
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : Zawada 42-244 Mstów, ul. Główna 18
INWESTOR : Gmina Mstów
ADRES INWESTORA : 42-244 Mstów, ul. Gminna 14
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|-----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY DOCIEPLENIOWE I REMONTOWE | | | |
| 1.1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody betonowe | m ³ | | |
| | | 0.17*2.6*2.39+0.17*2.3*2.39+0.17*1.97*2.39+0.17*1.63*2.39 | m ³ | 3.454 | |
| | | | | RAZEM | 3.454 |
| 1.2 | | Prace rozbiórkowe | | | |
| 2 d.1.2 | KNR 3 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach - tynk ozdobny | m ² | | |
| | | 22.2*7.05+22.2*0.6+12.11*9.53+3*9.34+1.86*9.53 | m ² | 330.984 | |
| | | | | RAZEM | 330.984 |
| 3 d.1.2 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki nad wejściami na elewacji zachodniej 2 i południowej | m ³ | | |
| | | 0.13*1.42*0.5+2.08*0.12*0.98 | m ³ | 0.337 | |
| | | | | RAZEM | 0.337 |
| 4 d.1.2 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.2*0.04+poz.3 | m ³ | 13.576 | |
| | | | | RAZEM | 13.576 |
| 5 d.1.2 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następ- ny 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 14 | | | |
| | | poz.2*0.04+poz.3 | m ³ | 13.576 | |
| | | | | RAZEM | 13.576 |
| 6 d.1.2 | kalk. własna | Oплата za wysypisko | m ³ | | |
| | | poz.2*0.04+poz.3 | m ³ | 13.576 | |
| | | | | RAZEM | 13.576 |
| 1.3 | | Naprawa elementów żelbetowych | | | |
| 7 d.1.3 | ZKNR C-2 0801-08 | Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego | m ² | | |
| | | (3.36*0.95)*0.05+2.08*0.98*0.05+119.75*0.68*0.05 | m ² | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 8 d.1.3 | ZKNR C-2 0805-03 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie | m | | |
| | | poz.7 | m | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 9 d.1.3 | ZKNR C-2 0807-02 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm | m | | |
| | | poz.7 | m | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 10 d.1.3 | ZKNR C-2 0808-10 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma | m ² | | |
| | | poz.7 | m ² | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 11 d.1.3 | ZKNR C-2 0810-04 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma (CD 25) | dm ³ | | |
| | | poz.7 | dm ³ | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 12 d.1.3 | ZKNR C-2 0810-07 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma (CD 26) | dm ³ | | |
| | | poz.7 | dm ³ | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 13 d.1.3 | ZKNR C-2 0815-06 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy nowego betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane | m ² | | |
| | | poz.7 | m ² | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 14 d.1.3 | ZKNR C-2 0815-01 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm | m ² | | |
| | | Krotność = 4 | | | |
| | | poz.7 | m ² | 4.333 | |
| | | | | RAZEM | 4.333 |
| 1.4 | | Naprawa uszkodzeń ścian | | | |
| 15 d.1.4 | KNR 4-01 0307-04 | Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cemento- wej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.5 | | Remont obudów okien piwnicznych | | | |
| 16 d.1.5 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 3*3 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 17 d.1.5 | KNR 2-31 0803-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | | |
| | | 1*0.5*3 | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 18 d.1.5 | KNR 2-31 0803-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dal- szy 1 cm grubości | m ² | | |
| | | Krotność = 4 | | | |
| | | poz.17 | m ² | 1.500 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|--|----------------------------------|------------------------|---------------|
| 19 | KNR 4-01 d.1.5 0102-03 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 2.4*0.5*1*3+0.6*2*0.5*3 | m ³ m ³ | RAZEM 5.400 | 1.500 |
| 20 | KNR 4-01 d.1.5 0354-06 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - kraty na obudowach okien piwnicznych el. południowej 3 | szt. szt. | RAZEM 3.000 | 5.400 |
| 21 | KNR 4-01 d.1.5 0349-04 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - obudowy okien piwnicznych el. południowej 1.4*0.85*0.13*3+0.59*0.27*0.8*3+0.59*0.13*0.8*3 | m ³ m ³ | RAZEM 1.030 | 3.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.1.5 0349-05 analogia | Rozebranie podłoża z cegieł na zaprawie cementowej 1.4*0.59*0.27*3 | m ³ m ³ | RAZEM 0.669 | 1.030 |
| 23 | KNR 3 d.1.5 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach - tynk ozdobny 0.8*0.8*6 | m ² m ² | RAZEM 3.840 | 3.840 |
| 24 | KNR-W 7-12 d.1.5 0301-02 | Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych ścian fundamentowych poz.23 | m ² m ² | RAZEM 3.840 | 3.840 |
| 25 | KNR 3 d.1.5 0604-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m ² poz.23 | m ² m ² | RAZEM 3.840 | 3.840 |
| 26 | NNRNB 202 d.1.5 1134-02 analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe poz.23 | m ² m ² | RAZEM 3.840 | 3.840 |
| 27 | ZKNR C-1 d.1.5 0303-06 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną Izohan Izobud WM gr. 2mm na powierzchni pionowej poz.23 | m ² m ² | RAZEM 3.840 | 3.840 |
| 28 | kalk. własna d.1.5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS120 - 035 Fundament gr. 10 cm klejonymi do podłoża bez wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - część pod gruntem poz.27 | m ² m ² | RAZEM 3.840 | 3.840 |
| 29 | KNR-W 3 d.1.5 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.27 | m ² m ² | RAZEM 3.840 | 3.840 |
| 30 | kalk. własna d.1.5 | Montaż systemowych doświetlaczy piwnicznych 3 | kpl. kpl. | RAZEM 3.000 | 3.000 |
| 31 | KNR 2-02 d.1.5 0617-06 analogia | Izolacje połączeń doświetlaczy ze ścianą za pomocą uszczelniacza 3.3*3*2 | m m | RAZEM 19.800 | 19.800 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.1.5 0211-02 | Wykonanie połączenia doświetlacza z instalacją kanalizacyjną 3 | podej. podej. | RAZEM 3.000 | 3.000 |
| 1.6 Wymiana części stolarki okiennej | | | | | |
| 33 | KNR 4-01 d.1.6 0348-05 analogia | Rozebranie ścianki z lukserów 1.02*1.4*4 | m ² m ² | RAZEM 5.712 | 5.712 |
| 34 | KNR 4-01 d.1.6 1111-01 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.84*0.55*6+0.64*0.55*1 | m ² m ² | RAZEM 3.124 | 3.124 |
| 35 | KNR 4-01 d.1.6 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 7 | szt. szt. | RAZEM 7.000 | 7.000 |
| 36 | KNR 4-01 d.1.6 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm 10 | kg kg | RAZEM 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 37 d.1.6 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.12*0.37 | m ³ m ³ | 0.044 | |
| | | | | RAZEM | 0.044 |
| 38 d.1.6 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.15 | m ² m ² | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |
| 39 d.1.6 | KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 0.15 | m ² m ² | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |
| 40 d.1.6 | KNR 0-19 1023-06 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O1 1.02*1.4*4 | m ² m ² | 5.712 | |
| | | | | RAZEM | 5.712 |
| 41 d.1.6 | KNR 0-19 1023-05 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - OP1 0.84*0.55*6 | m ² m ² | 2.772 | |
| | | | | RAZEM | 2.772 |
| 42 d.1.6 | KNR 0-19 1023-05 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - OP2 0.64*0.55 | m ² m ² | 0.352 | |
| | | | | RAZEM | 0.352 |
| 43 d.1.6 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 1.02*2*4*0.5+1.4*2*4*0.5+0.84*2*6+0.5+0.55*2*6*0.5+0.64*2*0.5+0.55*2*0.5 | m ² m ² | 24.750 | |
| | | | | RAZEM | 24.750 |
| 44 d.1.6 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.43 | m ² m ² | 24.750 | |
| | | | | RAZEM | 24.750 |
| 45 d.1.6 | KNR 2-02 2009-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.43 | m ² m ² | 24.750 | |
| | | | | RAZEM | 24.750 |
| 1.7 | | Wymiana wyłazu do stropodachu | | | |
| 46 d.1.7 | KNR 4-01 0354-04 analogia | Demontaż wyłazu na stropodach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 d.1.7 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | Wyłazy na stropodach fabrycznie wykończone 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.8 | | Remont barierki na schodach zewnętrznych oraz loggii | | | |
| 48 d.1.8 | KNR 4-04 0804-01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 49 d.1.8 | | Wykonanie, dostawa i montaż barierki na schodach zewnętrznych oraz loggiach 15 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 1.9 | | Remont barierki na pochylni dla osób niepełnosprawnych | | | |
| 50 d.1.9 | KNR 4-04 0804-01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 3.7 | m m | 3.700 | |
| | | | | RAZEM | 3.700 |
| 51 d.1.9 | | Wykonanie, dostawa i montaż barierki na pochylni dla osób niepełnosprawnych 20.4 | m m | 20.400 | |
| | | | | RAZEM | 20.400 |
| 1.10 | | Remont głównych schodów zewnętrznych | | | |
| 52 d.1.1 0 | KNR 2-31 0805-03 0 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości do 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia 3.26*1 | m ² m ² | 3.260 | |
| | | | | RAZEM | 3.260 |
| 53 d.1.1 0 | KNR 4-01 0811-07 0 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - schody wejściowe 3.26*1.16+3.26*0.65+3.26*1.03 | m ² m ² | 9.258 | |
| | | | | RAZEM | 9.258 |
| 54 d.1.1 0 | KNR 4-01 0212-03 0 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejściowe 0.1*0.32*3.26+0.2*0.32*3.26+0.35*0.32*3.26+0.5*0.16*3.26+3.26*1.03*0.79 | m ³ m ³ | 3.592 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 55 | KNR 4-01 d.1.1 0104-02 0 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 5.26*1.2*2.19 | m ³ m ³ | 13.823 | RAZEM 13.823 |
| 56 | KNR 4-01 d.1.1 0107-01 0 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (5.26+2.19*2)*1.2 | m ² m ² | 11.568 | RAZEM 11.568 |
| 57 | KNR 2-01 d.1.1 0236-02 0 | Zagęszczanie gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (5.26*2.19) | m ³ m ³ | 11.519 | RAZEM 11.519 |
| 58 | ZKNR C-1 d.1.1 0102-02 0 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych - wykonanie przekładki 3.26*1.2 | m ² m ² | 3.912 | RAZEM 3.912 |
| 59 | KNR 2-02 d.1.1 1904-01 0 | Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych blatami inwentaryzowanymi i sklejką (2.45*2+3.25)*(0.3+0.3+0.3) | m ² m ² | 7.335 | RAZEM 7.335 |
| 60 | KNR 2-02 d.1.1 1909-01 0 | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm 11 | t t | 11.000 | RAZEM 11.000 |
| 61 | KNR 2-02 d.1.1 0201-01 0 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (2.45*2+3.26)*0.3*0.3 | m ³ m ³ | 0.734 | RAZEM 0.734 |
| 62 | KNR 2-02 d.1.1 0604-02 0 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (2.45*2+3.25)*0.3 | m ² m ² | 2.445 | RAZEM 2.445 |
| 63 | ZKNR C-1 d.1.1 0102-02 0 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - przekładka 3.26*1.2 | m ² m ² | 3.912 | RAZEM 3.912 |
| 64 | KNR 4-01 d.1.1 0304-02 0 | Wykonanie ścian bloczkami z betonu komórkowego 3.26*1.13*0.3+1.59*1.5*0.3*2 | m ³ m ³ | 2.536 | RAZEM 2.536 |
| 65 | KNR 2-02 d.1.1 0901-01 0 | Wykonanie rapówki na ścianach z bloczków 3.26*1.13*2+1.59*1.5*2*2 | m ² m ² | 16.908 | RAZEM 16.908 |
| 66 | KNR 2-02 d.1.1 0603-01 0 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.65 | m ² m ² | 16.908 | RAZEM 16.908 |
| 67 | KNR 2-02 d.1.1 0603-02 0 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.65 | m ² m ² | 16.908 | RAZEM 16.908 |
| 68 | KNR 4-01 d.1.1 0105-02 0 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.55 | m ³ m ³ | 13.823 | RAZEM 13.823 |
| 69 | KNR 2-31 d.1.1 0105-03 0 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.85*3.26 | m ² m ² | 9.291 | RAZEM 9.291 |
| 70 | KNR 2-31 d.1.1 0105-04 0 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.69 | m ² m ² | 9.291 | RAZEM 9.291 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 71 d.1.1 0 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.69 | m ² m ² | 9.291 | |
| | | | | RAZEM | 9.291 |
| 72 d.1.1 0 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.69 | m ³ m ³ | 9.291 | |
| | | | | RAZEM | 9.291 |
| 73 d.1.1 0 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.69 | m ² m ² | 9.291 | |
| | | | | RAZEM | 9.291 |
| 74 d.1.1 0 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 48/1000 | t t | 0.048 | |
| | | | | RAZEM | 0.048 |
| 75 d.1.1 0 | KNR 4-01 0201-08 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 1.4*3.26 | m ² m ² | 4.564 | |
| | | | | RAZEM | 4.564 |
| 76 d.1.1 0 | KNR 4-01 0201-06 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt 1.5*3.26 | m ² m ² | 4.890 | |
| | | | | RAZEM | 4.890 |
| 77 d.1.1 0 | KNR 4-01 0203-10 | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego poz.75*0.35 | m ³ m ³ | 1.597 | |
| | | | | RAZEM | 1.597 |
| 78 d.1.1 0 | KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-03 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m ³ poz.76*0.3 | m ³ m ³ | 1.467 | |
| | | | | RAZEM | 1.467 |
| 79 d.1.1 0 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) poz.65 | m ² m ² | 16.908 | |
| | | | | RAZEM | 16.908 |
| 80 d.1.1 0 | KNR 0-12II 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 6.68 | m ² m ² | 6.680 | |
| | | | | RAZEM | 6.680 |
| 81 d.1.1 0 | KNR 0-12II 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 6.68 | m ² m ² | 6.680 | |
| | | | | RAZEM | 6.680 |
| 82 d.1.1 0 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.26*1.5 | m ² m ² | 4.890 | |
| | | | | RAZEM | 4.890 |
| 83 d.1.1 0 | KNR 0-12II 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.26*1.5 | m ² m ² | 4.890 | |
| | | | | RAZEM | 4.890 |
| 84 d.1.1 0 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ² 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 d.1.1 0 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 4.71 | m ² m ² | 4.710 | |
| | | | | RAZEM | 4.710 |
| 86 d.1.1 0 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.85 | m ² m ² | 4.710 | |
| | | | | RAZEM | 4.710 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 87 d.1.1 0 | ZKNR C-1 0103-07 | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. poz.85 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 88 d.1.1 0 | ZKNR C-1 0113-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego.Gruntowanie pod- łoża - pierwsza warstwa. poz.85 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 89 d.1.1 0 | ZKNR C-1 0113-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym pod- łożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). poz.85 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 90 d.1.1 0 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.52 | m ² m ² | 3.260 | RAZEM 3.260 |
| 91 d.1.1 0 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka z odzysku poz.52 | m ² m ² | 3.260 | RAZEM 3.260 |
| 92 d.1.1 0 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.53*0.04+poz.54 | m ³ m ³ | 3.962 | RAZEM 3.962 |
| 93 d.1.1 0 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następ- ny 1 km Krotność = 14 poz.92 | m ³ m ³ | 3.962 | RAZEM 3.962 |
| 94 d.1.1 0 | kalk. własna | Opłata za wysypisko poz.92 | m ³ m ³ | 3.962 | RAZEM 3.962 |
| 1.11 | | Remont tylnych schodów wejściowych | | | |
| 95 d.1.1 1 | KNR 2-31 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2.66 | m ² m ² | 2.660 | RAZEM 2.660 |
| 96 d.1.1 1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - schody wejściowe 2.72*2.35 | m ² m ² | 6.392 | RAZEM 6.392 |
| 97 d.1.1 1 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wejściowe poz.96 | m ³ m ³ | 6.392 | RAZEM 6.392 |
| 98 d.1.1 1 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - barierka muro- wana 0.39*0.97*0.8+1.04*0.81*0.39+1.3*0.79*0.39 | m ³ m ³ | 1.032 | RAZEM 1.032 |
| 99 d.1.1 1 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2*2.66*1.2 | m ³ m ³ | 6.384 | RAZEM 6.384 |
| 100 d.1.1 1 | KNR 4-01 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (2.5+2.45+2.66+2)*1.2 | m ² m ² | 11.532 | RAZEM 11.532 |
| 101 d.1.1 1 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2.5*2.45*1.2 | m ³ m ³ | 7.350 | RAZEM 7.350 |
| 102 d.1.1 1 | ZKNR C-1 0102-02 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych - wykona- nie przekładki 4.45*1.2 | m ² m ² | 5.340 | RAZEM 5.340 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 103 d.1.1 1 | KNR 2-02 1904-01 analogia | Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych blatami inwentaryzowanymi i sklejką (2.66+2.5)*(0.3+0.3+0.3) | m ² m ² | 4.644 | |
| | | | | RAZEM | 4.644 |
| 104 d.1.1 1 | KNR 2-02 1909-01 | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm (2.66+2.5)*4*0.0004 | t t | 0.008 | |
| | | | | RAZEM | 0.008 |
| 105 d.1.1 1 | KNR 2-02 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (2.66+2.5)*0.3*0.3 | m ³ m ³ | 0.464 | |
| | | | | RAZEM | 0.464 |
| 106 d.1.1 1 | KNR 2-02 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (2.66+2.5)*0.3 | m ² m ² | 1.548 | |
| | | | | RAZEM | 1.548 |
| 107 d.1.1 1 | ZKNR C-1 0102-02 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - przekładka (2.5+2.45)*1.2 | m ² m ² | 5.940 | |
| | | | | RAZEM | 5.940 |
| 108 d.1.1 1 | KNR 4-01 0304-02 | Wykonanie ścian bloczkami z betonu komórkowego 2.66*1*0.3+2.5*1.72*0.3 | m ³ m ³ | 2.088 | |
| | | | | RAZEM | 2.088 |
| 109 d.1.1 1 | KNR 2-02 0901-01 analogia | Wykonanie rapówki na ścianach z bloczków 2.66*1*2+2.5*1.72*2 | m ² m ² | 13.920 | |
| | | | | RAZEM | 13.920 |
| 110 d.1.1 1 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.109 | m ² m ² | 13.920 | |
| | | | | RAZEM | 13.920 |
| 111 d.1.1 1 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.109 | m ² m ² | 13.920 | |
| | | | | RAZEM | 13.920 |
| 112 d.1.1 1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.99 | m ³ m ³ | 6.384 | |
| | | | | RAZEM | 6.384 |
| 113 d.1.1 1 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.45*2.5 | m ² m ² | 6.125 | |
| | | | | RAZEM | 6.125 |
| 114 d.1.1 1 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.113 | m ² m ² | 6.125 | |
| | | | | RAZEM | 6.125 |
| 115 d.1.1 1 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.113 | m ² m ² | 6.125 | |
| | | | | RAZEM | 6.125 |
| 116 d.1.1 1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.113 | m ³ m ³ | 6.125 | |
| | | | | RAZEM | 6.125 |
| 117 d.1.1 1 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.113 | m ² m ² | 6.125 | |
| | | | | RAZEM | 6.125 |
| 118 d.1.1 1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 42/1000 | t t | 0.042 | |
| | | | | RAZEM | 0.042 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 119 d.1.1 1 | KNR 4-01 0201-08 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych | m ² | | |
| | | 2.66*1.5 | m ² | 3.990 | |
| | | | | RAZEM | 3.990 |
| 120 d.1.1 1 | KNR 4-01 0201-06 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt | m ² | | |
| | | 2.96 | m ² | 2.960 | |
| | | | | RAZEM | 2.960 |
| 121 d.1.1 1 | KNR 4-01 0203-10 | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego | m ³ | | |
| | | poz.119*0.35 | m ³ | 1.396 | |
| | | | | RAZEM | 1.396 |
| 122 d.1.1 1 | KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-03 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m ³ | m ³ | | |
| | | poz.120*0.3 | m ³ | 0.888 | |
| | | | | RAZEM | 0.888 |
| 123 d.1.1 1 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) | m ² | | |
| | | poz.109 | m ² | 13.920 | |
| | | | | RAZEM | 13.920 |
| 124 d.1.1 1 | KNR 0-12II 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 6.25 | m ² | 6.250 | |
| | | | | RAZEM | 6.250 |
| 125 d.1.1 1 | KNR 0-12II 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | poz.124 | m ² | 6.250 | |
| | | | | RAZEM | 6.250 |
| 126 d.1.1 1 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 2.96 | m ² | 2.960 | |
| | | | | RAZEM | 2.960 |
| 127 d.1.1 1 | KNR 0-12II 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | poz.126 | m ² | 2.960 | |
| | | | | RAZEM | 2.960 |
| 128 d.1.1 1 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 129 d.1.1 1 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | 2.61+0.69+0.59 | m ² | 3.890 | |
| | | | | RAZEM | 3.890 |
| 130 d.1.1 1 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.129 | m ² | 3.890 | |
| | | | | RAZEM | 3.890 |
| 131 d.1.1 1 | ZKNR C-1 0103-07 | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| | | poz.129 | m ² | 3.890 | |
| | | | | RAZEM | 3.890 |
| 132 d.1.1 1 | ZKNR C-1 0113-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego.Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | poz.129 | m ² | 3.890 | |
| | | | | RAZEM | 3.890 |
| 133 d.1.1 1 | ZKNR C-1 0113-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). | m ² | | |
| | | poz.129 | m ² | 3.890 | |
| | | | | RAZEM | 3.890 |
| 134 d.1.1 1 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | poz.95 | m ² | 2.660 | |
| | | | | RAZEM | 2.660 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 135 d.1.1 1 | | Wykonanie, dostawa i montaż barierki na schodach zewnętrznych | m | | |
| | | 2.6 | m | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 136 d.1.1 1 | KNR 2-31 0308-01 | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm | m ² | | |
| | | poz.95 | m ² | 2.660 | |
| | | | | RAZEM | 2.660 |
| 137 d.1.1 1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.95*0.12+poz.96*0.03+poz.97+poz.98 | m ³ | 7.935 | |
| | | | | RAZEM | 7.935 |
| 138 d.1.1 1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.137 | m ³ m ³ | 7.935 | |
| | | | | RAZEM | 7.935 |
| 139 d.1.1 1 | kalk. własna | Opłata za wysypisko | m ³ | | |
| | | poz.137 | m ³ | 7.935 | |
| | | | | RAZEM | 7.935 |
| 1.12 | | Remont pochylni dla osób niepełnosprawnych | | | |
| 140 d.1.1 2 | KNR 2-31 0805-03 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości do 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia | m ² | | |
| | | 9.98*3.8 | m ² | 37.924 | |
| | | | | RAZEM | 37.924 |
| 141 d.1.1 2 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pochylnia | m ² | | |
| | | 3.71*1.03 | m ² | 3.821 | |
| | | | | RAZEM | 3.821 |
| 142 d.1.1 2 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pochylnia | m ³ | | |
| | | 0.5*0.7*3.64*1.03 | m ³ | 1.312 | |
| | | | | RAZEM | 1.312 |
| 143 d.1.1 2 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 9.98*3.8*1.2 | m ³ | 45.509 | |
| | | | | RAZEM | 45.509 |
| 144 d.1.1 2 | KNR 4-01 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m | m ² | | |
| | | 9.98*1.2*2+3.8*1.2*2 | m ² | 33.072 | |
| | | | | RAZEM | 33.072 |
| 145 d.1.1 2 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczanie gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 9.98*3.8 | m ³ | 37.924 | |
| | | | | RAZEM | 37.924 |
| 146 d.1.1 2 | ZKNR C-1 0102-02 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych - wykonanie przekładki | m ² | | |
| | | 8.98*1.2+2.8*1.2 | m ² | 14.136 | |
| | | | | RAZEM | 14.136 |
| 147 d.1.1 2 | KNR 2-02 1904-01 analogia | Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych blatami inwentaryzowanymi i sklejką (8.68*3)*(0.3+0.3+0.3) | m ² m ² | 23.436 | |
| | | | | RAZEM | 23.436 |
| 148 d.1.1 2 | KNR 2-02 1909-01 | Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm | t t | 0.420 | |
| | | 0.42 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.420 |
| 149 d.1.1 2 | KNR 2-02 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | (8.68*3)*0.3*0.3 | m ³ | 2.344 | |
| | | | | RAZEM | 2.344 |
| 150 d.1.1 2 | KNR 2-02 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m ² | | |
| | | (8.68*3)*0.3 | m ² | 7.812 | |
| | | | | RAZEM | 7.812 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 151 d.1.1 2 | ZKNR C-1 0102-02 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanymi lub z mozaiki szklanej - przekładka | m ² | | |
| | | poz.146 | m ² | 14.136 | |
| | | | | RAZEM | 14.136 |
| 152 d.1.1 2 | KNR 4-01 0304-02 | Wykonanie ścian bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| | | 1.1*8.68*0.3*3 | m ³ | 8.593 | |
| | | | | RAZEM | 8.593 |
| 153 d.1.1 2 | KNR 2-02 0901-01 analogia | Wykonanie rapówki na ścianach z bloczków | m ² | | |
| | | 1.1*8.68*3 | m ² | 28.644 | |
| | | | | RAZEM | 28.644 |
| 154 d.1.1 2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | poz.153 | m ² | 28.644 | |
| | | | | RAZEM | 28.644 |
| 155 d.1.1 2 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | poz.153 | m ² | 28.644 | |
| | | | | RAZEM | 28.644 |
| 156 d.1.1 2 | KNR 4-01 0105-02 | 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 | | |
| | | poz.143 | m ³ | 45.509 | |
| | | | | RAZEM | 45.509 |
| 157 d.1.1 2 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 2.8*8.68 | m ² | 24.304 | |
| | | | | RAZEM | 24.304 |
| 158 d.1.1 2 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 | m ² | | |
| | | poz.157 | m ² | 24.304 | |
| | | | | RAZEM | 24.304 |
| 159 d.1.1 2 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.157 | m ² | 24.304 | |
| | | | | RAZEM | 24.304 |
| 160 d.1.1 2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | poz.157 | m ³ | 24.304 | |
| | | | | RAZEM | 24.304 |
| 161 d.1.1 2 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.157 | m ² | 24.304 | |
| | | | | RAZEM | 24.304 |
| 162 d.1.1 2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 42/1000 | t | 0.042 | |
| | | | | RAZEM | 0.042 |
| 163 d.1.1 2 | KNR 4-01 0201-06 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt | m ² | | |
| | | 2.85*8.68 | m ² | 24.738 | |
| | | | | RAZEM | 24.738 |
| 164 d.1.1 2 | KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-03 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m ³ | m ³ | | |
| | | poz.163*0.3 | m ³ | 7.421 | |
| | | | | RAZEM | 7.421 |
| 165 d.1.1 2 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) | m ² | | |
| | | poz.153 | m ² | 28.644 | |
| | | | | RAZEM | 28.644 |
| 166 d.1.1 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.157 | m ² | 24.304 | |
| | | | | RAZEM | 24.304 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|--|
| 167 d.1.1 2 | KNR 0-12II 1118-08 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.166 | m ² m ² | 24.304 | RAZEM 24.304 |
| 168 d.1.1 2 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 4.71 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 169 d.1.1 2 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.168 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 170 d.1.1 2 | ZKNR C-1 0103-07 | Zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach. poz.168 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 171 d.1.1 2 | ZKNR C-1 0113-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego.Gruntowanie pod- łoża - pierwsza warstwa. poz.168 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 172 d.1.1 2 | ZKNR C-1 0113-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym pod- łożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). poz.168 | m ² m ² | 4.710 | RAZEM 4.710 |
| 173 d.1.1 2 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.140 | m ² m ² | 37.924 | RAZEM 37.924 |
| 174 d.1.1 2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka z odzysku poz.140 | m ² m ² | 37.924 | RAZEM 37.924 |
| 175 d.1.1 2 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.53*0.04+poz.54 | m ³ m ³ | 3.962 | RAZEM 3.962 |
| 176 d.1.1 2 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następ- ny 1 km Krotność = 14 poz.175 | m ³ m ³ | 3.962 | RAZEM 3.962 |
| 177 d.1.1 2 | kalk. własna | Oplata za wysypisko poz.175 | m ³ m ³ | 3.962 | RAZEM 3.962 |
| 1.13 | | Remont дренаżu opaskowego | | | |
| 178 d.1.1 3 | KNR 2-31 0805-03 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.79*1.5 | m ² m ² | 32.685 | RAZEM 32.685 |
| 179 d.1.1 3 | KNR 4-01 0819-16 | Oczyszczenie i ułożenie kostki z rozbiórki 21.79*1.5 | m ² m ² | 32.685 | RAZEM 32.685 |
| 180 d.1.1 3 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 169.3*1*0.5 | m ³ m ³ | 84.650 | RAZEM 84.650 |
| 181 d.1.1 3 | KNR AT-04 0101-03 analogia | Ułożenie geowłókniny 169.3*1.8 | m ² m ² | 304.740 | RAZEM 304.740 |
| 182 d.1.1 3 | KNR 2-01 0610-02 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowa- niem kruszywa 169.3*0.2*0.5 | m ³ m ³ | 16.930 | RAZEM 16.930 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 183 d.1.1 3 | KNR 9-20 0402-07 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce | m | | |
| | | 169.3 | m | 169.300 | |
| | | | | RAZEM | 169.300 |
| 184 d.1.1 3 | KNR 2-01 0610-02 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowa- niem kruszywa - obsypka rury drenarskiej o gr. 20cm | m ³ | | |
| | | 169.3*0.2*0.5 | m ³ | 16.930 | |
| | | | | RAZEM | 16.930 |
| 185 d.1.1 3 | KNR 4-01 0108-05 analogia | Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi wraz z ceną piasku | m ³ | | |
| | | poz.186 | m ³ | 50.790 | |
| | | | | RAZEM | 50.790 |
| 186 d.1.1 3 | KNR 4-01 0105-02 | Zасыpanie wykopów piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | poz.180-poz.182-poz.184 | m ³ | 50.790 | |
| | | | | RAZEM | 50.790 |
| 187 d.1.1 3 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 300 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 188 d.1.1 3 | kalk. własna | Podłączenie nowego drenażu do istniejącego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 189 d.1.1 3 | kalk. własna | Demontaż starego drenażu w ewentualnych miejscach kolizji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 190 d.1.1 3 | KNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu | m ² | | |
| | | poz.178 | m ² | 32.685 | |
| | | | | RAZEM | 32.685 |
| 1.14 | | Remont krat okiennych | | | |
| 191 d.1.1 4 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | poz.192 | m ² | 4.332 | |
| | | | | RAZEM | 4.332 |
| 192 d.1.1 4 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| | | 1.82*2.38 | m ² | 4.332 | |
| | | | | RAZEM | 4.332 |
| 193 d.1.1 4 | KNR 7-12 0105-02 | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych | m ² | | |
| | | poz.192 | m ² | 4.332 | |
| | | | | RAZEM | 4.332 |
| 194 d.1.1 4 | KNR 7-12 0201-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych | m ² | | |
| | | poz.192 | m ² | 4.332 | |
| | | | | RAZEM | 4.332 |
| 195 d.1.1 4 | KNR 7-12 0209-02 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji krato- wych | m ² | | |
| | | poz.192 | m ² | 4.332 | |
| | | | | RAZEM | 4.332 |
| 196 d.1.1 4 | KNR 7-09 0101-01 analogia | Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane ra- diologicznie. Przedłużenie prętów montażowych krat okiennych | złącz. | | |
| | | 6 | złącz. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 197 d.1.1 4 | KNR 7-09 2101-01 | Przedłużenie prętów montażowych krat okiennych | m | | |
| | | 6*0.2 | m | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |
| 198 d.1.1 4 | KNR 2-02 1210-03 | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 - mon- taż zdemontowanych krat | m ² | | |
| | | poz.191 | m ² | 4.332 | |
| | | | | RAZEM | 4.332 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------|--|-----------------|--------------|--------------|
| 1.15 | | Remont elementów stalowych | | | |
| 199 | | Remont elementów stalowych (maszt antenowy, kominki wentylacyjne itp...) | kpl. | | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| 5 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.16 | | Remont płyty balkonowej loggii | | | |
| 200 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki cementowej | m ² | | |
| d.1.1 | 0804-07 | | | | |
| 6 | | 3.58 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 201 | KNR 4-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach | m ² | | |
| d.1.1 | 0211-03 | | | | |
| 6 | | 3.58 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 202 | ZKNR C-2 | Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego | m ² | | |
| d.1.1 | 0801-08 | | | | |
| 6 | | poz.200 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 203 | ZKNR C-2 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie | m | | |
| d.1.1 | 0805-03 | | | | |
| 6 | | poz.202 | m | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 204 | ZKNR C-2 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm | m | | |
| d.1.1 | 0807-02 | | | | |
| 6 | | poz.202 | m | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 205 | ZKNR C-2 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma | m ² | | |
| d.1.1 | 0808-10 | | | | |
| 6 | | poz.202 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 206 | ZKNR C-2 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma | dm ³ | | |
| d.1.1 | 0810-04 | | | | |
| 6 | | poz.202 | dm ³ | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 207 | ZKNR C-2 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma | dm ³ | | |
| d.1.1 | 0810-07 | | | | |
| 6 | | poz.202 | dm ³ | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 208 | ZKNR C-2 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy nowego betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane | m ² | | |
| d.1.1 | 0815-06 | | | | |
| 6 | | poz.202 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 209 | ZKNR C-2 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm | m ² | | |
| d.1.1 | 0815-01 | | | | |
| 6 | | Krotność = 4 poz.202 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 1.17 | | Remont płyt balkonowych | | | |
| 210 | KNR-W 2-02 | Kliny ze styropianu laminowanego 5,0*5,0cm na styku ściany z posadzką | m | | |
| d.1.1 | 0616-01 | | | | |
| 7 | analogia | 4.69 | m | 4.690 | |
| | | | | RAZEM | 4.690 |
| 211 | KNR 9-15 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS | m ² | | |
| d.1.1 | 0101-01 | | | | |
| 7 | | poz.210*1.2 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 212 | KNR-W 4-01 | Jednokrotne pokrycie papą podkładową - papa ICOPAL G200 S40 - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m ² | | |
| d.1.1 | 0519-01 | | | | |
| 7 | z.sz.2.3. | | | | |
| | 9909-02/3 | poz.210*1.2 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 213 | KNR-W 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |
| d.1.1 | 1116-01 | | | | |
| 7 | | poz.200 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 214 d.1.1 7 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm | m ² | | |
| | | poz.213 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 215 d.1.1 7 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | poz.213 | m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 216 d.1.1 7 | KNR 2-02 0617-06 analogia | Izolacje szczelin pianką poliuretanową | m | | |
| | | poz.210 | m | 4.690 | |
| | | | | RAZEM | 4.690 |
| 217 d.1.1 7 | ZKNR C-2 0311-06 | Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej | m | | |
| | | poz.216+3.32 | m | 8.010 | |
| | | | | RAZEM | 8.010 |
| 218 d.1.1 7 | ZKNR C-2 0311-01 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.211 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 219 d.1.1 7 | ZKNR C-2 0311-02 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej | m ² | | |
| | | poz.218 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 220 d.1.1 7 | ZKNR C-2 0502-01 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki | m ² | | |
| | | poz.218 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 221 d.1.1 7 | ZKNR C-2 0101-07 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.218 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 222 d.1.1 7 | ZKNR C-2 0505-02 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m ² | m ² | | |
| | | poz.218 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 223 d.1.1 7 | KNR 2-02 0617-06 analogia | Izolacje szczelin pianką poliuretanową | m | | |
| | | poz.217 | m | 8.010 | |
| | | | | RAZEM | 8.010 |
| 224 d.1.1 7 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | poz.218 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 225 d.1.1 7 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.224 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 226 d.1.1 7 | ZKNR C-1 0103-08 | Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach. | m ² | | |
| | | poz.224 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 227 d.1.1 7 | ZKNR C-1 0104-05 | Ochrona narożników wypukłych prostych. profil kapinosowy | m | | |
| | | 3.32 | m | 3.320 | |
| | | | | RAZEM | 3.320 |
| 228 d.1.1 7 | KNR 2-02 0617-06 analogia | Izolacje szczelin poziomych kitem - uszczelnienie spocznika ze ścianą uszczelnia- czem | m | | |
| | | poz.217 | m | 8.010 | |
| | | | | RAZEM | 8.010 |
| 229 d.1.1 7 | ZKNR C-1 0111-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "ka- myczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | poz.226 | m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|---|--|---------------|--------------|
| 230 d.1.1 7 | ZKNR C-1 0111-06 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "ka-myczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 2,5 mm) poz.229 | m ² m ² | 5.628 | |
| | | | | RAZEM | 5.628 |
| 231 d.1.1 7 | ZKNR C-2 0515-01 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 5 cm poz.216 | m m | 4.690 | |
| | | | | RAZEM | 4.690 |
| 1.18 | | Remont i ocieplenie zadaszenia głównego wejścia do budynku | | | |
| 232 d.1.1 8 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4+0.96*2)*0.25+(2.08*4+0.5*4)*0.25 | m ² m ² | 4.060 | |
| | | | | RAZEM | 4.060 |
| 233 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0801-08 | Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego 2*0.96+2.08*0.5+2.08*0.5 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 234 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0805-03 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie poz.233 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 235 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0807-02 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm poz.233 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 236 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0808-10 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.233 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 237 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0810-04 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma (CD 25) poz.233 | dm ³ dm ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 238 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0810-07 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma (CD 26) poz.233 | dm ³ dm ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 239 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0815-06 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy nowego betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane poz.233 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 240 d.1.1 8 | ZKNR C-2 0815-01 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 4 poz.233 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 241 d.1.1 8 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowa-niu poz.233 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 242 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0306-01 analogia | Docieplenie powierzchni daszków płytami ze styropapy mocowanymi punktowo płyty styropianowe EPS 100-036 jednostronnie laminowane gr. 6cm poz.233 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 243 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0103-03 analogia | Przymocowanie płyt styropapy łącznikami teleskopowymi poz.242 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 244 d.1.1 8 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3 | Jednokrotne pokrycie papą podkładową - papa ICOPAL G200 S40 - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 poz.242 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 245 d.1.1 8 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową - papa ICOPAL EXTRADACH WF TOP 5,2mm Szybki Profil SBS- powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | poz.242 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 246 d.1.1 8 | KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² | m ² | | |
| | | poz.232 | m ² | 4.060 | |
| | | | | RAZEM | 4.060 |
| 247 d.1.1 8 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | poz.232 | m ² | 4.060 | |
| | | | | RAZEM | 4.060 |
| 248 d.1.1 8 | NNRNKB 202 0548-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż rynien | m | | |
| | | (2+0.96*2)+(2.08*2+0.5*4) | m | 10.080 | |
| | | | | RAZEM | 10.080 |
| 249 d.1.1 8 | NNRNKB 202 0548-05 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 250 d.1.1 8 | NNRNKB 202 0550-02 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 63 mm | m | | |
| | | 3.4*3 | m | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 251 d.1.1 8 | NNRNKB 202 0550-06 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 63 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 252 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 253 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 254 d.1.1 8 | KNR AT-31 0103-05 analogia | Przymocowanie płyt z wełny mineralnej na sufitach | m ² | | |
| | | poz.233 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 255 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0203-03 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu | m ² | | |
| | | poz.254 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 256 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0203-08 | Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na sufitach i belkach | m ² | | |
| | | poz.254 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 257 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0201-03 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 6 cm na bokach zadaszeń | m ² | | |
| | | poz.248*0.13 | m ² | 1.310 | |
| | | | | RAZEM | 1.310 |
| 258 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0104-05 | Wklejenie listwy kapinosowej | m | | |
| | | poz.248 | m | 10.080 | |
| | | | | RAZEM | 10.080 |
| 259 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0111-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | poz.254+poz.257 | m ² | 5.310 | |
| | | | | RAZEM | 5.310 |
| 260 d.1.1 8 | ZKNR C-1 0111-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| | | poz.254+poz.257 | m ² | 5.310 | |
| | | | | RAZEM | 5.310 |
| 1.19 | | Kominy | | | |
| 1.19.1 | | Remont i ocieplenie kominów nad południową częścią budynku | | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---|--|----------------|--------------|--------------|
| 261 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0212-04 analogia | Rozbiórka czapek kominowych | m ² | | |
| | | 0.74*0.5+1.12*0.5 | m ² | 0.930 | |
| | | | | RAZEM | 0.930 |
| 262 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - przyjęto 50% kominów | m ³ | | |
| | | (0.74*0.5+1.12*0.5)*0.5 | m ³ | 0.465 | |
| | | | | RAZEM | 0.465 |
| 263 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0106-05 | Usunięcie z dachu budynku gruzu | m ³ | | |
| | | poz.262 | m ³ | 0.465 | |
| | | | | RAZEM | 0.465 |
| 264 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.262 | m ³ | 0.465 | |
| | | | | RAZEM | 0.465 |
| 265 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.262 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.465 | |
| | | | | RAZEM | 0.465 |
| 266 d.1.1 9.1 | kalk. własna | Opłata za składowanie gruzu | m ³ | | |
| | | poz.262 | m ³ | 0.465 | |
| | | | | RAZEM | 0.465 |
| 267 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0201-10 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych | m | | |
| | | 0.74*2+0.5*2+1.12*2+0.5*2 | m | 5.720 | |
| | | | | RAZEM | 5.720 |
| 268 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0202-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm | kg | | |
| | | (0.74*2.5*2+1.12*2+0.5*4)*0.4 | kg | 3.176 | |
| | | | | RAZEM | 3.176 |
| 269 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0203-12 analogia | Uzupełnienie zbrojonych płyt kominowych | m ³ | | |
| | | poz.262 | m ³ | 0.465 | |
| | | | | RAZEM | 0.465 |
| 270 d.1.1 9.1 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | poz.267*0.25 | m ² | 1.430 | |
| | | | | RAZEM | 1.430 |
| 271 d.1.1 9.1 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| | | poz.261 | m ² | 0.930 | |
| | | | | RAZEM | 0.930 |
| 272 d.1.1 9.1 | KNR 9-15 0101-01 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS | m ² | | |
| | | 5.72*0.45 | m ² | 2.574 | |
| | | | | RAZEM | 2.574 |
| 273 d.1.1 9.1 | KNR-W 2-02 0616-01 analogia | Kliny ze styropianu laminowanego 5,0*5,0cm | m | | |
| | | 5.72 | m | 5.720 | |
| | | | | RAZEM | 5.720 |
| 274 d.1.1 9.1 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3 | Jednokrotne pokrycie papą podkładową - papa ICOPAL G200 S40 - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 | m ² | | |
| | | poz.272 | m ² | 2.574 | |
| | | | | RAZEM | 2.574 |
| 275 d.1.1 9.1 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową - papa ICOPAL EXTRADACH WF TOP 5,2mm Szybki Profil SBS- powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m ² | | |
| | | poz.272 | m ² | 2.574 | |
| | | | | RAZEM | 2.574 |
| 276 d.1.1 9.1 | KNR 4-01 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - kominy - przyjęto 25% | m ² | | |
| | | poz.267*0.8*0.25 | m ² | 1.144 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.144 |
| 277 d.1.1 9.1 | KNR 2-02 0515-04 | Założenie pasów dociskowych o szerokości do 0,2 m z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | poz.267 | m | 5.720 | |
| | | | | RAZEM | 5.720 |
| 278 d.1.1 9.1 | KNR 2-02 0617-06 analogia | Izolacje szczelin poziomych kitem - uszczelnienie listwy dociskowej z kominem | m | | |
| | | poz.277 | m | 5.720 | |
| | | | | RAZEM | 5.720 |
| 279 d.1.1 9.1 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | poz.267*0.8 | m ² | 4.576 | |
| | | | | RAZEM | 4.576 |
| 280 d.1.1 9.1 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.279 | m ² | 4.576 | |
| | | | | RAZEM | 4.576 |
| 281 d.1.1 9.1 | ZKNR C-1 0201-10 w.s.5.3. 9908 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 14 cm na kominach | m ² | | |
| | | poz.279 | m ² | 4.576 | |
| | | | | RAZEM | 4.576 |
| 282 d.1.1 9.1 | ZKNR C-1 0203-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | poz.279 | m ² | 4.576 | |
| | | | | RAZEM | 4.576 |
| 283 d.1.1 9.1 | ZKNR C-1 0203-07 | Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.279 | m ² | 4.576 | |
| | | | | RAZEM | 4.576 |
| 284 d.1.1 9.1 | ZKNR C-1 0111-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | poz.279 | m ² | 4.576 | |
| | | | | RAZEM | 4.576 |
| 285 d.1.1 9.1 | ZKNR C-1 0111-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| | | poz.279 | m ² | 4.576 | |
| | | | | RAZEM | 4.576 |
| 1.19. | | Remont i ocieplenie kominów nad północno-wschodnią częścią budynku | | | |
| 2 | | | | | |
| 286 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0212-04 analogia | Rozbiórka czapek kominowych | m ² | | |
| | | 1.38*0.4+1.21*0.4+1.23*0.4 | m ² | 1.528 | |
| | | | | RAZEM | 1.528 |
| 287 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - przyjęto 50% kominów | m ³ | | |
| | | (1.38*0.4+1.21*0.4+1.23*0.4)*0.5 | m ³ | 0.764 | |
| | | | | RAZEM | 0.764 |
| 288 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0106-05 | Usunięcie z dachu budynku gruzu | m ³ | | |
| | | poz.287 | m ³ | 0.764 | |
| | | | | RAZEM | 0.764 |
| 289 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.287 | m ³ | 0.764 | |
| | | | | RAZEM | 0.764 |
| 290 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.287 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.764 | |
| | | | | RAZEM | 0.764 |
| 291 d.1.1 9.2 | kalk. własna | Opłata za składowanie gruzu | m ³ | | |
| | | poz.287 | m ³ | 0.764 | |
| | | | | RAZEM | 0.764 |
| 292 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0201-10 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych | m | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1.38*2+0.4*2+1.21*2+0.4*2+1.23*2+0.4*2 | m | 10.040 | |
| | | | | RAZEM | 10.040 |
| 293 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0202-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm | kg | | |
| | | (1.38*2+0.4*6+1.21*2+0.4*5+1.23*2+0.4*5)*0.4 | kg | 5.616 | |
| | | | | RAZEM | 5.616 |
| 294 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0203-12 analogia | Uzupełnienie zbrojonych płyt kominowych | m ³ | | |
| | | poz.287 | m ³ | 0.764 | |
| | | | | RAZEM | 0.764 |
| 295 d.1.1 9.2 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | poz.292*0.25 | m ² | 2.510 | |
| | | | | RAZEM | 2.510 |
| 296 d.1.1 9.2 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| | | 1.528 | m ² | 1.528 | |
| | | | | RAZEM | 1.528 |
| 297 d.1.1 9.2 | KNR 9-15 0101-01 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS | m ² | | |
| | | 10.04*0.45 | m ² | 4.518 | |
| | | | | RAZEM | 4.518 |
| 298 d.1.1 9.2 | KNR-W 2-02 0616-01 analogia | Kliny ze styropianu laminowanego 5,0*5,0cm | m | | |
| | | 10.04 | m | 10.040 | |
| | | | | RAZEM | 10.040 |
| 299 d.1.1 9.2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3 | Jednokrotne pokrycie papą podkładową - papa ICOPAL G200 S40 - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 | m ² | | |
| | | poz.297 | m ² | 4.518 | |
| | | | | RAZEM | 4.518 |
| 300 d.1.1 9.2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową - papa ICOPAL EXTRADACH WF TOP 5,2mm Szybki Profil SBS- powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m ² | | |
| | | poz.297 | m ² | 4.518 | |
| | | | | RAZEM | 4.518 |
| 301 d.1.1 9.2 | KNR 4-01 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - kominy - przyjęto 25% | m ² | | |
| | | poz.292*0.8*0.25 | m ² | 2.008 | |
| | | | | RAZEM | 2.008 |
| 302 d.1.1 9.2 | KNR 2-02 0515-04 | Założenie pasów dociskowych o szerokości do 0,2 m z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | poz.292 | m | 10.040 | |
| | | | | RAZEM | 10.040 |
| 303 d.1.1 9.2 | KNR 2-02 0617-06 analogia | Izolacje szczelin poziomych kitem - uszczelnienie listwy dociskowej z kominem | m | | |
| | | poz.302 | m | 10.040 | |
| | | | | RAZEM | 10.040 |
| 304 d.1.1 9.2 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | poz.292*0.8 | m ² | 8.032 | |
| | | | | RAZEM | 8.032 |
| 305 d.1.1 9.2 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.304 | m ² | 8.032 | |
| | | | | RAZEM | 8.032 |
| 306 d.1.1 9.2 | ZKNR C-1 0201-08 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 6cm na ścianach z fakturą grysową lub murze ceglanym | m ² | | |
| | | poz.304 | m ² | 8.032 | |
| | | | | RAZEM | 8.032 |
| 307 d.1.1 9.2 | ZKNR C-1 0203-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | poz.304 | m ² | 8.032 | |
| | | | | RAZEM | 8.032 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 308 d.1.1 9.2 | ZKNR C-1 0203-07 | Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.304 | m ² | 8.032 | |
| | | | | RAZEM | 8.032 |
| 309 d.1.1 9.2 | ZKNR C-1 0111-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | poz.304 | m ² | 8.032 | |
| | | | | RAZEM | 8.032 |
| 310 d.1.1 9.2 | ZKNR C-1 0111-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| | | poz.304 | m ² | 8.032 | |
| | | | | RAZEM | 8.032 |
| 1.19. 3 | | Kominy stalowe | | | |
| 311 d.1.1 9.3 | KNR 4-04 0704-06 | Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 219-273 mm przy użyciu palnika tlenowego - demontaż kominów | m | | |
| | | 10*2 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 312 d.1.1 9.3 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż kominów | m | | |
| | | 10*2 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 1.19. 4 | | Kominki wentylacyjne | | | |
| 313 d.1.1 9.4 | KNR 4-02 0234-11 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 314 d.1.1 9.4 | KNR-W 2-15 0212-06 | Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm - nasady typu H | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 315 d.1.1 9.4 | KNR 2-02 0617-06 analogia | Izolacje szczelin poziomych kitem - uszczelnienie kominków z dachem | m | | |
| | | (11+15)*3.14*0.1 | m | 8.164 | |
| | | | | RAZEM | 8.164 |
| 316 d.1.1 9.4 | KNR-W 4-02 0233-10 | Demontaż rury wywiewnej blaszanej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 317 d.1.1 9.4 | KNR-W 2-15 0212-06 | Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.20 | | Attyki | | | |
| 1.20. 1 | | Attyki nad częścią południową budynku | | | |
| 318 d.1.2 0.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | (9.81*2+12.11)*0.65 | m ² | 20.624 | |
| | | | | RAZEM | 20.624 |
| 319 d.1.2 0.1 | KNR 4-01 0711-04 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | (9.81*2+12.11)*0.15 | m ² | 4.760 | |
| | | | | RAZEM | 4.760 |
| 320 d.1.2 0.1 | KNR 9-15 0101-01 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych i pionowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS | m ² | | |
| | | (9.81*2+12.11)*0.7 | m ² | 22.211 | |
| | | | | RAZEM | 22.211 |
| 321 d.1.2 0.1 | KNR-W 2-02 0616-01 analogia | Kliny ze styropianu laminowanego 5,0*5,0cm | m | | |
| | | (9.81*2+12.11)*1 | m | 31.730 | |
| | | | | RAZEM | 31.730 |
| 322 d.1.2 0.1 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3 | Jednokrotne pokrycie papą podkładową - papa ICOPAL G200 S40 - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | (9.81*2+12.11)*1 | m ² | 31.730 | |
| | | | | RAZEM | 31.730 |
| 323 d.1.2 0.1 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową - papa ICOPAL EXTRADACH WF TOP 5,2mm Szybki Profil SBS- powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 | m ² | | |
| | | poz.322 | m ² | 31.730 | |
| | | | | RAZEM | 31.730 |
| 324 d.1.2 0.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | (9.81*2+12.11)*0.7 | m ² | 22.211 | |
| | | | | RAZEM | 22.211 |
| 1.20. 2 | | Attyki nad północno-wschodnią częścią budynku | | | |
| 325 d.1.2 0.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 4.53*0.27 | m ² | 1.223 | |
| | | | | RAZEM | 1.223 |
| 326 d.1.2 0.2 | KNR 4-01 0701-03 | Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| | | 4.73*2*0.45+0.27*2*0.45 | m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 327 d.1.2 0.2 | KNR 4-01 0350-01 analogia | Rozebranie ścianek attykowych | m ³ | | |
| | | 4.53*0.27*0.45 | m ³ | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 328 d.1.2 0.2 | KNR 9-15 0101-01 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych i pionowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS | m ² | | |
| | | (9.81*2+12.11)*0.7 | m ² | 22.211 | |
| | | | | RAZEM | 22.211 |
| 329 d.1.2 0.2 | KNR-W 2-02 0616-01 analogia | Kliny ze styropianu laminowanego 5,0*5,0cm | m | | |
| | | (9.81*2+12.11)*1 | m | 31.730 | |
| | | | | RAZEM | 31.730 |
| 330 d.1.2 0.2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3 | Jednokrotne pokrycie papą podkładową - papa ICOPAL G200 S40 - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 | m ² | | |
| | | (9.81*2+12.11)*1 | m ² | 31.730 | |
| | | | | RAZEM | 31.730 |
| 331 d.1.2 0.2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową - papa ICOPAL EXTRADACH WF TOP 5,2mm Szybki Profil SBS- powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 | m ² | | |
| | | poz.330 | m ² | 31.730 | |
| | | | | RAZEM | 31.730 |
| 332 d.1.2 0.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | (9.81*2+12.11)*0.7 | m ² | 22.211 | |
| | | | | RAZEM | 22.211 |
| 333 d.1.2 0.2 | KNR 4-01 0106-05 | Usunięcie z dachu budynku gruzu | m ³ | | |
| | | poz.327 | m ³ | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 334 d.1.2 0.2 | KNR 4-01 0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.333 | m ³ | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 335 d.1.2 0.2 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | m ³ | | |
| | | poz.333 | m ³ | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 336 d.1.2 0.2 | kalk. własna | Oплата za składowanie gruzu | m ³ | | |
| | | poz.333 | m ³ | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 337 d.1.2 0.2 | KNR 2-02 0122-01 analogia | Wymurowanie nowych ścianek attykowych | m ³ | | |
| | | 4.53*0.27*0.55 | m ³ | 0.673 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0.673 |
| 338 d.1.2 0.2 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie, attyki) | m ² | | |
| | | 4.53*2*0.55+0.27*2*0.55 | m ² | 5.280 | |
| | | | | RAZEM | 5.280 |
| 339 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | poz.338 | m ² | 5.280 | |
| | | | | RAZEM | 5.280 |
| 340 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.338 | m ² | 5.280 | |
| | | | | RAZEM | 5.280 |
| 341 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0102-03 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 6 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | | |
| | | poz.340*0.5 | m ² | 2.640 | |
| | | | | RAZEM | 2.640 |
| 342 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0102-04 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | | |
| | | poz.341 | m ² | 2.640 | |
| | | | | RAZEM | 2.640 |
| 343 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0203-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | poz.339 | m ² | 5.280 | |
| | | | | RAZEM | 5.280 |
| 344 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0203-07 | Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | poz.339 | m ² | 5.280 | |
| | | | | RAZEM | 5.280 |
| 345 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0111-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | poz.339 | m ² | 5.280 | |
| | | | | RAZEM | 5.280 |
| 346 d.1.2 0.2 | ZKNR C-1 0111-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| | | poz.339 | m ² | 5.280 | |
| | | | | RAZEM | 5.280 |
| 347 d.1.2 0.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | poz.325 | m ² | 1.223 | |
| | | | | RAZEM | 1.223 |
| 1.21 | | Ocieplenie stropodachu nad częścią wejściową budynku | | | |
| 348 d.1.2 1 | TZKNBK VII - 66 1 analogia | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt suprema pozioma na sucho - usunięcie ocieplenia stropodachu z supremy | m ² | | |
| | | 11.61*9.31 | m ² | 108.089 | |
| | | | | RAZEM | 108.089 |
| 349 d.1.2 1 | KNR 4-01 0106-05 1 | Usunięcie z dachu budynku supremy | m ³ | | |
| | | poz.348*0.1 | m ³ | 10.809 | |
| | | | | RAZEM | 10.809 |
| 350 d.1.2 1 | KNR 4-01 0108-11 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.349 | m ³ | 10.809 | |
| | | | | RAZEM | 10.809 |
| 351 d.1.2 1 | KNR 4-01 0108-12 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | m ³ | | |
| | | poz.349 | m ³ | 10.809 | |
| | | | | RAZEM | 10.809 |
| 352 d.1.2 1 | kalk. własna 1 | Oplata za składowanie supremy | m ³ | | |
| | | poz.349 | m ³ | 10.809 | |
| | | | | RAZEM | 10.809 |
| 353 d.1.2 1 | KNR 9-12 0303-04 1 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem celulozowym o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych | m ² | | |
| | | poz.348 | m ² | 108.089 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 108.089 |
| 354 d.1.2 1 | KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem celulozowym metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 poz.348 | m ² m ² | 108.089 | |
| | | | | RAZEM | 108.089 |
| 355 d.1.2 1 | KNNR-W 3 0408-08 | Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach wiertnicami diamentowymi Krotność = 13 25 | cm cm | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 356 d.1.2 1 | KNNR-W 3 0408-09 | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 52 25 | cm cm | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 357 d.1.2 1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 358 d.1.2 1 | KNR 4-01 0354-03 analogia | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - demontaż wyłazu dachowego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 359 d.1.2 1 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.22 | | Ocieplenie pozostałych stropodachów | | | |
| 360 d.1.2 2 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 113.38+305.48 | m ² m ² | 418.860 | |
| | | | | RAZEM | 418.860 |
| 361 d.1.2 2 | KNR K-05 0102-05 | Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 113.38 | m m | 113.380 | |
| | | | | RAZEM | 113.380 |
| 362 d.1.2 2 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową 113.38 | m ² m ² | 113.380 | |
| | | | | RAZEM | 113.380 |
| 363 d.1.2 2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 113.38*0.5 | m ² m ² | 56.690 | |
| | | | | RAZEM | 56.690 |
| 364 d.1.2 2 | ZKNR C-1 0306-01 analogia | Docieplenie powierzchni dachu płytami ze styropapy mocowanymi punktowo płyty styropianowe EPS100-036 jednostronnie laminowane gr. 24cm poz.360 | m ² m ² | 418.860 | |
| | | | | RAZEM | 418.860 |
| 365 d.1.2 2 | ZKNR C-1 0103-03 | Przymocowanie płyt styropianowych laminowanych za pomocą łączników teleskopowych w ilości średnio 5 szt./m ² do podłoża poz.364 | m ² m ² | 418.860 | |
| | | | | RAZEM | 418.860 |
| 366 d.1.2 2 | KNR-W 2-02 0616-01 analogia | Kliny ze styropianu laminowanego 5,0*5,0cm poz.361 | m m | 113.380 | |
| | | | | RAZEM | 113.380 |
| 367 d.1.2 2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3 | Jednokrotne pokrycie papą podkładową - papa ICOPAL G200 S40 - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² poz.364 | m ² m ² | 418.860 | |
| | | | | RAZEM | 418.860 |
| 368 d.1.2 2 | KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Jednokrotne pokrycie papą nawierzchniową - papa ICOPAL EXTRADACH WF TOP 5,2mm Szybki Profil SBS- powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² poz.367 | m ² m ² | 418.860 | |
| | | | | RAZEM | 418.860 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 369 | d.1.2 kalk. własna | Montaż kominków wentylujących | m ² | | |
| 2 | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 1.23 | | Ocieplenie fragmentu stropu w piwnicy pod loggią | | | |
| 370 | d.1.2 kalk. własna | Ocieplenie fragmentu stropu w piwnicy pod loggią | m ² | | |
| 3 | | 4 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.24 | | Ocieplenie ścian budynku | | | |
| 1.24.1 | | Cokół, część podziemna do głębokości około 1mb | | | |
| 371 | KNR 4-01 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1.2 0104-02 | | 143.37*1*0.8 | m ³ | 114.696 | |
| 4.1 | | | | RAZEM | 114.696 |
| 372 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych ścian fundamentowych | m ² | | |
| d.1.2 0301-02 | | 143.37 | m ² | 143.370 | |
| 4.1 | | | | RAZEM | 143.370 |
| 373 | ZKNR C-1 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.1.2 0101-02 | | 143.37 | m ² | 143.370 | |
| 4.1 | | | | RAZEM | 143.370 |
| 374 | NNRNB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1.2 1134-02 | | poz.372 | m ² | 143.370 | |
| 4.1 analogia | | | | RAZEM | 143.370 |
| 375 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Izohan Izobud WM | m ² | | |
| d.1.2 0603-01 | | poz.372 | m ² | 143.370 | |
| 4.1 analogia | | | | RAZEM | 143.370 |
| 376 | ZKNR C-1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi | m ² | | |
| d.1.2 0306-01 | | płyty styropianowe EPS 120-035 Fundament gr. 10cm | m ² | 143.370 | |
| 4.1 | | poz.372 | | RAZEM | 143.370 |
| 377 | KNNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| d.1.2 0207-01 | | poz.372*1.5 | m ² | 215.055 | |
| 4.1 | | | | RAZEM | 215.055 |
| 378 | KNR-W 2-02 | Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa folii kubełkowej | m | | |
| d.1.2 0535-04 | | 143.37 | m | 143.370 | |
| 4.1 | | | | RAZEM | 143.370 |
| 379 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1.2 0105-02 | | poz.371 | m ³ | 114.696 | |
| 4.1 | | | | RAZEM | 114.696 |
| 1.24.2 | | Cokół, część nadziemna do wysokości 50cm od poziomu terenu | | | |
| 380 | ZKNR C-1 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.1.2 0101-02 | | 143.37*0.75-16.81*0.75 | m ² | 94.920 | |
| 4.2 | | | | RAZEM | 94.920 |
| 381 | ZKNR C-1 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| d.1.2 0101-07 | | poz.380 | m ² | 94.920 | |
| 4.2 | | | | RAZEM | 94.920 |
| 382 | ZKNR C-1 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | | |
| d.1.2 0102-04 | | płyty styropianowe EPS 120-035 Fundament gr. 10cm | m ² | 63.270 | |
| 4.2 | | (143.37-16.83)*0.5 | | RAZEM | 63.270 |
| 383 | ZKNR C-1 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | | |
| d.1.2 0102-04 | | płyty styropianowe 10 cm o wsp. 0,033 | m ² | 31.635 | |
| 4.2 | | (143.37-16.83)*0.25 | | RAZEM | 31.635 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 384 d.1.2 4.2 | ZKNR C-1 0103-02 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | poz.382+poz.383 | m ² | 94.905 | |
| | | | | RAZEM | 94.905 |
| 385 d.1.2 4.2 | ZKNR C-1 0104-02 | Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły | m | | |
| | | 134.78 | m | 134.780 | |
| | | | | RAZEM | 134.780 |
| 386 d.1.2 4.2 | ZKNR C-1 0103-07 | Zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| | | poz.388 | m ² | 107.528 | |
| | | | | RAZEM | 107.528 |
| 387 d.1.2 4.2 | ZKNR C-1 0103-10 | Dodatkowa warstwa siatki | m ² | | |
| | | poz.386 | m ² | 107.528 | |
| | | | | RAZEM | 107.528 |
| 388 d.1.2 4.2 | ZKNR C-1 0113-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego .Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | 143.37*0.75 | m ² | 107.528 | |
| | | | | RAZEM | 107.528 |
| 389 d.1.2 4.2 | ZKNR C-1 0113-04 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). | m ² | | |
| | | poz.388 | m ² | 107.528 | |
| | | | | RAZEM | 107.528 |
| 390 d.1.2 4.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety | m ² | | |
| | | 3.36*0.3 | m ² | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 1.24. 3 | | Ściany nadziemna | | | |
| 391 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | 156.69+4.97+489.15+16.21+89.45+60.2+133.85+131.642 | m ² | 1082.162 | |
| | | | | RAZEM | 1082.162 |
| 392 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0101-07 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.391 | m ² | 1082.162 | |
| | | | | RAZEM | 1082.162 |
| 393 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej płyty styropianowe 14 cm o wsp. 0,031 | m ² | | |
| | | 156.69+4.97+489.15+16.21 | m ² | 667.020 | |
| | | | | RAZEM | 667.020 |
| 394 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0102-03 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 6 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej płyty styropianowe 6 cm o wsp. 0,031 | m ² | | |
| | | 89.45 | m ² | 89.450 | |
| | | | | RAZEM | 89.450 |
| 395 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0102-04 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej płyty styropianowe 10 cm o wsp. 0,031 | m ² | | |
| | | 60.2 | m ² | 60.200 | |
| | | | | RAZEM | 60.200 |
| 396 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0103-02 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | poz.393+poz.394+poz.395 | m ² | 816.670 | |
| | | | | RAZEM | 816.670 |
| 397 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0103-07 | Zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| | | 156.69+4.97+489.15+16.21 | m ² | 667.020 | |
| | | | | RAZEM | 667.020 |
| 398 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0103-09 | Zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach - gzyms | m ² | | |
| | | 89.45+60.2 | m ² | 149.650 | |
| | | | | RAZEM | 149.650 |
| 399 d.1.2 4.3 | ZKNR C-1 0104-05 | Ochrona narożników wypukłych prostych. | m | | |
| | | 526.57 | m | 526.570 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 526.570 |
| 400 | KNR 0-33 d.1.2 0123-04 4.3 | Montaż taśmy uszczelniającej | m | | |
| | | poz.399 | m | 526.570 | |
| | | | | RAZEM | 526.570 |
| 401 | ZKNR C-1 d.1.2 0103-10 4.3 | Dodatkowa warstwa siatki | m ² | | |
| | | 156.69 | m ² | 156.690 | |
| | | | | RAZEM | 156.690 |
| 402 | ZKNR C-1 d.1.2 0103-07 4.3 analogia | Siatki diagonalne | m ² | | |
| | | 0.2*0.35*79*4+0.2*0.35*2*3 | m ² | 22.540 | |
| | | | | RAZEM | 22.540 |
| 403 | ZKNR C-1 d.1.2 0102-01 4.3 | Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej płyty styropianowe 3 cm o wsp. 0,031 526.57*0.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 131.642 | |
| | | | | RAZEM | 131.642 |
| 404 | ZKNR C-1 d.1.2 0103-09 4.3 | Zatapiać jedną warstwę siatki na ościeżach. | m ² | | |
| | | poz.403 | m ² | 131.642 | |
| | | | | RAZEM | 131.642 |
| 405 | ZKNR C-1 d.1.2 0111-01 4.3 | Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | 156.69+489.15+16.21+89.4+60.2 | m ² | 811.650 | |
| | | | | RAZEM | 811.650 |
| 406 | ZKNR C-1 d.1.2 0111-08 4.3 | Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm) - gzyms 89.45+60.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 149.650 | |
| | | | | RAZEM | 149.650 |
| 407 | ZKNR C-1 d.1.2 0111-04 4.3 | Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). poz.405-poz.406 | m ² | | |
| | | | m ² | 662.000 | |
| | | | | RAZEM | 662.000 |
| 408 | ZKNR C-1 d.1.2 0113-01 4.3 | Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego .Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. | m ² | | |
| | | 4.97 | m ² | 4.970 | |
| | | | | RAZEM | 4.970 |
| 409 | ZKNR C-1 d.1.2 0113-04 4.3 | Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). | m ² | | |
| | | 4.97 | m ² | 4.970 | |
| | | | | RAZEM | 4.970 |
| 410 | ZKNR C-1 d.1.2 0111-08 4.3 | Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm) poz.403 | m ² | | |
| | | | m ² | 131.642 | |
| | | | | RAZEM | 131.642 |
| 411 | ZKNR C-1 d.1.2 0114-06 4.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową | m ² | | |
| | | 133.85 | m ² | 133.850 | |
| | | | | RAZEM | 133.850 |
| 412 | ZKNR C-1 d.1.2 0104-04 4.3 | Montaż listew dylatacyjnych. | m | | |
| | | 8.66*3 | m | 25.980 | |
| | | | | RAZEM | 25.980 |
| 413 | KNR 0-33 d.1.2 0121-01 4.3 | Ochrona narożników wypukłych - narożniki budynku | m | | |
| | | 8.66*10 | m | 86.600 | |
| | | | | RAZEM | 86.600 |
| 414 | ZKNR C-1 d.1.2 0201-04 4.3 | Przyklejenie warstwy wełny mineralnej w dylatacjach | m ² | | |
| | | poz.412 | m ² | 25.980 | |
| | | | | RAZEM | 25.980 |
| 415 | NNRNKB 202 d.1.2 0541-02 4.3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety | m ² | | |
| | | 120.27*0.3 | m ² | 36.081 | |
| | | | | RAZEM | 36.081 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|---------|--------------|----------------|
| 1.25 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 416 d.1.2 5 | KNR 4-03 1139-08 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym | m | | |
| | | 61.51 | m | 61.510 | |
| | | | | RAZEM | 61.510 |
| 417 d.1.2 5 | KNR 4-03 1137-04 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej | szt. | | |
| | | 61 | szt. | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 418 d.1.2 5 | KNR 4-03 1140-05 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim | m | | |
| | | 160.5 | m | 160.500 | |
| | | | | RAZEM | 160.500 |
| 419 d.1.2 5 | KNR 4-03 1138-03 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie | szt. | | |
| | | 160 | szt. | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 420 d.1.2 5 | KNR 5-08 0101-03 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | m | | |
| | | 61 | m | 61.000 | |
| | | | | RAZEM | 61.000 |
| 421 d.1.2 5 | KNR 5-08 0110-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| | | 61.51 | m | 61.510 | |
| | | | | RAZEM | 61.510 |
| 422 d.1.2 5 | KNR 5-08 0606-03 | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 8 mm w rurach | m | | |
| | | 61.51 | m | 61.510 | |
| | | | | RAZEM | 61.510 |
| 423 d.1.2 5 | KNR 5-08 0619-05 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 424 d.1.2 5 | KNR 5-08 0604-03 | Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie | m | | |
| | | 160.5 | m | 160.500 | |
| | | | | RAZEM | 160.500 |
| 425 d.1.2 5 | KNR 5-08 0618-02 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 426 d.1.2 5 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie skrzynek kontrolnych w ścianach | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 427 d.1.2 5 | KNR 5-08 0608-01 | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| | | 160.5 | m | 160.500 | |
| | | | | RAZEM | 160.500 |
| 428 d.1.2 5 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | | |
| | | 1 | pomiar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 429 d.1.2 5 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | | |
| | | 6 | pomiar. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.26 | | Rynny i rury spustowe | | | |
| 430 d.1.2 6 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 122.08 | m | 122.080 | |
| | | | | RAZEM | 122.080 |
| 431 d.1.2 6 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 98.92 | m | 98.920 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 98.920 |
| 432 d.1.2 6 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 433 d.1.2 6 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 13,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 46.57 | m | 46.570 | |
| | | | | RAZEM | 46.570 |
| 434 d.1.2 6 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 63.48 | m | 63.480 | |
| | | | | RAZEM | 63.480 |
| 435 d.1.2 6 | KNR-W 2-02 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 31.4 | m | 31.400 | |
| | | | | RAZEM | 31.400 |
| 436 d.1.2 6 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 8.72*9 | m | 78.480 | |
| | | | | RAZEM | 78.480 |
| 437 d.1.2 6 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 8.72*2 | m | 17.440 | |
| | | | | RAZEM | 17.440 |
| 438 d.1.2 6 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 75 mm | m | | |
| | | 2.8 | m | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 439 d.1.2 6 | KNR-W 2-02 0531-01 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.27 | | Montaż zadaszeń wejść | | | |
| 440 d.1.2 7 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż zadaszeń wejść na elewacji zachodniej 2 i południowej | m ² | | |
| | | 3.5 | m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 1.28 | | Wykonanie opaski na terenach nieutwardzonych | | | |
| 441 d.1.2 8 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 138.71 | m | 138.710 | |
| | | | | RAZEM | 138.710 |
| 442 d.1.2 8 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 138.71 | m | 138.710 | |
| | | | | RAZEM | 138.710 |
| 443 d.1.2 8 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 138.71*0.5 | m ² | 69.355 | |
| | | | | RAZEM | 69.355 |
| 444 d.1.2 8 | KNR 2-31 0502-04 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | 138.71*0.5 | m ² | 69.355 | |
| | | | | RAZEM | 69.355 |
| 1.29 | | Montaż tablic i elementów zewnętrznych | | | |
| 445 d.1.2 9 | kalk. własna | Montaż elementów zewnętrznych i tablic | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.30 | | Rusztowania | | | |
| 446 d.1.3 0 | KNNR 2 1501-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m | m ² | | |
| | | 1228.2 | m ² | 1228.200 | |
| | | | | RAZEM | 1228.200 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 447 d.1.3 0 | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 1228.2 | m ² | 1228.200 | |
| | | | | RAZEM | 1228.200 |
| 448 d.1.3 0 | KNNR 2 1506-01 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m ² | | |
| | | 1228.2 | m ² | 1228.200 | |
| | | | | RAZEM | 1228.200 |
| 449 d.1.3 0 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,7,8,9,10,11,12,13,14,15,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, 49,191,192,193,194,195,196,197,198,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209, 210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228, 229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247, 248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,267,268,269, 270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288, 292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310, 311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329, 330,331,332,333,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,353,354, 355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,391,392,393,394, 395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413, 414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,430,431,433,434,435,436, 437,438,439) | | | |
| 2 | | MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | |
| 450 d.2 | kalk. własna | Wymiana dwóch kotłów gazowych wraz z armaturą i wymianą kominów oraz wszyst- kimi niezbędnymi pracami towarzyszącymi | robota | | |
| | | 1 | robota | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 451 d.2 | kalk. własna | Remont pomieszczenia kotłowni | robota | | |
| | | 1 | robota | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 452 d.2 | kalk. własna | Montaż zawórów termostatycznych z głowicami | robota | | |
| | | 1 | robota | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |