

ARTMANU STUDIO, MARTA SZYMAŃSKA
DEMBIŃSKIEGO 16/17, OSTRÓW WLKP.

PRZEDMIAR

: REWALORYZACJA ULICY RATUSZOWEJ-RATUSZOWA 43
: UL. RATUSZOWA 43, TWARDOGÓRA
: GMINA TWARDOGÓRA
: UL. RATUSZOWA 14
:
: BUDOWLANA
:
: CZERWIEC 2010

ARTMANU STUDIO
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
MARTA SZYMAŃSKA
UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17: 63-400 OSTRÓW WLKP.
TEL.: 616 342 979, EMAIL: ARTMANU@WP.PL, FAX: 62 696 36 22
WP: 622 233 04 74
N-E: 300927963

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek o trzech kondygnacjach nadziemnych i jednej podziemnej .
Kamienica jest narożna w kształcie litery L . Od strony ulicy Wrocławskiej jest 6 osiowa , od Ratuszowej 5 osiowa.
Funkcja mieszkalno - usługowa , nie zmieni się .
Piwnica mieści się pod południową częścią budynku .

Ratuszowa 43

Powierzchnia zabudowy - 282,47 m²

Wysokość elewacja frontowa - 780 cm

Wysokość elewacja tylna - 701 cm

Szerokość elewacji frontowej -15,04 m od str. Ratuszowej , od strony ulicy Wrocławskiej 20,03 m.

Szerokość elewacji bocznej południowej - 10,98 m

Budynek 3 o kondygnacjach nadziemnych i 1 podziemnej -piwnicy , wykonany w technologii tradycyjnej. Stropy w piwnicy odcinkowe , powyżej stropy drewniane.
Piwnica jest pod południową częścią obiektu .
Poddasze użytkowe mieszkanie i suszarnia .

Konstrukcja klasyczna murowana z cegły , więźba dachowa drewniana tradycyjna o układzie krokwiowo jętkowym z dwoma stolcami , o rozpiętości 10,80 m.

Grubość murów piwnica - od 65-70 cm.

Parter - do 55- 65 cm-2,5 cegły

Piętro - do 40-45 cm

Izolacje przeciwwodne - budynek nie posiada żadnego typu izolacji odpowiadającej obecnym wymogom i standardom.

ELEWACJA TYLNA- mocno przebudowana .

Od strony części południowej elewacji dostawiono pawilon , w którym obecnie znajduje się mieszkanie.

Dodatkowo w części wschodniej znajduje się pawilon którego pełni funkcję pomocniczą - zejście do piwnicy. Powyższe dodatkowe budynki mocno pomniejszają i tak małe podwórze.

Stolarka drewniana i PCV .Stolarka wymieniona częściowo podziałem nawiązuje do niegdyś tam istniejącej.

Drzwi wejściowe zostało niedawno wymienione na drewniane płycinowe, okna klatki schodowej na PCV dwutafłowe.

Izolacje cieplne- budynek nie posiada wcale izolacji termicznych .

ELEWACJA BOCZNE SZCZYTOWA- prosta praktycznie pozbawione detali ,posiada dwa okna ,które zostały zapewne wyburzone z konieczności doświetlenia znajdującego się tam mieszkania.

ELEWACJA FRONTOWA - elewacja narożna .Silnie podkreślona detalem architektonicznym , szczególnie gzymsami i pilastrami nadającymi elewacji ciekawy i rytmiczny podział.

Stolarka w większej części wymieniona na nowa , zachowującą oryginalny podział PCV(okna) . Drzwi do budynku oryginalne zniszczone.

Witryny sklepowe - wymienione na białe PCV , nie zachowano stylu kaminicznki.

Drzwi wejściowe do lokali usługowych jedne wymienione na płycinowe drewniane, drugie białe PCV.

Od strony elewacji północnej znajduje się brama wjazdowa . Należałoby ją wymienić na nową odtworzeniową,

