KNR 0-23 d.3. 2611-01 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 119.978+74.46*1.85 - 0.8*1.8*5 | m ² | 250.529 | |
| | | | | RAZEM | 250.529 |
| 152 | KNR 0-23 d.3. 2611-02 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | 77.53+74.46*1.85- 0.8*1.8*5 | m ² | 208.081 | |
| | | | | RAZEM | 208.081 |
| 153 | KNR 0-23 d.3. 2611-04 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| | | 208.081 | m ² | 208.081 | |
| | | | | RAZEM | 208.081 |
| 154 | KNR 0-23 d.3. 2612-01 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| | | 77.53 | m ² | 77.530 | |
| | | | | RAZEM | 77.530 |
| 155 | KNR 0-23 d.3. 2612-02 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| | | 31*0.25 | m ² | 7.750 | |
| | | | | RAZEM | 7.750 |
| 156 | KNR 0-23 d.3. 2612-05 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt. | | |
| | | (77.53+7.75)*5 | szt. | 426.400 | |
| | | | | RAZEM | 426.400 |
| 157 | KNR 0-23 d.3. 2612-06 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 77.53 | m ² | 77.530 | |
| | | | | RAZEM | 77.530 |
| 158 | KNR 2-02 d.3. 0921-02 3 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | 119.978 | m ² | 119.978 | |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 159 | KNR 2-02 d.3. 0921-04 3 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży | m ² | RAZEM | 119.978 |
| | | 7.75+(2.07*4+2+2.19*2+1.75+20.8*2+1.5)*0.25 | m ² | 22.628 | |
| | | | | RAZEM | 22.628 |
| 160 | KNR 6 d.3. 0805-05 3 | Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | (1.7+15.85+11.9+16.56)*2.2 | m ² | 101.222 | |
| | | | | RAZEM | 101.222 |
| 161 | KNR 2-31 d.3. 0105-03 3 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym opaski wokół budynku | m ² | | |
| | | 101.222 | m ² | 101.222 | |
| | | | | RAZEM | 101.222 |
| 162 | KNR 2-31 d.3. 0502-06 3 | Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - płyty z demontażu oraz uzupełnienie brakujących i połamanych płyt (przyjęto 20%) | m ² | | |
| | | 101.222 | m ² | 101.222 | |
| | | | | RAZEM | 101.222 |
| 163 | KNR 2-31 d.3. 0407-03 3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 22.30 | m | 22.300 | |
| | | | | RAZEM | 22.300 |
| 164 | KNR 2-31 d.3. 0105-03 3 | opaska żwirowa wokół budynku - żwir frakcjonowany | m ² | | |
| | | 22.30*0.4 | m ² | 8.920 | |
| | | | | RAZEM | 8.920 |
| 165 | KNR 4-01 d.3. 0102-05 3 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | (47.75-7.56-3.36-2.4-2.3)*(1.85*0.7+1.9*1.9*0.5) | m ³ | 99.603 | |
| | | | | RAZEM | 99.603 |
| 166 | KNR 4-01 d.3. 0723-01 3 | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne (do 1 m ² w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża | m ² | | |
| | | 74.46*1.85 - 0.8*1.8*5 | m ² | 130.551 | |
| | | | | RAZEM | 130.551 |
| 167 | KNR-W 2-02 d.3. 0603-01 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - izolacja dwuskładnikową masą bitumiczną wzmocnioną włóknem | m ² | | |
| | | 74.46*1.85 - 0.8*1.8*5 | m ² | 130.551 | |
| | | | | RAZEM | 130.551 |
| 168 | KNR 0-40 d.3. 0102-01 3 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany | m | | |
| | | 74.46 | m | 74.460 | |
| | | | | RAZEM | 74.460 |
| 169 | KNR 2-02 d.3. 0609-08 3 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 10cm pionowe - klej bitumiczny 2K | m ² | | |
| | | 74.46*1.85 - 0.8*1.8*5 | m ² | 130.551 | |
| | | | | RAZEM | 130.551 |
| 170 | KNR-W 3 d.3. 0207-01 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| | | 74.46*1.85 - 0.8*1.8*5 | m ² | 130.551 | |
| | | | | RAZEM | 130.551 |
| 171 | KNR 4-01 d.3. 0105-02 3 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 99.603 | m ³ | 99.603 | |
| | | | | RAZEM | 99.603 |
| 172 | KNR 2-21 d.3. 0401-02 3 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia | m ² | | |
| | | 70.686 | m ² | 70.686 | |
| | | | | RAZEM | 70.686 |
| 3.4 | | Docieplenie ścian nadziemna CPV - 45320000-6 | | | |
| 173 | KNR 0-17 d.3. 2608-01 4 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |

KSIAZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | $8.14*29.20-(1.8*2.05*12+5.42*1.83)+9.6*15.65+13.65-(1.8*2.05*10+2*0.65*0.9)+8.25*21.38-(1.8*2.05*10+0.85*1.8*2+3.5*3)+15.61*9.8+13.65-(2*0.65*0.8+2*0.9*2.05+15.5+6.18*2.66)+51.750$ | m ² | 616.944 | |
| | | | | RAZEM | 616.944 |
| 174 | KNR 0-17 d.3. 2608-05 4 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| | | 616.944 | m ² | 616.944 | |
| | | | | RAZEM | 616.944 |
| 175 | KNR 0-23 d.3. 2614-11 4 | Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 16.6+6.3+49 | m | 71.900 | |
| | | | | RAZEM | 71.900 |
| 176 | KNR 0-23 d.3. 2614-02 4 | Docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą, płytami styropianowymi EPS 040 gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej silikatowo-silikonowej barwionej w masie, z kolkowaniem | m ² | | |
| | | $8.14*29.20-(1.8*2.05*12+5.42*1.83)+9.6*15.65+13.65-(1.8*2.05*10+2*0.65*0.9)+8.25*21.38-(1.8*2.05*10+0.85*1.8*2+3.5*3)+15.61*9.8+13.65-(2*0.65*0.8+2*0.9*2.05+15.5+6.18*2.66)$ | m ² | 565.194 | |
| | | | | RAZEM | 565.194 |
| 177 | KNR 0-23 d.3. 2614-08 4 | Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. akrylowej | m ² | | |
| | | $(2.45*4+5.9*30+3.4*3+5*2)*0.25$ | m ² | 51.750 | |
| | | | | RAZEM | 51.750 |
| 178 | KNR 0-23 d.3. 2612-07 4 | przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowe wzmocnienie warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych | m ² | | |
| | | 40*0.2*0.3*2 | m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 179 | KNR 0-23 d.3. 2614-10 4 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - i - ochrona narożników wypukłych kątownikiem alu z siatką | m | | |
| | | 207+3*9.55 | m | 235.650 | |
| | | | | RAZEM | 235.650 |
| 180 | KNR-W 2-02 d.3. 1036-01 4 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm | m ² | | |
| | | $(4.8*3.5-2*1.8*1.05+5.45*1.85+0.9*2.2)+(1.8+2.1)*2*0.25$ | m ² | 27.032 | |
| | | | | RAZEM | 27.032 |
| 181 | KNR-W 2-02 d.3. 1036-01 4 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm - druga warstwa | m ² | | |
| | | $(4.8*3.5-2*1.8*1.05+5.45*1.85+0.9*2.2)$ | m ² | 25.082 | |
| | | | | RAZEM | 25.082 |
| 182 | KNR-W 2-02 d.3. 0612-06 4 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] | m ² | | |
| | | 27.032 | m ² | 27.032 | |
| | | | | RAZEM | 27.032 |
| 183 | KNR-W 2-02 d.3. 0612-06 4 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] - druga warstwa | m ² | | |
| | | 25.082 | m ² | 25.082 | |
| | | | | RAZEM | 25.082 |
| 184 | KNR 9-12 d.3. 0203-03 4 | mocowanie folii wiatroizolacyjnej | m ² | | |
| | | 27.032 | m ² | 27.032 | |
| | | | | RAZEM | 27.032 |
| 185 | KNR 0-21 d.3. 4004-01 4 | Poszycie ścian z desek gr. 2,5 cm o szer. 15 cm, impregnowanych w kolorze brąz. | m ² | | |
| | | 27.032 | m ² | 27.032 | |
| | | | | RAZEM | 27.032 |
| 186 | KNR 4-01 d.3. 0410-04 4 analogia | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - wymiana desek - wiania okapów szalówką impregnowaną oraz daszka | m ² | | |
| | | 29.17*0.42+24.60*0.42+5.50+8.35+3.06+2.8 | m ² | 42.293 | |
| | | | | RAZEM | 42.293 |
| 187 | KNR 4-01 d.3. 0628-01 4 analogia | Zabezpieczenie szalówki drewnianej systeme ochrony drewna poprzez grunto- wanie i dwukrotne malowanie preparatem w kolorze ciemnej sosny | m ² | | |
| | | 27.032+42.293 | m ² | 69.325 | |

KSIAZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 69.325 |
| 3.5 | 45450000-6 | Roboty pozostałe CPV - 45450000-6 | | | |
| 188 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.3. | 202 0541-02 | | | | |
| 5 | | (36*1.85+4*0.75+3*1)*0.31+[4.61+0.2+1.26*0.2*2+1.4*4*0.2+3.18*0.22+2.85*0.2+6.1*0.2*1.45*0.2] | m ² | 30.563 | |
| | | | | RAZEM | 30.563 |
| 189 | NNRNKB | pokrycie zadaszeń zejść do piwnicy - z blachy trapezowej, powlekanej | m ² | | |
| d.3. | 202 0529-02 | | | | |
| 5 | | 4.61*1.62+1.4*(3.18+2.85)+6.1*1.45 | m ² | 24.755 | |
| | | | | RAZEM | 24.755 |
| 190 | NNRNKB | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| d.3. | 202 0519-04 | | | | |
| 5 | | 5*9.22+4.09+2*3.3+1.06 | m | 57.850 | |
| | | | | RAZEM | 57.850 |
| 191 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm | m | | |
| d.3. | 202 0517-02 | | | | |
| 5 | | 4.61+3.15+2.85+1.5 | m | 12.110 | |
| | | | | RAZEM | 12.110 |
| 192 | KNR 4-01 | Obsadzenie drobnych elementów metalowych uprzednio zdemontowanych z elewacji, oczyszczenie i pomalowanie elementów | szt. | | |
| d.3. | 0322-01 z.sz. | | | | |
| 5 | 2.5. 9907-01 | | | | |
| | analogia | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 193 | KNR-W 4-03 | Montaż uprzednio zdemontowanych opraw oświetleniowych na elewacji | kpl. | | |
| d.3. | 0602-03 | | | | |
| 5 | z.o.3.1. 9901-5 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 194 | KNR-W 4-03 | Montaż uprzednio zdemontowanych opraw oświetleniowych na elewacji | kpl. | | |
| d.3. | 0602-03 | | | | |
| 5 | z.o.3.1. 9901-5 | 11 | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 195 | KNR AL-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| d.3. | 0501-02 | | | | |
| 5 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 196 | KNR AL-01 | Montaż kamer TVU z demontażu, próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej | szt. | | |
| d.3. | 0501-02 z.sz. | | | | |
| 5 | 3.3 z.sz. 3.4 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 197 | KNR 5-08 | Montaż wsporników naciagowych z jedną łączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - bud. "A" - w miejscach po zdemontowanych zwodach. | szt. | | |
| d.3. | 0601-01 | | | | |
| 5 | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 198 | KNR 5-08 | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - w miejscach po zdemontowanych zwodach - bud. "A" | m | | |
| d.3. | 0606-03 | | | | |
| 5 | | 6*9 | m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 199 | KNR 2-05 | Demontaż i ponowny montaż komina stalowego | m | | |
| d.3. | 0206-01 | | | | |
| 5 | analogia | 7.4 | m | 7.400 | |
| | | | | RAZEM | 7.400 |
| 200 | KNR AT-08 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych | m ² | | |
| d.3. | 0105-03 | | | | |
| 5 | | 86.8*2 | m ² | 173.600 | |
| | | | | RAZEM | 173.600 |
| 4 | | Segment D - CPV 45262100-2, 45110000-1, 45320000-6, 45450000-6 | | | |
| 4.1 | | Rusztowanie CPV 45262100-2 | | | |
| 201 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja | m ² | | |
| d.4. | 1604-01/02 | | | | |
| 1 | | | | | |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | 1218.306 | m ² | 1218.306 | |
| | | | | RAZEM | 1218.306 |
| 202 | KNNR 2 d.4. 1505-01 1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 1218.306 | m ² | 1218.306 | |
| | | | | RAZEM | 1218.306 |
| 4.2 | | Roboty rozbiórkowe CPV-45110000-1 | | | |
| 203 | KNR 4-01 d.4. 0535-02 2 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 1.2*1.75+1.2*2.65+3.8*3.6+4.15*4.1 | m ² | 35.975 | |
| | | | | RAZEM | 35.975 |
| 204 | KNR 4-01 d.4. 0535-08 2 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | [(1.2*4+1.75+2.65+3.8+4.1+4.8)*0.2]+[(3*1+1.85*16+2.6*12+3.5*5+5.6*6)*0.2] | m ² | 27.360 | |
| | | | | RAZEM | 27.360 |
| 205 | KNR 4-01 d.4. 0535-06 2 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 11*8.9+3.7+4.6 | m | 106.200 | |
| | | | | RAZEM | 106.200 |
| 206 | KNR 4-01 d.4. 0354-13 2 analogia | Demontaż drobnych elementów metalowych z elewacji do ponownego montażu | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 207 | KNR AL-01 d.4. 0501-02 z.o 2 3.2. | Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 208 | KNR-VV 4-03 d.4. 1133-07 2 z.o.3.1. 9901-5 | Demontaż opraw oświetleniowych z elewacji budynku | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 209 | KNR 5-08 d.4. 0606-03 2 analogia | Demontaż zwodów pionowych naprzężanych - budynek "A" | m | | |
| | | 10*9 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 210 | KNR 4-04 d.4. 1107-01 2 analogia | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km | t | | |
| | | 0.505 | t | 0.505 | |
| | | | | RAZEM | 0.505 |
| 211 | KNR 4-01 d.4. 0819-15 2 | Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych - cokoły, murki. | m ² | | |
| | | 36.95+5.12+8.71-(1.7*0.8)+4.49+17+1.5*2+23.54+31.81+2.88+5.12 | m ² | 137.260 | |
| | | | | RAZEM | 137.260 |
| 212 | KNR 4-04 d.4. 1101-02 2 analogia | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | 4.12 | m ³ | 4.120 | |
| | | | | RAZEM | 4.120 |
| 4.3 | | Ocieplenie ścian fundamentowych i cokołów CPV - 45320000-6 | | | |
| 213 | KNR 4-01 d.4. 0104-02 3 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 82.424*0.85*1 | m ³ | 70.060 | |
| | | | | RAZEM | 70.060 |
| 214 | KNR 0-23 d.4. 2611-01 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 36.95+5.12+8.71-(1.7*0.8)+4.49+17+1.5*2+23.54+31.81+2.88+5.12+(30.65+51.92+8+6.4)*0.85 | m ² | 219.684 | |
| | | | | RAZEM | 219.684 |
| 215 | KNR 0-23 d.4. 2611-02 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | 219.684 | m ² | 219.684 | |
| | | | | RAZEM | 219.684 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 216 | KNR 0-23 d.4. 2611-04 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| | | 36.95+5.12+8.71-(1.7*0.8)+4.49+17+23.54+31.81+2.88 | m ² | 129.140 | |
| | | | | RAZEM | 129.140 |
| 217 | KNR 0-23 d.4. 2612-01 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| | | 129.140 | m ² | 129.140 | |
| | | | | RAZEM | 129.140 |
| 218 | KNR 0-23 d.4. 2612-05 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt | | |
| | | 129.140*5 | szt | 645.700 | |
| | | | | RAZEM | 645.700 |
| 219 | KNR 0-23 d.4. 2612-06 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 129.140 | m ² | 129.140 | |
| | | | | RAZEM | 129.140 |
| 220 | KNR 2-02 d.4. 0921-02 3 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | 36.95+5.12+8.71-(1.7*0.8)+4.49+17+1.5*2+23.54+31.81+2.88 | m ² | 132.140 | |
| | | | | RAZEM | 132.140 |
| 221 | KNR 2-02 d.4. 0921-04 3 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży | m ² | | |
| | | 5.12 | m ² | 5.120 | |
| | | | | RAZEM | 5.120 |
| 222 | KNR 6 d.4. 0805-05 3 | Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | (6.34+1.2)*1.2 | m ² | 9.048 | |
| | | | | RAZEM | 9.048 |
| 223 | KNR 2-31 d.4. 0105-03 3 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym opaski wokół budynku | m ² | | |
| | | 9.048 | m ² | 9.048 | |
| | | | | RAZEM | 9.048 |
| 224 | KNR 2-31 d.4. 0502-06 3 | Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - płyty z demontażu oraz uzupełnienie brakujących i połamanych płyt (przyjęto 20%) | m ² | | |
| | | 9.048 | m ² | 9.048 | |
| | | | | RAZEM | 9.048 |
| 225 | KNR 2-31 d.4. 0407-03 3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem | m | | |
| | | 8.25+50.80+30.65 | m | 89.700 | |
| | | | | RAZEM | 89.700 |
| 226 | KNR 2-31 d.4. 0105-03 3 | opaska żwirowa wokół budynku - żwir frakcjonowany | m ² | | |
| | | 89.70*0.4 | m ² | 35.880 | |
| | | | | RAZEM | 35.880 |
| 227 | KNR 4-01 d.4. 0102-02 3 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | (30.65+51.92+8+6.4)*0.85*1.2 | m ³ | 98.909 | |
| | | | | RAZEM | 98.909 |
| 228 | KNR 4-01 d.4. 0723-01 3 | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne (do 1 m ² w 1 miejscu) - wyrównanie podłoża | m ² | | |
| | | (30.65+51.92+8+6.4)*0.85 | m ² | 82.424 | |
| | | | | RAZEM | 82.424 |
| 229 | KNR 0-40 d.4. 0102-01 3 | Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany | m | | |
| | | 30.65+51.92+8+6.4 | m | 96.970 | |
| | | | | RAZEM | 96.970 |
| 230 | KNR-W 2-02 d.4. 0603-01 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - izolacja dwuskładnikową masą bitumiczną wzmocnioną włóknem | m ² | | |
| | | (30.65+51.92+8+6.4)*0.85 | m ² | 82.424 | |
| | | | | RAZEM | 82.424 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 231 | KNR 2-02 d.4. 0609-08 3 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 10cm pionowe - klej bitumiczny 2K (30.65+51.92+8+6.4)*0.85 | m ² m ² | 82.424 | |
| | | | | RAZEM | 82.424 |
| 232 | KNNR-W 3 d.4. 0207-01 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (30.65+51.92+8+6.4)*0.85 | m ² m ² | 82.424 | |
| | | | | RAZEM | 82.424 |
| 233 | KNR 4-01 d.4. 0105-02 3 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwy co 15 cm w gruncie kat. III 70.060 | m ³ m ³ | 70.060 | |
| | | | | RAZEM | 70.060 |
| 234 | KNR 2-21 d.4. 0401-02 3 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (30.65+51.92+8+6.4)*0.85 | m ² m ² | 82.424 | |
| | | | | RAZEM | 82.424 |
| 4.4 | | Docieplenie ścian nadziemna CPV - 45320000-6 | | | |
| 235 | KNR 0-17 d.4. 2608-01 4 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8.1*36.25-(13.63+3.95*5+5.8*5)+21.45*8.95+17.15*1.5/2+1.54*2-2.86+66.3+26.4+3.11*2+6.5*6.8+21.2*7.62-(2.02*8+1.46*2+1.02*3)+22.8+81.808 | m ² m ² | 823.437 | |
| | | | | RAZEM | 823.437 |
| 236 | KNR 0-17 d.4. 2608-05 4 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 823.437 | m ² m ² | 823.437 | |
| | | | | RAZEM | 823.437 |
| 237 | KNR 0-23 d.4. 2614-11 4 | Docieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej 123.4+6.21-2.4-3.08 | m m | 124.130 | |
| | | | | RAZEM | 124.130 |
| 238 | KNR 0-23 d.4. 2614-02 4 | Docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą, płytami styropianowymi EPS 040 gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej silikatowo-silikonowej barwionej w masie, z kołkowaniem 8.1*36.25-(13.63+3.95*5+5.8*5)+21.45*8.95+17.15*1.5/2+1.54*2-2.86+66.3+26.4+3.11*2+6.5*6.8+21.2*7.62-(2.02*8+1.46*2+1.02*3)+22.8 | m ² m ² | 741.629 | |
| | | | | RAZEM | 741.629 |
| 239 | KNR 0-23 d.4. 2614-08 4 | Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. akrylowej 11*0.9*2+0.25*2+35.05*0.67+5*0.9*2.95+2*0.25*2.95+(2.05*2+1.2)*0.25+(1.15*2+3.5)*0.25*5+(2.05*2+1.8)*0.25*2+(2+1.8)*0.25*8+(0.85*2+1.8)*0.25*2+(1.15*2+0.9)*0.25*3 | m ² m ² | 81.808 | |
| | | | | RAZEM | 81.808 |
| 240 | KNR 0-23 d.4. 2612-07 4 | przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowe wzmocnienie warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych 22*0.2*0.3*2 | m ² m ² | 2.640 | |
| | | | | RAZEM | 2.640 |
| 241 | KNR 0-23 d.4. 2614-10 4 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - i - ochrona narożników wypukłych kątownikiem alu z siatką 5.5*6+2.9*12+2.6*12+2*24+5.5+5.8*5+5.25*2+9.3*2+10.75 | m m | 221.350 | |
| | | | | RAZEM | 221.350 |
| 242 | KNR-W 2-02 d.4. 1036-01 4 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm 3.5*7.65-1.46*2+3.5+9.72+(3.36*0.25*2)+(1.7*2+1.75)*0.25 | m ² m ² | 40.042 | |
| | | | | RAZEM | 40.042 |
| 243 | KNR-W 2-02 d.4. 1036-01 4 | Ruszt drewniany na ścianach z listew 4/4cm mocowanych co 60 cm - druga warstwa 3.5*7.65-1.46*2+3.5+9.72 | m ² m ² | 37.075 | |
| | | | | RAZEM | 37.075 |
| 244 | KNR-W 2-02 d.4. 0612-06 4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] 40.042 | m ² m ² | 40.042 | |
| | | | | RAZEM | 40.042 |

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 245 | KNR-W 2-02 d.4. 0612-06 4 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 4 cm, lambda <0,040 [W/mK] - druga warstwa | m ² | | |
| | | 37.075 | m ² | 37.075 | |
| | | | | RAZEM | 37.075 |
| 246 | KNR 9-12 d.4. 0203-03 4 | mocowanie folii wiatroizolacyjnej | m ² | | |
| | | 40.042 | m ² | 40.042 | |
| | | | | RAZEM | 40.042 |
| 247 | KNR 0-21 d.4. 4004-01 4 | Poszycie ścian z desek gr. 2,5 cm o szer. 15 cm, impregnowanych w kolorze brąz. | m ² | | |
| | | 40.042 | m ² | 40.042 | |
| | | | | RAZEM | 40.042 |
| 248 | KNR 4-01 d.4. 0410-04 4 analogia | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - wymiana podbitki daszków szalówką impregnowaną | m ² | | |
| | | 1.35+18.68+2.8 | m ² | 22.830 | |
| | | | | RAZEM | 22.830 |
| 249 | KNR 4-01 d.4. 0628-01 4 analogia | Zabezpieczenie szalówki drewnianej systeme ochrony drewna poprzez gruntowanie i dwukrotne malowanie preparatem w kolorze ciemnej sosny | m ² | | |
| | | 22.830+40.042 | m ² | 62.872 | |
| | | | | RAZEM | 62.872 |
| 4.5 | 45450000-6 | Roboty pozostałe CPV - 45450000-6 | | | |
| 250 | NNRNKB d.4. 202 0541-02 5 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | $[(1.2*4+1.75+2.65+3.8+4.1+4.8)*0.25]+[(3*1+1.85*16+2.6*12+3.5*5+5.6*6)*0.31]$ | m ² | 41.094 | |
| | | | | RAZEM | 41.094 |
| 251 | NNRNKB d.4. 202 0529-02 5 | pokrycie zadaszeń wejść - z blachy trapezowej, powlekanej | m ² | | |
| | | 35.975 | m ² | 35.975 | |
| | | | | RAZEM | 35.975 |
| 252 | NNRNKB d.4. 202 0519-04 5 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| | | 106.20 | m | 106.200 | |
| | | | | RAZEM | 106.200 |
| 253 | NNRNKB d.4. 202 0517-02 5 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm | m | | |
| | | 2.75+1.75+8.90 | m | 13.400 | |
| | | | | RAZEM | 13.400 |
| 254 | KNR 4-01 d.4. 0322-01 z.sz. 5 2.5. 9907-01 analogia | Obsadzenie drobnych elementów metalowych uprzednio zdemontowanych z elewacji, oczyszczenie i pomalowanie elementów | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 255 | KNR-W 4-03 d.4. 0602-03 5 z.o.3.1. 9901-5 | Montaż uprzednio zdemontowanych opraw oświetleniowych na elewacji | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 256 | KNR AL-01 d.4. 0501-02 5 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 257 | KNR AL-01 d.4. 0501-02 z.sz. 5 3.3 z.sz. 3.4 | Montaż kamer TVU z demontażu, próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 258 | KNR 5-08 d.4. 0601-01 5 | Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - bud. "A" - w miejscach po zdemontowanych zwodach. | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 259 | KNR 5-08 d.4. 0606-03 5 | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - w miejscach po zdemontowanych zwodach - bud. "A" 10*9 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 260 | KNR 0-23 d.4. 2611-01 5 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie okładzin pilastrów z płytek klinkierowych 28.980 | m ² m ² | 28.980 | |
| | | | | RAZEM | 28.980 |
| 261 | KNR 4-01 d.4. 1214-02 5 analogia | Oczyszczenie balustrad schodów i pochylni zewnętrznych, (50+2.8+1.5+3.55*2+4.56)*1.1 | m ² m ² | 72.556 | |
| | | | | RAZEM | 72.556 |
| 262 | KNR 4-01 d.4. 1212-05 5 | Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych schody zewnętrzne 72.556 | m ² m ² | 72.556 | |
| | | | | RAZEM | 72.556 |
| 263 | KNR AT-08 d.4. 0105-03 5 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach porowatych 130*2 | m ² m ² | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |