
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego, wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna 1/2 Bodzechów
INWESTOR : Gmina Bodzechów
ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Reja 10 Ostrowiec Świętokrzyski
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2019-01-24

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o ustalenia z Inwestorem oraz dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót rozwiązań.

Kierownik budowy ma obowiązek dokonywania obmiarów robót bezpośrednio na placu budowy.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną -projektem budowlanym.

WSKAZANIE NA ZNAK FIRMOWY W KOSZTORYSIE OKREŚLA MINIMALNE WYMAGANIA CO DO PARAMETRÓW TECHNICZNYCH POSZCZEGÓLNYCH SKŁADNIKÓW KOSZTORYSU ORAZ GWARANCJI JAKOŚCI. DOPUSZCZONO STOSOWANIE MATERIAŁÓW INNYCH PRODUCENTÓW O PODOBNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-01-24

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------|---|----------------|---------------|---------------|
| 1 | | Elewacja-malowanie | | | |
| 1 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.1 | 2608-01 | | | | |
| | elewacja pn. | 8.50*8.0 | m ² | 68.00 | |
| | korekta okno | -1.10*1.20 | m ² | -1.32 | |
| | glif | (1.20+1.10+1.20)*0.30 | m ² | 1.05 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 67.73 | |
| | elewacja pd. | 8.50*8.0 | m ² | 68.00 | |
| | korekta okno | -1.0*1.50 | m ² | -1.50 | |
| | glif | (1.50+1.0+1.50)*0.30 | m ² | 1.20 | |
| | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 67.70 | |
| | elewacja | 10.05*3.70 | m ² | 37.18 | |
| | wsch. | | | | |
| | korekta okno | -1.0*1.50 | m ² | -1.50 | |
| | glif | (1.50+1.0+1.50)*0.30 | m ² | 1.20 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² | 6.72 | |
| | korekta okno | -2*1.50*1.60 | m ² | -4.80 | |
| | glif | (1.60+1.50+1.60)*0.30*2 | m ² | 2.82 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² | 58.29 | |
| | korekta okno | -3*0.95*1.50 | m ² | -4.28 | |
| | glif | (1.50+0.95+1.50)*0.30*3 | m ² | 3.56 | |
| | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 152.95 | |
| | elewacja | 10.05*3.70 | m ² | 37.18 | |
| | zach. | | | | |
| | korekta okno | -0.95*1.45 | m ² | -1.38 | |
| | glif | (1.45+0.90+1.45)*0.30 | m ² | 1.14 | |
| | korekta drzwi | -1.25*2.30 | m ² | -2.88 | |
| | glif | (2.30+1.25+2.30)*0.30 | m ² | 1.76 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² | 6.72 | |
| | korekta okno | -2*1.50*1.60 | m ² | -4.80 | |
| | glif | (1.60+1.50+1.60)*0.30*2 | m ² | 2.82 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² | 58.29 | |
| | korekta okno | -2*1.0*1.55 | m ² | -3.10 | |
| | glif | (1.55+1.0+1.55)*0.30*2 | m ² | 2.46 | |
| | korekta drzwi | -1.0*2.30 | m ² | -2.30 | |
| | glif | (2.30+1.0+2.30)*0.30 | m ² | 1.68 | |
| | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 151.35 | |
| | | | | RAZEM | 439.73 |
| 2 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie | m ² | | |
| d.1 | 2608-03 | | | | |
| | elewacja pn. | 8.50*8.0 | m ² | 68.00 | |
| | korekta okno | -1.10*1.20 | m ² | -1.32 | |
| | glif | (1.20+1.10+1.20)*0.30 | m ² | 1.05 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 67.73 | |
| | elewacja pd. | 8.50*8.0 | m ² | 68.00 | |
| | korekta okno | -1.0*1.50 | m ² | -1.50 | |
| | glif | (1.50+1.0+1.50)*0.30 | m ² | 1.20 | |
| | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 67.70 | |
| | elewacja | 10.05*3.70 | m ² | 37.18 | |
| | wsch. | | | | |
| | korekta okno | -1.0*1.50 | m ² | -1.50 | |
| | glif | (1.50+1.0+1.50)*0.30 | m ² | 1.20 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² | 6.72 | |
| | korekta okno | -2*1.50*1.60 | m ² | -4.80 | |
| | glif | (1.60+1.50+1.60)*0.30*2 | m ² | 2.82 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² | 58.29 | |
| | korekta okno | -3*0.95*1.50 | m ² | -4.28 | |
| | glif | (1.50+0.95+1.50)*0.30*3 | m ² | 3.56 | |
| | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 152.95 | |
| | elewacja | 10.05*3.70 | m ² | 37.18 | |
| | zach. | | | | |
| | korekta okno | -0.95*1.45 | m ² | -1.38 | |
| | glif | (1.45+0.90+1.45)*0.30 | m ² | 1.14 | |
| | korekta drzwi | -1.25*2.30 | m ² | -2.88 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------|--|----------------|---------------|---------------|
| | glif | (2.30+1.25+2.30)*0.30 | m ² | 1.76 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² | 6.72 | |
| | korekta okno | -2*1.50*1.60 | m ² | -4.80 | |
| | glif | (1.60+1.50+1.60)*0.30*2 | m ² | 2.82 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² | 58.29 | |
| | korekta okno | -2*1.0*1.55 | m ² | -3.10 | |
| | glif | (1.55+1.0+1.55)*0.30*2 | m ² | 2.46 | |
| | korekta drzwi | -1.0*2.30 | m ² | -2.30 | |
| | glif | (2.30+1.0+2.30)*0.30 | m ² | 1.68 | |
| | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 151.35 | |
| | | | | RAZEM | 439.73 |
| 3 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.1 | 0128-01 | Krotność = 2 | | | |
| | analogia | | | | |
| | elewacja pn. | 8.50*8.0 | m ² | 68.00 | |
| | korekta okno | -1.10*1.20 | m ² | -1.32 | |
| | glif | (1.20+1.10+1.20)*0.30 | m ² | 1.05 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 67.73 | |
| | elewacja pd. | 8.50*8.0 | m ² | 68.00 | |
| | korekta okno | -1.0*1.50 | m ² | -1.50 | |
| | glif | (1.50+1.0+1.50)*0.30 | m ² | 1.20 | |
| | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 67.70 | |
| | elewacja | 10.05*3.70 | m ² | 37.18 | |
| | wsch. | | | | |
| | korekta okno | -1.0*1.50 | m ² | -1.50 | |
| | glif | (1.50+1.0+1.50)*0.30 | m ² | 1.20 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² | 6.72 | |
| | korekta okno | -2*1.50*1.60 | m ² | -4.80 | |
| | glif | (1.60+1.50+1.60)*0.30*2 | m ² | 2.82 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² | 58.29 | |
| | korekta okno | -3*0.95*1.50 | m ² | -4.28 | |
| | glif | (1.50+0.95+1.50)*0.30*3 | m ² | 3.56 | |
| | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 152.95 | |
| | elewacja | 10.05*3.70 | m ² | 37.18 | |
| | zach. | | | | |
| | korekta okno | -0.95*1.45 | m ² | -1.38 | |
| | glif | (1.45+0.90+1.45)*0.30 | m ² | 1.14 | |
| | korekta drzwi | -1.25*2.30 | m ² | -2.88 | |
| | glif | (2.30+1.25+2.30)*0.30 | m ² | 1.76 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² | 6.72 | |
| | korekta okno | -2*1.50*1.60 | m ² | -4.80 | |
| | glif | (1.60+1.50+1.60)*0.30*2 | m ² | 2.82 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² | 58.29 | |
| | korekta okno | -2*1.0*1.55 | m ² | -3.10 | |
| | glif | (1.55+1.0+1.55)*0.30*2 | m ² | 2.46 | |
| | korekta drzwi | -1.0*2.30 | m ² | -2.30 | |
| | glif | (2.30+1.0+2.30)*0.30 | m ² | 1.68 | |
| | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 151.35 | |
| | | | | RAZEM | 439.73 |
| 2 | | Remont kominów | | | |
| 4 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie | m ² | | |
| d.2 | 2608-01 | mechaniczne i zmycie | | | |
| | | 2*(0.60+0.60)*1.60 | m ² | 3.84 | |
| | | 2*(0.48+0.80)*1.10 | m ² | 2.82 | |
| | | 2*(0.48+0.80)*1.60 | m ² | 4.10 | |
| | | 2*(0.60+0.60)*0.90 | m ² | 2.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.92 |
| 5 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- | m ² | | |
| d.2 | 2608-03 | paratem wzmacniającym jednokrotnie | | | |
| | | 2*(0.60+0.60)*1.60 | m ² | 3.84 | |
| | | 2*(0.48+0.80)*1.10 | m ² | 2.82 | |
| | | 2*(0.48+0.80)*1.60 | m ² | 4.10 | |
| | | 2*(0.60+0.60)*0.90 | m ² | 2.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.92 |
| 6 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy | m ² | | |
| d.2 | 2609-06 | użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- | | | |
| | | nach | | | |
| | | 2*(0.60+0.60)*1.60 | m ² | 3.84 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|--|---|-------|
| | | 2*(0.48+0.80)*1.10 2*(0.48+0.80)*1.60 2*(0.60+0.60)*0.90 | m ² m ² m ² | 2.82 4.10 2.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.92 |
| 7 | KNR 0-17 d.2 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*1.60 4*1.10 4*1.60 4*0.90 | m m m m | 6.40 4.40 6.40 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 20.80 |
| 8 | NNRNKB d.2 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.80*0.80 0.68*1.0 0.68*1.0 0.80*0.80 | m ² m ² m ² m ² m ² | 0.64 0.68 0.68 0.64 | |
| | | | | RAZEM | 2.64 |
| 9 | KNR 0-17 d.2 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2*(0.60+0.60)*1.60 2*(0.48+0.80)*1.10 2*(0.48+0.80)*1.60 2*(0.60+0.60)*0.90 | m ² m ² m ² m ² m ² | 3.84 2.82 4.10 2.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.92 |
| 10 | KNR AT-31 d.2 0602-01 analogia | Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 2*(0.60+0.60)*1.60 2*(0.48+0.80)*1.10 2*(0.48+0.80)*1.60 2*(0.60+0.60)*0.90 | m ² m ² m ² m ² m ² | 3.84 2.82 4.10 2.16 | |
| | | | | RAZEM | 12.92 |
| 3 | | Wymiana stolarki drzwiowej | | | |
| 11 | KNR-W 4-01 d.3 0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.25*2.30 1.0*2.30 | m ² m ² m ² | 2.88 2.30 | |
| | | | | RAZEM | 5.18 |
| 12 | KNR 0-19 d.3 1024-06 analogia | Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych ocieplanych o wymiarach 100 x 230 cm, wsp. 1,7 W/(m2*K) -W komplecie: ościeżnica, próg stalowy, klamka z szyldem i wizjer.Kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1.0*2.30 | m ² m ² | 2.30 | |
| | | | | RAZEM | 2.30 |
| 13 | KNR 0-19 d.3 1024-08 analogia | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie ocieplanych o wymiarach 125 x 230 cm, wsp. 1,7 W/(m2*K) -kompletne.Kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1.25*2.30 | m ² m ² | 2.88 | |
| | | | | RAZEM | 2.88 |
| 4 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 14 | KNR-W 4-01 d.4 0545-05 | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 8.0*2 3.80*4 | m m m | 16.00 15.20 | |
| | | | | RAZEM | 31.20 |
| 15 | KNR 2-02 d.4 0510-03 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy UWAGA : RURY SPUSTOWE Z DEMONTAŻU 8.0*2 3.80*4 | m m m | 16.00 15.20 | |
| | | | | RAZEM | 31.20 |
| 5 | | Rusztowania | | | |
| 16 | KNR-W 2-02 d.5 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | | |
| | elewacja pn. | 8.50*8.0 A (suma częściowa) | m ² | 68.00 | |
| | elewacja pd. | 8.50*8.0 B (suma częściowa) | m ² m ² | 68.00 68.00 | |
| | elewacja wsch. | 10.05*3.70 6.72*8.0 0.50*6.72*2.0 15.14*3.85 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 68.00 37.18 53.76 6.72 58.29 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------------|--|---------------------------|---------------|---------------|
| | elewacja zach. | 10.05*3.70 | m ² | 155.95 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² | 37.18 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² | 53.76 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² | 6.72 | |
| | | D (suma częściowa) | m ² | 58.29 | |
| | | | | 155.95 | |
| | | | | RAZEM | 447.90 |
| 17 d.5 | NNRNKB 202 1622-01 elewacja pn. | (z.VI) Oslony z siatki | m ² rzu- tu | | |
| | | 8.50*8.0 | m ² rzu- tu | 68.00 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² rzu- tu | 68.00 | |
| | elewacja pd. | 8.50*8.0 | m ² rzu- tu | 68.00 | |
| | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² rzu- tu | 68.00 | |
| | elewacja wsch. | 10.05*3.70 | m ² rzu- tu | 37.18 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² rzu- tu | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² rzu- tu | 6.72 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² rzu- tu | 58.29 | |
| | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² rzu- tu | 155.95 | |
| | elewacja zach. | 10.05*3.70 | m ² rzu- tu | 37.18 | |
| | | 6.72*8.0 | m ² rzu- tu | 53.76 | |
| | | 0.50*6.72*2.0 | m ² rzu- tu | 6.72 | |
| | | 15.14*3.85 | m ² rzu- tu | 58.29 | |
| | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² rzu- tu | 155.95 | |
| | | | | RAZEM | 447.90 |
| 18 d.5 | KNR-W 2-02 1612-03 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m ² | | |
| | | 447.90 | m ² | 447.90 | |
| | | | | RAZEM | 447.90 |
| 19 d.5 | KNR 2-02 0925-01 elewacja pn. okno | Oslony okien folią polietylenową | m ² | | |
| | | 1.10*1.20 | m ² | 1.32 | |
| | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 1.32 | |
| | elewacja pd. okno | 1.0*1.50 | m ² | 1.50 | |
| | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 1.50 | |
| | elewacja wsch. okno | 1.0*1.50 | m ² | 1.50 | |
| | okno | 2*1.50*1.60 | m ² | 4.80 | |
| | okno | 3*0.95*1.50 | m ² | 4.28 | |
| | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 10.58 | |
| | elewacja zach. okno | 0.95*1.45 | m ² | 1.38 | |
| | drzwi | 1.25*2.30 | m ² | 2.88 | |
| | okno | 2*1.50*1.60 | m ² | 4.80 | |
| | okno | 2*1.0*1.55 | m ² | 3.10 | |
| | drzwi | 1.0*2.30 | m ² | 2.30 | |
| | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | m ² | 14.46 | |
| | | | | RAZEM | 27.86 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------|--|----------------|---------|-------|
| 20 | 0 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3) | | | |
| d.5 | | | | | |
| 6 | | Dach | | | |
| 21 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie | szt. | | |
| d.6 | 0104-04 | ławy kominiarskie dł. 100 cm | szt. | 6.00 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6.00 |
| 22 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie | szt. | | |
| d.6 | 0104-05 | 12 | szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 23 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy | m | | |
| d.6 | 0104-06 | 2*8.50 | m | 17.00 | |
| | | 2*10.0 | m | 20.00 | |
| | | 2*15.0 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 67.00 |
| 7 | | Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych | | | |
| 24 | KNR 2-31 | Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.7 | 0401-02 | 1.80+0.30+2.50 | m | 4.60 | |
| | | 4.0 | m | 4.00 | |
| | | 2*1.50 | m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.60 |
| 25 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.7 | 0402-03 | 2.10*0.30*0.20 | m ³ | 0.13 | |
| | | 4*0.30*0.20 | m ³ | 0.24 | |
| | | | | RAZEM | 0.37 |
| 26 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin | m | | |
| d.7 | 0407-05 | zaprawą cementową (analogia wykonanie obramowania pochylni z palisady be- | m | 2.10 | |
| | analogia | tonowej ze spadem od poziomu 0.0 do +0.32) | m | 4.00 | |
| | | 1.80+0.30 | | RAZEM | 6.10 |
| | | 4.0 | | | |
| 27 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- | m | | |
| d.7 | 0407-02 | nieniem spoin piaskiem | m | 5.00 | |
| | | 2.50+2.50 | m | 3.00 | |
| | | 2*1.50 | | RAZEM | 8.00 |
| 28 | KNR 2-31 | Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - gru- | m ² | | |
| d.7 | 0116-01 | bość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (całkowita grubość 26 cm) | m ² | 3.75 | |
| | podest/ | 1.50*2.50 | m ² | 6.00 | |
| | spocznik | 4.0*1.50 | m ² | 2.25 | |
| | pochylnia | 1.50*1.50 | m ² | 0.75 | |
| | spocznik | 2.50*0.30 | m ² | | |
| | trep | | | RAZEM | 12.75 |
| 29 | KNR 2-31 | Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - za | m ² | | |
| d.7 | 0116-02 | każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 3.75 | |
| | | Krotność = 14 | m ² | 6.00 | |
| | podest/ | 1.50*2.50 | m ² | 2.25 | |
| | spocznik | 4.0*1.50 | m ² | 0.75 | |
| | pochylnia | 1.50*1.50 | m ² | | |
| | spocznik | 2.50*0.30 | m ² | | |
| | trep | | | RAZEM | 12.75 |
| 30 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- | m ² | | |
| d.7 | 0511-02 | mentowo-piaskowej | m ² | 3.75 | |
| | podest/ | 1.50*2.50 | m ² | 6.00 | |
| | spocznik | 4.0*1.50 | m ² | 2.25 | |
| | pochylnia | 1.50*1.50 | m ² | 0.75 | |
| | spocznik | 2.50*0.30 | m ² | | |
| | trep | | | RAZEM | 12.75 |
| 31 | KNR 2-02 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane śrubami lub spawane | m | | |
| d.7 | 1207-01 | (balustrada z dwoma pochwytyami przystosowana dla osób na wózkach inwa- | m | 8.00 | |
| | | lidzkich) | m | 1.50 | |
| | | 4.0*2 | m | 1.00 | |
| | | 1.50 | | RAZEM | 10.50 |
| | | 0.50*2 | | | |
| 8 | | Wejście do budynku | | | |
| 32 | KNR 4-01 | Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego-podest | m ³ | | |
| d.8 | 0203-10 | 1.50*1.0*0.30 | m ³ | 0.45 | |
| | | 1.50*0.30*0.15 | m ³ | 0.07 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--|--|-------|
| | | | | RAZEM | 0.52 |
| 33 d.8 | KNR 2-02 1118-01 podest trep boki | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 1.0*1.50 (0.15+0.30+0.15)*1.50 2*1.30*0.30 | m ² m ² m ² m ² | 1.50 0.90 0.78 | |
| | | | | RAZEM | 3.18 |
| 34 d.8 | KNR 0-12 1120-03 podest trep boki | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą 1.0*1.50 (0.15+0.30+0.15)*1.50 2*1.30*0.30 | m ² m ² m ² | 1.50 0.90 0.78 | |
| | | | | RAZEM | 3.18 |
| 9 | | Roboty uzupełniające opaska | | | |
| 35 d.9 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości przy opasce w gruncie kat. III-IV głębokości 20cm (przyjęto głębokość koryta 15 cm) 8.40*0.50 (10.05-2.50-4.0-1.50)*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 (15.14-1.50)*0.50 8.40*0.50 15.14*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 10.05*0.50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4.20 1.02 0.52 3.36 0.52 6.82 4.20 7.57 0.52 3.36 0.52 5.02 | |
| | | | | RAZEM | 37.63 |
| 36 d.9 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 8.40*0.50 (10.05-2.50-4.0-1.50)*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 (15.14-1.50)*0.50 8.40*0.50 15.14*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 10.05*0.50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4.20 1.02 0.52 3.36 0.52 6.82 4.20 7.57 0.52 3.36 0.52 5.02 | |
| | | | | RAZEM | 37.63 |
| 37 d.9 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu (przyjęto 15 cm) 8.40*0.50 (10.05-2.50-4.0-1.50)*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 (15.14-1.50)*0.50 8.40*0.50 15.14*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 10.05*0.50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4.20 1.02 0.52 3.36 0.52 6.82 4.20 7.57 0.52 3.36 0.52 5.02 | |
| | | | | RAZEM | 37.63 |
| 38 d.9 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 8.40*0.50 (10.05-2.50-4.0-1.50)*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 (15.14-1.50)*0.50 8.40*0.50 15.14*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 10.05*0.50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4.20 1.02 0.52 3.36 0.52 6.82 4.20 7.57 0.52 3.36 0.52 5.02 | |
| | | | | RAZEM | 37.63 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|--|--|---|-------|
| 39 d.9 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej-opaska 8.40*0.50 (10.05-2.50-4.0-1.50)*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 (15.14-1.50)*0.50 8.40*0.50 15.14*0.50 1.05*0.50 6.72*0.50 1.05*0.50 10.05*0.50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4.20 1.02 0.52 3.36 0.52 6.82 4.20 7.57 0.52 3.36 0.52 5.02 | |
| | | | | RAZEM | 37.63 |
| 40 d.9 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 8.40 (10.05-2.50-4.0-1.50) 1.05 6.72 1.05 (15.14-1.50) 8.40 15.14 1.05 6.72 1.05 10.05 | m m m m m m m m m m m m m | 8.40 2.05 1.05 6.72 1.05 13.64 8.40 15.14 1.05 6.72 1.05 10.05 | |
| | | | | RAZEM | 75.32 |
| 41 d.9 | KNR 2-31 0606-03 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6*1.50 | m m | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 10 | | Roboty porządkowe | | | |
| 42 d.10 | kalk. własna | Dostosowanie i uporządkowanie urządzeń i innych elementów zamontowa- nych na elewacji do zastosowanego docieplenia (przyłącze elektryczne, prze- wody , oprawy oświetleniowe, czujki alarmowe, tablice informacyjne, oznacze- nie budynku, anteny satelitarne, daszek itp.) 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 43 d.10 | KNR 4-01 0108-07 | Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 37.63*0.10 | m ³ m ³ | 3.76 | |
| | | | | RAZEM | 3.76 |
| 44 d.10 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 37.63*0.10 | m ³ m ³ | 3.76 | |
| | | | | RAZEM | 3.76 |