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|--|--------------------------|---------------|
| 1 Roboty ziemne, rozbiórkowe i odtworzeniowe kod CPV 45110000-1 | | | | | |
| 1 | KNNR 6 d.1 T0803/06 analogia elewacja frontowa | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej podsypka piaskowa, rozbiórka ręczna (18.78+2.2+13.87)*1.3 | m ² m ² | 45.305 | |
| | | | | RAZEM | 45.305 |
| 2 | KNNR 6 d.1 T0807/01 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych ścieki na podsypce piaskowej, grubość elementów betonowych 10cm 1.4 | m m | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 3 | KNRAT 3 d.1 T0101/04 elewacja boczna i tylna | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych Nawierzchnie betonowe niespękane - cięcie na głębokość do 6 cm 26.53 | m m | 26.530 | |
| | | | | RAZEM | 26.530 |
| 4 | KNRAT 3 d.1 T0101/05 krotność = 6 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych Nawierzchnie betonowe niespękane - za każdy dalszy 1cm cięcia 26.53 | m m | 26.530 | |
| | | | | RAZEM | 26.530 |
| 5 | KNR 401 d.1 T0212/01 elewacja boczna i tylna | Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 26.53*1.2*0.12 | m ³ m ³ | 3.820 | |
| | | | | RAZEM | 3.820 |
| 6 | KNR 401 d.1 T0104/02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III (18.78+2.2+13.87)*1.0*1.2 (10.98+5.36+10.19)*1.2*1.2 | m ³ m ³ m ³ | 41.820 38.203 | |
| | | | | RAZEM | 80.023 |
| 7 | KNR 401 d.1 T0105/05 | Przewóz ziemi taczkami odwiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gr.kat.III (18.78+2.2+13.87)*1.0*1.2 | m ³ m ³ | 41.820 | |
| | | | | RAZEM | 41.820 |
| 8 | KNR 401 d.1 T0105/07 krotność = 3 | Przewóz ziemi taczkami odwiezienie ziemi taczkami -dodatek za każde następne 10 m 41.82 | m ³ m ³ | 41.820 | |
| | | | | RAZEM | 41.820 |
| 9 | KNR 401 d.1 T0105/05 | Przewóz ziemi taczkami dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gr.kat.III 41.82 | m ³ m ³ | 41.820 | |
| | | | | RAZEM | 41.820 |
| 10 | KNR 401 d.1 T0105/07 krotność = 3 | Przewóz ziemi taczkami dowiezienie ziemi taczkami -dodatek za każde następne 10 m 41.82 | m ³ m ³ | 41.820 | |
| | | | | RAZEM | 41.820 |
| 11 | KNR 401 d.1 T0105/02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i przewóz ziemi taczkami z przerzuceniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstw co 15cm, grunt kat.III (18.78+2.2+13.87)*1.0*1.2 (10.98+5.36+10.19)*1.2*1.2 | m ³ m ³ m ³ | 41.820 38.203 | |
| | | | | RAZEM | 80.023 |
| 12 | KNR 231 d.1 T0104/03 | Warstwy odsączające na poszerzeniach; zagęszczanie mechaniczne, gr. warstwy 10 cm (10.98+5.36+10.19)*0.6 (18.78+2.2+13.87)*1.3 | m ² m ² m ² | 15.918 45.305 | |
| | | | | RAZEM | 61.223 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|--|-----------------|---------|--------------------|
| 13 | KNRS 231 d.1 T9003/02 kostka z rozbiórki | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, podsypka piaskowa, dwuteownik 20x16.5 cm | m ² | | |
| | | 45.305 | m ² | 45.305 | |
| 14 | KNRS 231 d.1 T9080/01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej (wg Błyskawicy 8/94) kostka brukowa betonowa grub.6cm, układana na podsypce piaskowej (10.98+5.36+10.19)*0.6 | m ² | RAZEM | 45.305 |
| | | | m ² | 15.918 | |
| 15 | KNR 231 d.1 T0407/02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10.98+5.36+10.19 | m | RAZEM | 15.918 |
| | | | m | 26.530 | |
| 16 | KNR 401 d.1 T0107/01 | Umocnienie, odeskowanie i zabezpieczenia wykopów oraz pomosty dla pieszych Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer. do 1.5m na głębokości do 3 m (18.78+2.2+13.87)*1.2 (10.98+5.36+10.19)*1.2 | m ² | RAZEM | 26.530 |
| | | | m ² | 41.820 | |
| | | | m ² | 31.836 | |
| 17 | KNR 401 d.1 T0107/08 | Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego 2.0*1.5*8 | m ² | RAZEM | 73.658 |
| | | | m ² | 24.000 | |
| 18 | KNR 401 d.1 T0108/19 | Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowymi po rozbiórce konstr.żwiro-i żelbet.na odl. do 1 km 3.82 | m ³ | RAZEM | 24.000 |
| | | | m ³ | 3.820 | |
| 19 | KNR 401 d.1 T0108/20 krotność=6 | Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy 1 km 3.82 | m ³ | RAZEM | 3.820 |
| | | | m ³ | 3.820 | |
| 20 | Kalkulacja d.1 własna | Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 3.82 | m ³ | RAZEM | 3.820 |
| | | | m ³ | 3.820 | |
| 2 Roboty izolacyjne, ścian fundamentowych kod CPV 45320000-6 | | | | | RAZEM 3.820 |
| 21 | C 1 T0401/ d.2 05 | Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów odbicie tynków o pow.ponad 5m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cem.-wap. (18.78+2.2+13.87+10.98)*1.8 (5.36+10.19)*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 82.494 | |
| | | | m ² | 23.325 | |
| 22 | KNRBC 2 d.2 T0121/02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru 105.819 | m ² | RAZEM | 105.819 |
| | | | m ² | 105.819 | |
| 23 | KNR 1901 d.2 T0314/02 zaprawa specjalistyczna | Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły Napr. pow. murów zabytk., przy głęb. kucia 1/2cegły -ilość cegieł - 2-3 85 | m ^{sc} | RAZEM | 105.819 |
| | | | m ^{sc} | 85.000 | |
| 24 | KNRBC 2 d.2 T0128/01 policzono 30 % | Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym Esco-Flust ręczne malowanie podłoża (18.78+2.2+13.87+10.98)*1.8*0.3 (5.36+10.19)*1.5*0.3 | m ² | RAZEM | 85.000 |
| | | | m ² | 24.748 | |
| | | | m ² | 6.998 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 31.746 |
| 25 | KNRBC 2 d.2 T0127/01 preparat SANIER LOZUNG Baumit | Odgrzybianie podłóży budowł. przy renow. star. budowł. ręcznie przez malowanie 1-krotnie | m ² | | |
| | | 31.746 | m ² | 31.746 | |
| | | | | RAZEM | 31.746 |
| 26 | C 1 T0410/ d.2 03 (analogia) tynk renowacyjny SP63 Baumit | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalist. tynk grubości 2cm na ścianach (analogia) | m ² | | |
| | | 105.819 | m ² | 105.819 | |
| | | | | RAZEM | 105.819 |
| 27 | C 1 T0410/ d.2 07 (analogia) krotność=1 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalist. pogrubienie tynku o 1cm, na ścianach tynk renowacyjny SP63 Baumit | m ² | | |
| | | 105.819 | m ² | 105.819 | |
| | | | | RAZEM | 105.819 |
| 28 | Kalkulacja d.2 własna | Iniekcja 2-rzęd. 1-stron. - wariant mikroemulsja silikon. SMK izolacja pozioma od strony zewnętrznej ściany fundamentowej 18.78+2.2+13.87 10.98+5.36+10.19 | m m m | 34.850 26.530 | |
| | | | | RAZEM | 61.380 |
| 29 | KNRAT 27 d.2 T0508/02 membra kubelkowa h=1,2 | Izolacje pionowe -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej | m ² | | |
| | | (5.36+10.19)*1.2 | m ² | 18.660 | |
| | | | | RAZEM | 18.660 |
| 30 | KNRAT 27 d.2 T0508/03 docieplenie ścian piwnic | Izolacje pionowe -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS-R baumit gr. 8cm na sucho pionowe | m ² | | |
| | | 18.66 | m ² | 18.660 | |
| | | | | RAZEM | 18.660 |
| 31 | C 1 T0103/ d.2 02 | Mocowanie płyt styropianowych, wykonanie warstwy zbrojącej za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m ² do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | 18.66 | m ² | 18.660 | |
| | | | | RAZEM | 18.660 |
| 32 | KNRAT 27 d.2 T0508/02 membra kubelkowa h=1,2 | Izolacje pionowe -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej | m ² | | |
| | | 18.66 | m ² | 18.660 | |
| | | | | RAZEM | 18.660 |
| 33 | C 1 T0102/ d.2 08 | Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS-R baumit na murze ceglanym, na ścianach, płyty gr.8cm (5.36+10.19)*0.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.665 | |
| | | | | RAZEM | 4.665 |
| 34 | KNNR 2 d.2 T1002/01 cokół | Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 gr.13mm | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|--|---|----------------|
| | | $34,372 <(18,78+2,2+13,87+10,98)*0,75>$ $(5,36+10,19)*0,3$ | m ² m ² | 34,372 4,665 | |
| | | | | RAZEM | 39,037 |
| 35 | KNR 401 d.2 T0108/11 | Wywóz gruzu Samochodami samowyladowczymi do 1 km (gruz spryzmowany) 105,819*0,03 | m ³ m ³ | 3,175 | |
| | | | | RAZEM | 3,175 |
| 36 | KNR 401 d.2 T0108/12 krotność=6 | Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) 3,175 | m ³ m ³ | 3,175 | |
| | | | | RAZEM | 3,175 |
| 37 | Kalkulacja d.2 własna | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 3,175 | kpl kpl | 3,175 | |
| | | | | RAZEM | 3,175 |
| 3 Roboty przygotowawcze - 45450000-6 | | | | | |
| 38 | C 1 T0401/ d.3 05 oraz oścież elewacja tylna | Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów odbicie tynków o pow. ponad 5m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cem.-wap. $(10,19+7,74)*6,7$ $-(0,96*1,65*3+1,05*1,6+1,03*1,54+1,0*1,17+0,48*1,27)$ $-(0,89*1,55+1,07*1,27+1,07*1,65)$ $-(1,06*2,19+0,9*2,19+1,02*2,21+1,03*2,38+1,11*2,1)$ | m ² m ² m ² m ² | 120,131 -9,798 -4,504 -11,329 | |
| | | | | RAZEM | 94,500 |
| 39 | C 1 T0401/ d.3 05 elewacja frontowa i boczna | Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów odbicie tynków o pow. ponad 5m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cem.-wap. $(18,75+2,2+13,87)*3,11$ $-(0,96*1,93*6+3,0*1,9+1,78*2,96+1,14*3,12+1,2*2,65+0,97*3,17)$ $-3,04*3,47$ $(18,75+2,2+13,87)*3,52$ $-(0,96*1,93*12)$ $10,98*5,82+10,52*4,99*0,5$ $-2,34 <-(0,9*1,3*2)>$ | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 108,290 -31,897 -10,549 122,566 -22,234 90,151 -2,340 | |
| | | | | RAZEM | 253,987 |
| 40 | C 1 T0403/ d.3 03 | Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5m2 253,987 | m ² m ² | 253,987 | |
| | | | | RAZEM | 253,987 |
| 41 | C 1 T0402/ d.3 03 | Roboty przygot. oczyszcz. pow. murów i stropów od spodu przy użyciu szczotek stal. oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5m2 253,987 | m ² m ² | 253,987 | |
| | | | | RAZEM | 253,987 |
| 42 | C 1 T0404/ d.3 05 analogia | Pokrycie konstrukcji murowych metodą smarowania środkiem dezynfekującym Sanier Losung 253,987 | m ² m ² | 253,987 | |
| | | | | RAZEM | 253,987 |
| 43 | KNR 401 d.3 T0535/08 | Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10,1*0,25 | m ² m ² | 2,525 | |
| | | | | RAZEM | 2,525 |
| 44 | KNR 401 d.3 T0354/13 analogia | Wykucie z muru tablic informacyjnych, reklam, nr domu, anten itp 25 | szt szt | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 45 | KNR 401 d.3 T0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 46 | KNR 401 d.3 T0354/05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|--|---|---------------|
| | | 3.01*1.9 1.7*2.65 0.98*3.05 0.98*3.17 3.04*3.47 1.2*2.65 1.0*2.1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5.719 4.505 2.989 3.107 10.549 3.180 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 32.149 |
| 47 | KNR 1901 d.3 T0358/06 analogia | Wykucie z muru Wykucie z muru -podokienników 0.96*3+1.05+1.03+1.0+0.48 0.89+1.07+1.07 1.78+3.0 | m m m m | 6.440 3.030 4.780 | |
| | | | | RAZEM | 14.250 |
| 48 | KNR 202 d.3 T0925/01 | Ostony okien folią polietylenową 0.96*1.65*3+1.05*1.6+1.03*1.54+1.0*1.17+0.48*1.27 0.89*1.55+1.07*1.27+1.07*1.65 1.06*2.19+0.9*2.19+1.02*2.21+1.03*2.38+1.11*2.1 0.96*1.93*6+3.0*1.9+1.78*2.96+1.14*3.12+1.2*2.65+0.97*3.17 3.04*3.47 0.96*1.93*12 2.34 <0, 9*1,3*2> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9.798 4.504 11.329 31.897 10.549 22.234 2.340 | |
| | | | | RAZEM | 92.651 |
| 49 | KNR 401 d.3 T0108/11 | Wywóz gruzu Samochodami samowyladowczymi do 1 km (gruz sprzymo- wany) 94.5*0.03 253.987*0.03 | m ³ m ³ m ³ | 2.835 7.620 | |
| | | | | RAZEM | 10.455 |
| 50 | KNR 401 d.3 T0108/12 krotność=6 | Wywóz gruzu Samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) 10.455 | m ³ m ³ | 10.455 | |
| | | | | RAZEM | 10.455 |
| 51 | Kalkulacja d.3 własna | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 10.455 | kpl kpl | 10.455 | |
| | | | | RAZEM | 10.455 |
| 4 Roboty dociepleniowe kod CPV 45321000-3 | | | | | |
| 52 | KNR 17 d.4 T2608/01 elewacja tylna | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie mechaniczne i zmycie 94.5 | m ² m ² | 94.500 | |
| | | | | RAZEM | 94.500 |
| 53 | KNR 17 d.4 T2608/03 elewacja tylna | Przygotowanie podłoża pod docieplenie gruntowanie preparatem wzmacnia- jącym jednokrotne 94.5 | m ² m ² | 94.500 | |
| | | | | RAZEM | 94.500 |
| 54 | KNR 23 d.4 T2612/09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy co- kołowej 10.19+7.74 | m m | 17.930 | |
| | | | | RAZEM | 17.930 |
| 55 | C 1 T0102/ d.4 10 elewacja tylna analo- gia | Przyklejenie płyt styropianowych perforowanych Baumit "open" na murze cegłanym, na ścianach, płyty gr.12cm 94.5 | m ² m ² | 94.500 | |
| | | | | RAZEM | 94.500 |
| 56 | C 1 T0102/ d.4 06 | Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach z płyty gr.3cm (0.96+1.65*2*3)*0.25+(1.05+1.6*2)*0.25+(1.03+1.54*2)*0.25 (1.0+1.17*2)*0.25+(0.48+1.27*2)*0.25 (0.89+1.55*2)*0.25+(1.07+1.27*2)*0.25+(1.07+1.65*2)*0.25 (1.06+2.19*2)*0.25+(0.9+2.19*2)*0.25+(1.02+2.21*2)*0.25 | m ² m ² m ² m ² | 4.805 1.590 2.993 4.040 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|--|--|----------------|
| | | $(1.03+2.38*2)*0.25+(1.11+2.1*2)*0.25$ | m ² | 2.775 | |
| | | | | RAZEM | 16.203 |
| 57 | C 1 T0103/ d.4 02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą koków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły 94.5 | m ² m ² | 94.500 | |
| | | | | RAZEM | 94.500 |
| 58 | C 1 T0103/ d.4 07 | Wykonanie warstwy zbrojącej zatapianie jednej warstwy siatki w ścianach 94.5 | m ² m ² | 94.500 | |
| | | | | RAZEM | 94.500 |
| 59 | C 1 T0103/ d.4 09 | Wykonanie warstwy zbrojącej zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 16.203 | m ² m ² | 16.203 | |
| | | | | RAZEM | 16.203 |
| 60 | C 1 T0103/ d.4 10 | Wykonanie warstwy zbrojącej dodatkowa warstwa siatki do wys. 2 m $(10.19+7.74)*2.0$ $-(1.03*1.54+1.0*1.17+0.48*1.27)$ $-1.765 <-(1.07*1.65)>$ $-(1.06*2.19+0.9*2.19+1.02*2.21+1.03*2.38+1.11*2.1)$ | m ² m ² m ² m ² | 35.860 -3.366 -1.765 -11.329 | |
| | | | | RAZEM | 19.400 |
| 61 | C 1 T0104/ d.4 05 | Ochrona narożników wypukłych, prostych $(0.96+1.65*2*3)+(1.05+1.6*2)+(1.03+1.54*2)$ $(1.0+1.17*2)+(0.48+1.27*2)$ $(0.89+1.55*2)+(1.07+1.27*2)+(1.07+1.65*2)$ $(1.06+2.19*2)+(0.9+2.19*2)+(1.02+2.21*2)$ $(1.03+2.38*2)+(1.11+2.1*2)$ 3.5 | m m m m m m | 19.220 6.360 11.970 16.160 11.100 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 68.310 |
| 62 | C 1 T0106/ d.4 01 | Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa 94.5 16.203 | m ² m ² m ² | 94.500 16.203 | |
| | | | | RAZEM | 110.703 |
| 63 | C 1 T0106/ d.4 04 | Wyk.ręczne tynków cienkowarstw.mineral.,na got. podłożu gr. 2,0mm elewacja tylna całość tynk mineralny Baumit do malowania w/g projektu 94.5 | m ² m ² | 94.500 | |
| | | | | RAZEM | 94.500 |
| 64 | C 1 T0114/ d.4 09 | Malowanie elewacji farbami w/g projektu farba silikatowa Baumit 2-krotne, tynk fakturowy 94.5 | m ² m ² | 94.500 | |
| | | | | RAZEM | 94.500 |
| 65 | C 1 T0106/ d.4 07 | Wyk.ręczne tynków cienkowarstw.mineral.,na got. podłożu gr.2,0mm tynki na ościeżach szer 30cm, elewacja tylna całość tynk mineralny Baumit do malowania w/g projektu 16.203 | m ² m ² | 16.203 | |
| | | | | RAZEM | 16.203 |
| 66 | C 1 T0114/ d.4 09 | Malowanie elewacji farbami w/g projektu ościeża farba silikatowa Baumit 2-krotne, tynk fakturowy 16.203 | m ² m ² | 16.203 | |
| | | | | RAZEM | 16.203 |

| Lp. | Podst | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 67 | KNRAT 32 d.4 T0601/08 od cokołu do pierw- szego gzymsu | Wyprawy tynk. renowac. WTA wyk. na zawilgoc. i/lub zasol. ścian. sposob. ręcznym tynk 2-warstw., 1 warst. podkład. (20mm), 2 warst. wykończ. (15mm)= 35mm | m ² | | |
| | | 153.655 | m ² | 153.655 | |
| | | | | RAZEM | 153.655 |
| 68 | KNRAT 32 d.4 T0603/01 od cokołu do pierw- szego gzymsu | Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wyk. sposobem ręcznym wyprawa tynkarska szpachlowa, bez siatki zbrojeniowej, grub. szpachli 2mm | m ² | | |
| | | 153.655 | m ² | 153.655 | |
| | | | | RAZEM | 153.655 |
| 69 | C 1 T0114/ d.4 07 | Malowanie elewacji farbami farba silikatowa, 2-krotne, tynk gładki | m ² | | |
| | | 153.655 | m ² | 153.655 | |
| | | | | RAZEM | 153.655 |
| 70 | KNRAT 32 d.4 T0603/02 gzymsy i profile de- koracyjne wsp. do R= 4,5 analog- ia | Oczyszczenie, uzupełnienie ubytków i przeszpachlowanie zaprawa sztukatorska, SM 86 baumit | m ² | | |
| | | (0.96+1.93)*2*18*0.4 | m ² | 41.616 | |
| | | (18.75+2.2+13.87)*0.97 | m ² | 33.775 | |
| | | 0.63*1.28*11 | m ² | 8.870 | |
| | | 0.52*5.98 | m ² | 3.110 | |
| | | | | RAZEM | 87.371 |
| 71 | C 1 T0114/ d.4 07 | Malowanie elewacji farbami farba silikatowa 2-krotne, tynk gładki | m ² | | |
| | | 87.371 | m ² | 87.371 | |
| | | | | RAZEM | 87.371 |
| 72 | KNRAT 32 d.4 T0101/03 od gzymsu do gzymsu okapowego | Wyprawy tynkarskie, zaprawa wapienna RK 39 mieszanka wapienna oraz cementowo-wapienna, zatarte, grub. tynku 20mm | m ² | | |
| | | (18.75+2.2+13.87)*3.52 | m ² | 122.566 | |
| | | -(0.96*1.93*12) | m ² | -22.234 | |
| | | | | RAZEM | 100.332 |
| 73 | C 1 T0114/ d.4 07 | Malowanie elewacji farbami farba silikatowa, 2-krotne, tynk gładki | m ² | | |
| | | 100.332 | m ² | 100.332 | |
| | | | | RAZEM | 100.332 |
| 74 | KNRBC 2 d.4 T0524/02 | Parapety z płytek klinkierowych CRH seria RUBIN parapety szerokości 1 płytki, płytki 150x350mm | m | | |
| | | 0.96*6+3.0+1.78 | m | 10.540 | |
| | | 0.96*3+1.05+1.03+1.0+0.48 | m | 6.440 | |
| | | 0.89+1.07+1.07 | m | 3.030 | |
| | | | | RAZEM | 20.010 |
| 75 | KNRW 202 d.4 T0516/01 obróbka gzymsu | Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25 | m ² | | |
| | | 0.15*(32.52*2-11.44+9.43+1.6) | m ² | 9.695 | |
| | | | | RAZEM | 9.695 |
| 76 | KNRW 202 d.4 T0516/02 parapety okienek | Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: ponad 25 | m ² | | |
| | | 0.35*1.04*12 | m ² | 4.368 | |
| | | | | RAZEM | 4.368 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 77 | KNRW 202 d.4 T1001/06 | Okna drewniane jednoramowe, mieszkaniowe czterokrzydłowe otwierano uchyłne, wybarwienie ciemny orzech z nawiewnikiem higrosterowanym szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tywłam. klasy P-4 okucia an- tywłama- niawe szt 3 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.571 | |
| | | 0.96*1.86*2 1.05*1.54 | m ² | 1.617 | |
| | | | | RAZEM | 5.188 |
| 78 | KNRW 202 d.4 T1001/07 | Okna drewniane jednoramowe wystawowe nieotwierane z przewiązką w górnej części dwa skrzydła uchyłne, wybarwienie dąb jasny szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tywłam. kl. P-4 okucia antywłam. szt 2 w/g projektu | m ² | | |
| | | | m ² | 5.719 | |
| | | 3.01*1.9 1.7*2.65 | m ² | 4.505 | |
| | | | | RAZEM | 10.224 |
| 79 | KNRW 202 d.4 T1027/03 | Drzwi zew. jednoskrzydłowe pełne i szklone z naswietleniem uchylnym z klej- onki drewnianej, wybarwienie ciemny orzech (analogia) szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tyw. klasy P-4 szt 2 okucia an- tywłam. w/ g projektu | m ² | | |
| | | | m ² | 2.989 | |
| | | 0.98*3.05 0.98*3.17 | m ² | 3.107 | |
| | | | | RAZEM | 6.096 |
| 80 | KNRW 202 d.4 T1027/05 | Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe pełne, wybarwienie ciemny orzech Drzwi z klej- onki drewnianej w m2: ponad 1,5, samozamykacz szklenie ty- pu FLOAT szkło an- tywłam. okucia an- tyw. szt 1 w/ g projektu | m ² | | |
| | | | m ² | 3.180 | |
| | | 1.2*2.65 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.180 |
| 81 | KNRW 202 d.4 T1031/01 | Brama drewniane z klej- onki dębowej wybarwienie ciemny orzech (analogia) wykonanie w/g oryginału szt 1 w/g projektu | m ² | | |
| | | | m ² | 10.549 | |
| | | 3.04*3.47 | | | |
| | | | | RAZEM | 10.549 |
| 82 | KNRW 202 d.4 T1027/02 | Drzwi zew. jednoskrzydłowe pełne z klej- onki drewnianej wybarwienie ciemny orzech, samozamykacz okucia an- tywłama- niowe szt 1 w/g proje- kru | m ² | | |
| | | | m ² | 2.100 | |
| | | 1.0*2.1 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 83 | KNR 401 d.4 T0708/01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach po wymianie okien i drzwi (0.96+1.86*2)*2 1.05+1.54*2 0.98+3.05*2 0.98+3.17*2 1.2+2.65*2 | m | 9.360 | |
| | | | m | 4.130 | |
| | | | m | 7.080 | |
| | | | m | 7.320 | |
| | | | m | 6.500 | |
| | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|--------------------------------------|-----------------|
| | | 3.04+3.47*2 1.0+2.1*2 3.01+1.9*2 1.7+2.65*2 | m m m m | 9.980 5.200 6.810 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 63.380 |
| 84 | KNR 401 d.4 T1204/02 po wymi- anie okien | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ościeży dwukrotne 63.38*0.15 | m ² m ² | 9.507 | |
| | | | | RAZEM | 9.507 |
| 85 | KNRW 508 d.4 T0504/03 | Montaż kinkietów z podłączeniem producent Massive, seria outdoor nr 15021/42/10 2 | szk szk | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 | Kalkulacja d.4 własna | Wykonanie i montaż uchwytów do flag z miedzi 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 87 | Kalkulacja d.4 własna | Wykonanie i montaż tablic techniką kowalstwa artystycznego tablica z nr bu- dynku, 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 | Kalkulacja d.4 własna | Wykonanie i montaż tablic techniką kowalstwa artystycznego tablica z na- zwą ulicy 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 89 | Kalkulacja d.4 własna | Wykonanie i montaż elementów ozdobnych techniką kowalstwa artystycz- nego w/g projektu 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 90 | Kalkulacja d.4 własna | Dodanie szprosu w oknie 4 | kpl kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 91 | KNRAT 5 d.4 T1651/01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłuż- nym ram 2,57 o wys. do 10m (10.19+7.74)*6.7 (18.75+2.2+13.87)*7.43 10.98*5.82+10.52*4.99*0.5 | m ² m ² m ² m ² | 120.131 258.713 90.151 | |
| | | | | RAZEM | 468.995 |
| 92 | NNRKB 202 d.4 T1613a/01 | Instalacje odgromowe.Wykonanie nowego uziomu sztucz.dla rusztowań ze- wnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 468.995 | m ² m ² | 468.995 | |
| | | | | RAZEM | 468.995 |
| 93 | KNRAT 5 d.4 T1663/04 | Elementy dodat.i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewac.o szer. 0,73m zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych ele- wac.o szer.0,73m 468.995 | m ² m ² | 468.995 | |
| | | | | RAZEM | 468.995 |
| 94 | KNRAT 5 d.4 T1663/01 | Daszki ochronne wzdłuż ruszt.lub nad wejściami dla ruszt.elewac.o szer.0, 7m 10.19+7.74 18.75+2.2+13.87 | m m m | 17.930 34.820 | |
| | | | | RAZEM | 52.750 |
| 95 | KW 01 d.4 T0101/01 | Kalkulacja Własna Czas pracy rusztowania 1200 | mg mg | 1200.000 | |
| | | | | RAZEM | 1200.000 |
| 96 | Kalkulacja d.4 własna | Oplata w Urzędzie Gminy za zajęcie pasa drogowego 1 | szk szk | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|---|--|-------------------------|---------------|
| 97 | Kalkulacja d.4 własna | Projekt i organizacja ruchu zastępczego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 Roboty dekarские kod CPV 45260000-7 | | | | | |
| 98 | KNR 401 d.5 T0535/08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (18.78+2.2+13.87)*0.23 (7.78+10.19)*0.23 | m ² m ² m ² | 8.016 4.133 | |
| | | | | RAZEM | 12.149 |
| 99 | KNR 401 d.5 T0535/06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.43*2 6.7*2+2.5 | m m m | 14.860 15.900 | |
| | | | | RAZEM | 30.760 |
| 100 | KNR 401 d.5 T0535/04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.78+2.2+13.87 7.74+10.19*2 | m m m | 34.850 28.120 | |
| | | | | RAZEM | 62.970 |
| 101 | KNR 202 d.5 T0509/03 z użyciem blachy gr. 0.60mm | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk rynny półokrągłe o średnicy 12 cm 7.74+10.19*2 | m m | 28.120 | |
| | | | | RAZEM | 28.120 |
| 102 | KNRW 202 d.5 T0521/02 | Rynny dachowe z blachy miedzianej Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 12 18.78+2.2+13.87 | m m | 34.850 | |
| | | | | RAZEM | 34.850 |
| 103 | KNR 202 d.5 T0511/03 z użyciem blachy gr. 0.55mm | Rury spustowe z blachy tytan-cynk rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm 6.7*2+2.5 | m m | 15.900 | |
| | | | | RAZEM | 15.900 |
| 104 | KNRW 202 d.5 T0528/02 | Rury spustowe z blachy miedzianej Rury -okrągłe o śr. w cm: 12 7.43*2 | m m | 14.860 | |
| | | | | RAZEM | 14.860 |
| 105 | KNR 202 d.5 T0507/01 z użyciem blachy gr. 0.55mm | Różne obróbki i elementy z blachy tytan-cynku obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (7.78+10.19)*0.23 | m ² m ² | 4.133 | |
| | | | | RAZEM | 4.133 |
| 106 | KNRW 202 d.5 T0516/01 | Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25 (18.78+2.2+13.87)*0.23 | m ² m ² | 8.016 | |
| | | | | RAZEM | 8.016 |
| 107 | KNR 202 d.5 T0122/01 cegła pełna kl. 15 wsp do R=2,5 | Kominy wolnostojące w budynkach nadmurowanie komina w/g projektu 0.90*0.38*0.25 0.90*0.38*0.25 0.64*0.38*0.25 | m ³ m ³ m ³ | 0.086 0.086 0.061 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 0.233 |
| 108 | KNR 202 | Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm | m ² | | |
| d.5 | T0219/05 | | | | |
| | | 1.0*0.48 | m ² | 0.480 | |
| | | 1.0*0.48 | m ² | 0.480 | |
| | | 0.74*0.48 | m ² | 0.355 | |
| | | | | RAZEM | 1.315 |