

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--------------------------|---|----------|------------------------------|---------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Roboty wstępne | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | 20.1 * 15.24 * 2 | m2 | 612.648 | |
| | | | | RAZEM | 612.648 |
| 2 d.1 | | Czas pracy rusztowań | m-g | | |
| | | 1756 / 6 * 0.84 | m-g | 245.840 | |
| | | | | RAZEM | 245.840 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-02 1613-04 | Daszki ochronne ciągłe nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | 20.10 + 3.0 | m2 | 23.100 | |
| | | | | RAZEM | 23.100 |
| 6 d.1 | KNR 13-23 1001-11 | Zabezpieczenie okien folią | m2 | | |
| | el.frontowa el.tylna | (0.9 * 1.6 * 28 + 6.0 * 3.0 + 2.1 * 3.0) | m2 | 64.620 | |
| | | | | RAZEM | 64.620 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zew.drewnianych i stalowych | m | | |
| | el.frontowa | 0.9 * 28 + 2.0 * 2 + 0.4 * 8 | m | 32.400 | |
| | el.tylna | 0.9 * 23 + 0.8 * 2 + 1.2 + 0.4 * 6 + 1.0 + 0.6 | m | 27.500 | |
| | | | | RAZEM | 59.900 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0701-05 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 40% | m2 | | |
| | el.frontowa ościeża | 11.0 * 20.1 + (4.3 + 5.0) * 0.5 * 20.1 (0.9 * 28 + 1.6 * 28 + 5.8 + 3.0) * 2 * 0.15 + (3.0 + 2.1) * 2 * 0.15 | | 314.565 25.170 | |
| | okna drzwi | -(0.9 * 1.6 * 28 + 5.8 * 3.0) -3.0 * 2.1 A (Obliczenie pomocnicze) | | -57.720 -6.300 ===== | |
| | el.tylna ościeża | 9.83 * 15.89 + 3.73 * 16.72 + 5.2 * 10.5 + 11.8 * 1.5 * 2 (0.9 * 20 + 1.6 * 20 + 0.9 * 2 + 1.2 * 2 + 1.0 + 1.4 + 0.8 + 2.0 + 1.2 + 2.2 + 0.9 + 2.0) * 2 * 0.15 | | 275.715 308.564 19.710 | |
| | okna drzwi | -(0.9 * 1.6 * 20 + 0.9 * 1.2 * 2 + 1.0 * 1.4 + 0.8 * 4.5 + 0.8 * 2.0 + 1.2 * 2.2 + 0.9 * 2.0) -1.2 * 2.6 B (Obliczenie pomocnicze) | | -42.000 -3.120 ===== | |
| | el.frontowa el.tylna | 275.71 * 0.4 283.154 * 0.6 | m2 m2 | 110.284 169.892 | |
| | | | | RAZEM | 280.176 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0347-06 | Skucie występów 20x10 cm na ścianach z kamienia twardego | m | | |
| | | 20.1 + 10.0 | m | 30.100 | |
| | | | | RAZEM | 30.100 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i desek na odległość 20 km | m3 | | |
| | | 280.18 * 0.025 | m3 | 7.005 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 7.005 |
| 11 d.1 | | Opłata za wysypisko | m3 | | |
| | | 7.0 | m3 | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2 | | Elewacja frontowa | | | |
| 12 d.2 | KNR 4-01 0619-03 | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - el.zewnętrzna - 20% | m2 | | |
| | | 110.28 | m2 | 110.280 | |
| | | | | RAZEM | 110.280 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 1129-01 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni szczelin i ubytków | m2 | | |
| | | 275.71 * 0.1 | m2 | 27.571 | |
| | | | | RAZEM | 27.571 |
| 14 d.2 | KNR 4-01 0729-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapiennych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | 110.28 | m2 | 110.280 | |
| | | | | RAZEM | 110.280 |
| 15 d.2 | KNR 0-25 0101-01 | Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem | m2 | | |
| | p.k.8 | 275.71 | m2 | 275.710 | |
| | | | | RAZEM | 275.710 |
| 16 d.2 | KNR AT-07 0103-01 | Grunтовanie powierzchni środkiem Putzgrunt MT-agregatem malarskim; podłoże: tynk gładki | m2 | | |
| | | 275.71 | m2 | 275.710 | |
| | | | | RAZEM | 275.710 |
| 17 d.2 | KNR AT-26 0102-04 | Impregnacja biobójcza natryskowa | m2 | | |
| | | 275.71 | m2 | 275.710 | |
| | | | | RAZEM | 275.710 |
| 18 d.2 | KNR AT-26 0301-02 | Szpachla uszczelniająca i wygładzająca o gr. 1 mm - KEIM Porosan Dichtungsschlamme | m2 | | |
| | | 275.71 | m2 | 275.710 | |
| | | | | RAZEM | 275.710 |
| 19 d.2 | KNR AT-26 0301-03 | Szpachla uszczelniająca i wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 275.71 | m2 | 275.710 | |
| | | | | RAZEM | 275.710 |
| 20 d.2 | KNR K-04 0303-02 analogia | Renowacyjny tynk cieńkowarstwowy cem-wap.- KEIM Universalputz Fein + włókna zbrojące | m2 | | |
| | | 275.71 | m2 | 275.710 | |
| | | | | RAZEM | 275.710 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-02 1507-10 | Dwukrotne malowanie doborowe farbą zolowo krzemianową KEIM soldalit fixativ tynków ścian w kolorze jasnym | m2 | | |
| | | 275.71 | m2 | 275.710 | |
| | | | | RAZEM | 275.710 |
| 22 d.2 | KNR 0-33 0119-08 | Uzupełnienie profili elewacyjnych o dł.do 2,4 m i szer. 15-60 cm /25%/ - analogia | m2 | | |
| | okna | $(1.8 * 48 + 1.0 * 24 + 2.0 * 8 + 1.0 * 4 + 2.7 * 2 + 2.1) * 0.2 * 0.25$ | m2 | 6.895 | |
| | bonie | $1.2 * 0.4 * 24 * 0.25 + 11.5 * 0.5 * (2.7 + 3.5) * 0.25$ | m2 | 11.793 | |
| | | | | RAZEM | 18.688 |
| 23 d.2 | TZKNBK XX 3001-07 | Grunтовanie elementów i wyrobów o szerokości w rozwinięciu powyżej 20 cm | m2 | | |
| | | $20.1 * 0.25 * 4$ | m2 | 20.100 | |
| | | | | RAZEM | 20.100 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 24 d.2 | TZKNBK XX 2901-02 | Szlifowanie elementów (dopłata) gładkich o powierzchni ponad 1 m2 pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirów - gzymsy drewniane | m2 | | |
| | | 20.1 | m2 | 20.100 | |
| | | | | RAZEM | 20.100 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbami KEIM Lignosil Color powierzchni drewna | m2 | | |
| | | 20.1 | m2 | 20.100 | |
| | | | | RAZEM | 20.100 |
| 26 d.2 | KNR-W 7-12 0101-01 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m2 | | |
| | | 13.0 * 0.92 | m2 | 11.960 | |
| | | | | RAZEM | 11.960 |
| 27 d.2 | KNR 7-12 0204-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 11.96 | m2 | 11.960 | |
| | | | | RAZEM | 11.960 |
| 28 d.2 | KNR 7-12 0213-02 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 11.96 | m2 | 11.960 | |
| | | | | RAZEM | 11.960 |
| 29 d.2 | KNNR-W 3 1205-03 | Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pistoletem natryskowym | m2 | | |
| | | 3.0 * 11.0 - 0.9 * 1.8 * 4 | m2 | 26.520 | |
| | | | | RAZEM | 26.520 |
| 30 d.2 | KNNR-W 3 1206-03 | Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pistoletem natryskowym | m2 | | |
| | | 26.52 | m2 | 26.520 | |
| | | | | RAZEM | 26.520 |
| 31 d.2 | KNR-W 4-01 0540-01 | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy tytanowo cynkowej | m2 | | |
| | parapety | (1.0 * 24 + 1.4 * 4) * 0.3 + 0.4 * 8 * 0.3 | m2 | 9.840 | |
| | gzymsy | (20.1 * 4 + 13.0) * 0.6 + 1.4 * 24 * 0.3 | m2 | 66.120 | |
| | | | | RAZEM | 75.960 |
| 32 d.2 | KNR-W 2-02 0615-01 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 75.96 | m2 | 75.960 | |
| | | | | RAZEM | 75.960 |
| 33 d.2 | KNR-W 4-01 1410-02 | Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 11.0 * (0.5 + 1.0) * 0.5 | m2 | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |
| 34 d.2 | | Stop ptak | m | | |
| | | 20.1 | m | 20.100 | |
| | | | | RAZEM | 20.100 |
| 3 | | Elewacja tylna | | | |
| 35 d.3 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych/wywietrzników/ z blachy nadające się do ponownego montażu | m | | |
| | | 13.0 * 2 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 36 d.3 | KNR-W 2-02 1129-01 | Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni szczelin i ubytków | m2 | | |
| | | 2.0 * 2.0 + 1.5 * 1.0 * 2 + 2.0 * 3.0 | m2 | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 37 d.3 | KNNR-W 3 0610-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych KEIM NHL Kalkputz Grob na ścianach płaskich | m2 | | |
| | poz.11 | 169.89 | m2 | 169.890 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|----------|-----------------|-----------|
| | | | | RAZEM | 169.890 |
| 38 d.3 | KNNR-W 3 1411-07 | Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - natrysk zaprawy tynk trasowo cementowy | m2 | | |
| | cokół | 169.89 | m2 | 169.890 | |
| | | | | RAZEM | 169.890 |
| 39 d.3 | KNR 9-24 0101-07 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła - KEIM Putzgrund MT | m2 | | |
| | | 169.89 | m2 | 169.890 | |
| | | | | RAZEM | 169.890 |
| 40 d.3 | KNR 0-33 0122-01 | Montaż listew cokołowych lub początkowych | m | | |
| | | 23.24 | m | 23.240 | |
| | | | | RAZEM | 23.240 |
| 41 d.3 | KNR 0-33 0105-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie | m2 | | |
| | | 283.15 - 19.81 | m2 | 263.340 | |
| | | | | RAZEM | 263.340 |
| 42 d.3 | KNR 2-02 2601-06 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki | m2 | | |
| | | 19.81 | m2 | 19.810 | |
| | | | | RAZEM | 19.810 |
| 43 d.3 | KNR-W 2-02 2601-08 | Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki | m | | |
| | okna idrzwi | 1.6 * 23 * 2 + 1.2 * 2 + 4.5 + 11.5 * 2 + 3.4 | m | 106.900 | |
| | | | | RAZEM | 106.900 |
| 44 d.3 | KNR 0-33 0123-01 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian | szt. | | |
| | | 283.15 * 5 | szt. | 1 415.750 | |
| | | | | RAZEM | 1 415.750 |
| 45 d.3 | KNR AT-26 0303-02 | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie KEIM Optil - aplikacja natryskowa | m2 | | |
| | | 283.15 | m2 | 283.150 | |
| | | | | RAZEM | 283.150 |
| 46 d.3 | KNR AT-08 0101-01 | Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni gładkich | m2 | | |
| | | 23.0 * 3.0 | m2 | 69.000 | |
| | | | | RAZEM | 69.000 |
| 47 d.3 | KNR AT-08 0105-04 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską | m2 | | |
| | | 69.0 | m2 | 69.000 | |
| | | | | RAZEM | 69.000 |
| 48 d.3 | KNR-W 4-01 0540-01 | Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy tytanowo cynkowej | m2 | | |
| | parapety gzymsy | (0.4 * 6 + 0.9 * 25 + 1.2 + 0.6 * 4) * 0.3 24.24 * 0.6 | m2 m2 | 8.550 14.544 | |
| | | | | RAZEM | 23.094 |
| 49 d.3 | KNR-W 2-02 0615-01 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 23.09 | m2 | 23.090 | |
| | | | | RAZEM | 23.090 |
| 50 d.3 | KNR-W 2-02 0526-03 | Rury wentylacyjne okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 26 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 51 d.3 | KNR-W 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m2 | | |
| | | 283.15 | m2 | 283.150 | |
| | | | | RAZEM | 283.150 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 52 d.3 | KNR 7-12 0204-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 283.15 | m2 | 283.150 | |
| | | | | RAZEM | 283.150 |
| 53 d.3 | KNR 7-12 0213-02 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych | m2 | | |
| | | 283.15 | m2 | 283.150 | |
| | | | | RAZEM | 283.150 |
| 54 d.3 | KNR-W 4-01 1410-02 | Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 10.0 * 0.6 | m2 | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 55 d.3 | | Stop ptak | m | | |
| | | 24.0 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 56 d.3 | KNR 4-01 0308-05 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - el.frontowa i tylna | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 57 d.3 | KNR-W 2-02 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 26 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 4 | | Ocieplenie fundamentu | | | |
| 58 d.4 | KNNR 3 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej fundamentów | m2 | | |
| | | (20.1 + 15.0) * 3.0 | m2 | 105.300 | |
| | | | | RAZEM | 105.300 |
| 59 d.4 | KNR 4-01 0619-03 | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | 105.3 | m2 | 105.300 | |
| | | | | RAZEM | 105.300 |
| 60 d.4 | KNR 0-29 0641-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą | m2 | | |
| | | 105.3 | m2 | 105.300 | |
| | | | | RAZEM | 105.300 |
| 61 d.4 | KNR 0-29 0637-06 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technolo- gruntowanie ASOL FE - 2 aparatami z pompą elektryczną | m2 | | |
| | | 105.3 | m2 | 105.300 | |
| | | | | RAZEM | 105.300 |
| 62 d.4 | KNR 0-29 0641-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - izolacja AQUAFIN 2K/M | m2 | | |
| | | 105.3 | m2 | 105.300 | |
| | | | | RAZEM | 105.300 |
| 63 d.4 | KNR 2-02 0616-04 | Izolacje ze styroduru pionowa - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 103.5 | m2 | 103.500 | |
| | | | | RAZEM | 103.500 |
| 64 d.4 | KNR-W 2-02 0615-05 | Izolacje z folii kubelkowej pionowe - warstwa ze smarowaniem zakładów | m2 | | |
| | | 103.5 | m2 | 103.500 | |
| | | | | RAZEM | 103.500 |
| 5 | | Roboty dodatkowe | | | |
| 65 d.5 | kalk. własna | Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 d.5 | kalk. własna | Montaż tablicy promocyjnej | kpl. | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------|---|------|---------|-------|
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 d.5 | kalk. własna | Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |