
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : „BIBLIOTEKA BRAMĄ POJEZIERZA ŁĘCZYŃSKO -WŁODAWSKIEGO” - ROZBUDOWA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ IM. ANDRZEJA ŁUCZEŃCZYKA W LUDWINIE
ADRES INWESTYCJI : Ludwin 52, 21-075 Ludwin
INWESTOR : Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łuczeńczyka w Ludwinie
ADRES INWESTORA : Ludwin 52
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek
DATA OPRACOWANIA : 09,2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09,2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa gminnej biblioteki na działce nr ewid. 446/4 położonej w miejscowości Ludwin. Budynek z projektowanymi przyłączem wodnym, odprowadzeniem ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej, przebudową sieci kanalizacji sanitarnej, budową kanalizacji technologicznej, likwidacją istniejącego przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej, budową zalicznikowej instalacji elektrycznej. Konstrukcja budynku tradycyjna murowana na fundamentach żelbetonowych. W budynku istniejącym adaptacja poddasza. Obiekt dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony, pokryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 36% = 200 oraz 53% = 280 w części istniejącej. Konstrukcja dachu drewniana. Pokrycie z blachy na rąbek. Wysokość projektowanego budynku wynosi 10,68m. Wysokość szczytu attyki wynosi 11,08m. obiekt usytuowany równolegle do budynku istniejącego.

W związku z budową budynku biblioteki nie przewiduje się wykonania robót niwelacyjnych. Wokół budynku poziom terenu będzie nawiązywał do ukształtowania istniejącego terenu. Ukształtowanie terenu nie spowoduje spływu wód opadowych na działki sąsiednie. Odprowadzanie wód opadowych na własny teren nieutwardzony. Teren własny przyjmie wody opadowe. Nie zostanie dokonana zmiana naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości.

Balustrady ZNAJDUJĄ SIĘ PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH. Rozstaw zgodnie z rysunkiem nr 1 w części rysunkowej do budynku (max. co 4m.). Szczegóły i widoki zgodnie z rozwinięciami na rys. nr 2 w części rysunkowej do zagospodarowania terenu.

Elementy balustrad:

" pochwyt stalowy gładki śr.50mm

" słupek stalowy kwadratowy 25x3 L=93mm zaślepiiony blachami 25x25x3 " pręt stalowy gładki 15mm,

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ / TERENU

powierzchnia objęta opracowaniem - 9202,00m²

powierzchnia zabudowy istniejącej - 274,00m²

powierzchnia zabudowy do rozbiórki - 305,50m²

powierzchnia zabudowy projektowanej - 922,40m²

powierzchnia utwardzeń projektowanych - 218,35m²

powierzchnia utwardzeń istniejących do pozostawienia - 549,00m²

powierzchnia istniejącej altany - 24,00m²

powierzchnia zieleni - 7214,25m²

w tym:

dz. nr 446/4

powierzchnia działki (100%) - 9202,00m²

teren utwardzony (8,3%) - 767,35m²

powierzchnia zabudowy (13,3%) - 1220,40m²

powierzchnia terenu zielonego - biologicznie czynny (78,4%) - 7214,24m²

KONSTRUKCJA BUDYNKU

" fundamenty - ławy i stopy fundamentowe. Szczegółowe rozwiązania w części konstrukcyjnej.

" ściany fundamentowe - bloczek betonowy fundamentowy gr. 24cm na zaprawie cem. marki M5

" ściany nadziemia zewnętrzne - murowane z bloczków silikatowych pełnych gr. 24cm na zaprawie cem.-wap. wzmocnione słupami żelbetowymi

" ściany konstrukcyjne wewnętrzne - murowane z bloczków silikatowych pełnych gr. 24cm na zaprawie cem.-wap.

" ściany działowe - murowane z betonu komórkowego gr. 12cm a zaprawie cem.-wap.

" nadproża - prefabrykowane oraz monolityczne. Szczegółowe rozwiązania w części konstrukcyjnej.

" słupy i trzpienie - żelbetowe. Szczegółowe rozwiązania w części konstrukcyjnej. " dach - krokwie drewniane. Szczegółowe rozwiązania w części konstrukcyjnej.

" schody- żelbetowe. Szczegółowe rozwiązania w części konstrukcyjnej.

" komin - system z pustaków kominowych, do pieca gazowego o mocy do 170kW, odporny na działanie wilgoci i kwasów, odporny na działanie wysokich temperatur i na częste zmiany temperatur, dostarczany w kompletnych zestawach

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | BUDYNEK BIBLIOTEKI | | | |
| 1.1 | | ROBOTY DEMONTAŻOWE | | | |
| 1 | d.1. kalk. własna | Rozbiórka budynku o powierzchni zabudowy 305,50 m ² - wraz z wywozem i utylizacją gruzu | kpl | | |
| 1 | | ----- 1 ----- | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1. 0126-01 | | ----- 922.40+418.0-305.50 ----- | m ² | 1034.900 | |
| 2 | pow. zabuw.+pow. utw. proj. - budynek do rozbiórki | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 1034.900 |
| 3 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. 0201-10 | | ----- poz.2*0.5+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12 ----- | m ³ | 727.577 | |
| 2 | kalk. własna | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 727.577 |
| 4 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II | m ³ | | |
| d.1. 0105-01 | | ----- 871.15*0.2+(1034.9-871.15)*0.5 ----- | m ³ | 256.105 | |
| 2 | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 256.105 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km gruntach kategorii I-II | m ³ | | |
| d.1. 0108-01 | | ----- poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.17 ----- | m ³ | 271.323 | |
| 2 | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 271.323 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1km | m ³ | | |
| d.1. 0108-04 | | Krotność = 5 | | | |
| 2 | | ----- poz.5 ----- | m ³ | 271.323 | |
| | | | | RAZEM | 271.323 |
| 1.3 | | FUNDAMENTY | | | |
| 7 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 gr. 10cm | m ³ | | |
| d.1. 1101-01 | | ----- | | | |
| 3 | | ----- | | | |
| | ŁF 05 | 0.6*0.1*63.24 | m ³ | 3.794 | |
| | ŁF 04 | 0.1*0.8*77.48 | m ³ | 6.198 | |
| | ŁF 03 | 73.02*0.1*1.0 | m ³ | 7.302 | |
| | ŁF 02 | 13.42*1.20*0.1 | m ³ | 1.610 | |
| | ŁF 01 | 39.80*0.1*1.40 | m ³ | 5.572 | |
| | SF 01 | 3.70*3.70*0.1*2 | m ³ | 2.738 | |
| | SF 02 | 3.0*3.0*3*0.1 | m ³ | 2.700 | |
| | SF 03 | 2.5*2.5*0.1*4 | m ³ | 2.500 | |
| | SF 04 | 2.10*2.10*0.1*3 | m ³ | 1.323 | |
| | SF 05 | 2.0*2.0*0.1*3 | m ³ | 1.200 | |
| | SF 06 | 1.50*1.50*0.1*4 | m ³ | 0.900 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 35.837 |
| 8 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1. 0202-01 | | ----- | | | |
| 3 | | ----- | | | |
| | ŁF 05 | 0.6*0.4*63.24 | m ³ | 15.178 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 15.178 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 9 | KNR 2-02 d.1. 0202-02 3 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | ŁF 04 | 0.4*0.8*77.48 | m ³ | 24.794 | |
| | | | | RAZEM | 24.794 |
| 10 | KNR 2-02 d.1. 0202-03 3 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | ŁF 03 | 73.02*0.4*1.0 | m ³ | 29.208 | |
| | ŁF 02 | 13.42*1.20*0.4 | m ³ | 6.442 | |
| | | | | RAZEM | 35.650 |
| 11 | KNR 2-02 d.1. 0202-04 3 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | ŁF 01 | 39.80*0.4*1.40 | m ³ | 22.288 | |
| | | | | RAZEM | 22.288 |
| 12 | KNR 2-02 d.1. 0204-04 3 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | SF 01 | 3.70*3.70*0.9*2 | m ³ | 24.642 | |
| | SF 02 | 3.0*3.0*3*0.6 | m ³ | 16.200 | |
| | SF 03 | 2.5*2.5*0.6*4 | m ³ | 15.000 | |
| | SF 04 | 2.10*2.10*0.6*3 | m ³ | 7.938 | |
| | SF 05 | 2.0*2.0*0.6*3 | m ³ | 7.200 | |
| | SF 06 | 1.50*1.50*0.6*4 | m ³ | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 76.380 |
| 13 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli | t | | |
| | ŁF 05 | 0.7252 | t | 0.725 | |
| | ŁF 04 | 1.0582 | t | 1.058 | |
| | ŁF 03 | 1.0492 | t | 1.049 | |
| | ŁF 02 | 0.2045 | t | 0.205 | |
| | SF 01 | 2*1.231 | t | 2.462 | |
| | SF 02 | 3*0.7694 | t | 2.308 | |
| | SF 03 | 4*0.5366 | t | 2.146 | |
| | SF 04 | 3*0.2651 | t | 0.795 | |
| | SF 05 | 3*0.238 | t | 0.714 | |
| | SF 06 | 4*0.1212 | t | 0.485 | |
| | | | | RAZEM | 11.947 |
| 14 | KNR 2-02 d.1. 0602-04 3 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome | m ² | | |
| | ŁF 05 | 0.6*2*63.24 | m ² | 75.888 | |
| | ŁF 04 | 2*0.8*77.48 | m ² | 123.968 | |
| | ŁF 03 | 73.02*2*1.0 | m ² | 146.040 | |
| | ŁF 02 | 13.42*1.20*2 | m ² | 32.208 | |
| | ŁF 01 | 39.80*0.4*1.40 | m ² | 22.288 | |
| | SF 01 | 3.70*3.70*2*2 | m ² | 54.760 | |
| | SF 02 | 3.0*3.0*3*2 | m ² | 54.000 | |
| | SF 03 | 2.5*2.5*2*4 | m ² | 50.000 | |
| | SF 04 | 2.10*2.10*2*3 | m ² | 26.460 | |
| | SF 05 | 2.0*2.0*2*3 | m ² | 24.000 | |
| | SF 06 | 1.50*1.50*2*4 | m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 627.612 |
| 15 | KNR 2-02 d.1. 0603-03 3 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - pionowe | m ² | | |
| | ŁF 05 | 2*0.4*63.24 | m ² | 50.592 | |
| | ŁF 04 | 2*0.8*77.48 | m ² | 123.968 | |
| | ŁF 03 | 73.02*2*1.0 | m ² | 146.040 | |
| | ŁF 02 | 13.42*1.20*2 | m ² | 32.208 | |
| | ŁF 01 | 39.80*2*1.40 | m ² | 111.440 | |
| | SF 01 | 3.70*4*0.9*2 | m ² | 26.640 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | SF 02 | 3.0*4*3*0.6 | m ² | 21.600 | |
| | SF 03 | 2.5*4*0.6*4 | m ² | 24.000 | |
| | SF 04 | 2.10*4*0.6*3 | m ² | 15.120 | |
| | SF 05 | 2.0*4*0.6*3 | m ² | 14.400 | |
| | SF 06 | 1.50*4*0.6*4 | m ² | 14.400 | |
| | głębokość* | (0.91+0.3)*119.28 | m ² | 144.329 | |
| | obwód | | | | |
| | głębokość* | 0.91*(30.20+7.10+4.21+7.86+15.10+10.60+5.15+8.90+16.70+16.70+2.82+ | m ² | 292.874 | |
| | długość | 2.82+7.08*2+2.82+7.08*2+1.62)*2 | | | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 1017.611 |
| 16 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe - pionowe - impregnat | m ² | | |
| d.1. | 0603-03 | | | | |
| 3 | analogia | | | | |
| | głębokość* | 119.28*0.91 | m ² | 108.545 | |
| | obwód | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 108.545 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Fundamenty z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej klasy M5 | m ³ | | |
| d.1. | 0101-05 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | głębokość* | 0.91*119.28*0.24 | m ³ | 26.051 | |
| | obwód*gr | | | | |
| | głębokość*dł. | 0.91*(30.20+7.10+4.21+7.86+15.10+10.60+5.15+8.90+16.70+16.70+2.82+ | m ³ | 35.145 | |
| | wewnętrz- | 2.82+7.08*2+2.82+7.08*2+1.62)*0.24 | | | |
| | nych ścian* | | | | |
| | gr | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 61.196 |
| 18 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | | | | |
| 3 | analogia | | | | |
| | głębokość* | 0.91*119.28 | m ² | 108.545 | |
| | obwód | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 108.545 |
| 19 | KNR 2-02 | Folia kubełkowa | m ² | | |
| d.1. | 0607-01 | | | | |
| 3 | | | | | |
| | głębokość* | 0.91*119.28 | m ² | 108.545 | |
| | obwód | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 108.545 |
| 1.4 | | PODŁOŻA I POSADZKI - PARTER | | | |
| 20 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 871.15*0.1 | m ³ | 87.115 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 87.115 |
| 21 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton. | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 871.15*0.1 | m ³ | 87.115 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 87.115 |
| 22 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe. | m ² | | |
| d.1. | 0607-01 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 871.15 | m ² | 871.150 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 871.150 |
| 23 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. | m ² | | |
| d.1. | 0609-03 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | 871.15 | m ² | 871.150 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 871.150 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|--|--------------------------------|----------------|
| 24 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 | Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe. ----- 871.15 ----- | m ² m ² | 871.150 | |
| | | | | RAZEM | 871.150 |
| 25 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 4 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro. ----- 871.15 ----- | m ² m ² | 871.150 | |
| | | | | RAZEM | 871.150 |
| 26 | KNR 2-02 d.1. 1102-03 4 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 6 ----- 871.15 ----- | m ² m ² | 871.150 | |
| | | | | RAZEM | 871.150 |
| 27 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 4 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową. ----- 871.15 ----- | m ² m ² | 871.150 | |
| | | | | RAZEM | 871.150 |
| 28 | KNR 0-39 d.1. 0114-02 4 | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne. ----- 17+4.20+13.40+5.3+5.70+7.7+5.8+5.3+11.4 ----- | m ² m ² | 75.800 | |
| | | | | RAZEM | 75.800 |
| 29 | KNR 0-12 d.1. 1118-04 4 | Posadzki z terakoty + cokoły ----- 871.15 -(29.40+21.70+31.65) ----- | m ² m ² m ² | 871.150 -82.750 | |
| | | | | RAZEM | 788.400 |
| 30 | KNR 0-12 d.1. 1119-01 4 | Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm ----- | m | | |
| | 1.1 | 19.80 | m | 19.800 | |
| | 1.2 | 12.26 | m | 12.260 | |
| | 1.3 | 11.42 | m | 11.420 | |
| | 1.4 | 12.80 | m | 12.800 | |
| | 1.5 | 12.51 | m | 12.510 | |
| | 1.6-1.7 | 86.62 | m | 86.620 | |
| | 1.8 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.9 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.10 | 8.65 | m | 8.650 | |
| | 1.11 | 16.57 | m | 16.570 | |
| | 1.12 | 7.96 | m | 7.960 | |
| | 1.13 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.14 | 14.58 | m | 14.580 | |
| | 1.15 | 21.0 | m | 21.000 | |
| | 1.16 | 19.06 | m | 19.060 | |
| | 1.17 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.18 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.19 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.20 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.21 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.22 | 14.86 | m | 14.860 | |
| | 1.23 | 12.81+12.42 | m | 25.230 | |
| | 1.24 | 33.51 | m | 33.510 | |
| | 1.25 | 15.90 | m | 15.900 | |
| | 1.26 | 66.95 | m | 66.950 | |
| | 1.27 | 0 | m | 0.000 | |
| | 1.28 | 12.10 | m | 12.100 | |
| | 1.29 | 14.82 | m | 14.820 | |
| | 1.30 | 19.31 | m | 19.310 | |
| | | ----- | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 445.910 |
| 31 | KNR 0-12II d.1. 1121-05 4 analogia | Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną ----- 29.40+21.70+31.65 ----- | m ² m ² | 82.750 | |
| | | | | RAZEM | 82.750 |
| 1.5 | | PODŁOGI PIĘTRO | | | |
| 32 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 5 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe. ----- 723.40 ----- | m ² m ² | 723.400 | |
| | | | | RAZEM | 723.400 |
| 33 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-036 grubości 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. ----- 723.40 ----- | m ² m ² | 723.400 | |
| | | | | RAZEM | 723.400 |
| 34 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 5 | Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe. ----- 723.40 ----- | m ² m ² | 723.400 | |
| | | | | RAZEM | 723.400 |
| 35 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 5 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro. ----- 723.40 ----- | m ² m ² | 723.400 | |
| | | | | RAZEM | 723.400 |
| 36 | KNR 2-02 d.1. 1102-03 5 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Krotność = 6 ----- 723.40 ----- | m ² m ² | 723.400 | |
| | | | | RAZEM | 723.400 |
| 37 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową. ----- 723.40 ----- | m ² m ² | 723.400 | |
| | | | | RAZEM | 723.400 |
| 38 | KNR 0-39 d.1. 0114-02 5 | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne. ----- 11.80*2+5.70+7.7+5.80+5.90+9.9 ----- | m ² m ² | 58.600 | |
| | | | | RAZEM | 58.600 |
| 39 | KNR 0-12 d.1. 1118-04 5 | Posadzki z terakoty + cokoły ----- 723.40 ----- | m ² m ² | 723.400 | |
| | | | | RAZEM | 723.400 |
| 40 | KNR 0-12 d.1. 1119-01 5 | Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm ----- | m | | |
| | 2.1 | 19.80 | m | 19.800 | |
| | 2.2 | 31.23 | m | 31.230 | |
| | 2.3 | 36.53 | m | 36.530 | |
| | 2.4 | 8.76 | m | 8.760 | |
| | 2.5 | 0 | m | 0.000 | |
| | 2.6 | 0 | m | 0.000 | |
| | 2.7 | 9.37 | m | 9.370 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | 2.8 | 45.98 | m | 45.980 | |
| | 2.9 | 27.33 | m | 27.330 | |
| | 2.10 | 19.32 | m | 19.320 | |
| | 2.11 | 25.67 | m | 25.670 | |
| | 2.12 | 18.21 | m | 18.210 | |
| | 2.13 | 59.36 | m | 59.360 | |
| | 2.14 | 0 | m | 0.000 | |
| | 2.15 | 0 | m | 0.000 | |
| | 2.16 | 0 | m | 0.000 | |
| | 2.17 | 0 | m | 0.000 | |
| | 2.18 | 0 | m | 0.000 | |
| | 2.19 | 26.53 | m | 26.530 | |
| | 2.20 | 12.42 | m | 12.420 | |
| | 2.21 | 19.98 | m | 19.980 | |
| | 2.22 | 14.20 | m | 14.200 | |
| | 2.23 - 2.24 | 60.71 | m | 60.710 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 435.400 |
| 41 | KNR 0-12 | Posadzki z terakoty mrozoodpornej | m ² | | |
| d.1. | 1118-04 | | | | |
| 5 | | ----- | | | |
| | | 25.90+12.2+32.40 | m ² | 70.500 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 70.500 |
| 1.6 | | KONSTRUKCJA NADZIEMIA | | | |
| 42 | KNR 9-01 | Ściany z bloków silikatowych grubości 24 cm | m ² | | |
| d.1. | 0102-01 | | | | |
| 6 | analogia | ----- | | | |
| | | 3.61*(125)+37.80*2 | m ² | 526.850 | |
| | OTWORY | -(1.3*2.0+1.20*2.0+2.30*1.30+0.9*2.0+1.20*2.0+2.30*1.90+1.20*2.0+5.40*1.90+3.60*1.90+5.40*1.90+4.90*2.0+5.40*1.90+5.40*1.90) | m ² | -76.640 | |
| | | 3.61*(5.80+2.5+7.26+4.215+15.20+7.92+10.38+8.82+7.08+2.82+6.92+7.08+7.08+2.82+16.82+12.54+5.15) | m ² | 470.762 | |
| | OTWORY | -(1.20*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0+0.6*0.6+1.50*2.0+0.9*2.0+1.20*2.0+0.6*0.6*2+0.9*2.0+0.9*2.0*2+1.2*2.0*2+0.9*2.0*2+1.50*3.60) | m ² | -33.480 | |
| | | ----- | | | |
| | OTWORY | 2.80*(119.28) | m ² | 333.984 | |
| | | -(5.40*1.50+5.40*1.50+2.30*1.50+2.30*1.50+2.70*2.10+2.30*1.50+2.70*2.10+2.30*1.50+2.70*2.10+4.90*2.0+2.70*2.10+2.30*1.50+2.70*2.10+1.20*2.0) | m ² | -74.000 | |
| | | 3.60*(3.06+17.25+4.74+5.35+10.33+7.92+7.23+14.32+12.36+12.36+7.07+4.60+2.82+6.46) | m ² | 417.132 | |
| | OTWORY | -(1.20*2.0+3.925*2.0+0.9*2.0+1.20*2.0+1.4*2.0+1.20*2.0+0.9*2.0+1.20*2.0+1.5*3.60+0.9*2.0+1.20*2.0+0.9*2.0) | m ² | -35.250 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 1529.358 |
| 43 | KNR 9-01 | Ściany z bloków silikatowych grubości 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0102-01 | | | | |
| 6 | analogia | ----- | | | |
| | | ściany wewnętrzne | | | |
| | | ----- | | | |
| | | 3.60*(2.73+4.90+1.95+4.85+2.80+4.90+7.23+2.82+2.82+0.765+3.04+3.67+5.63+5.07+3.04+5.53+8.15+1.40+6.05+1.36) | m ² | 283.338 | |
| | OTWORY | -(0.9*2.0*3+0.9*2.0*5+1.0*2.0+0.9*2.0*4+1.80*2.0+0.9*2.0) | m ² | -29.000 | |
| | | ----- | | | |
| | | 3.60*(4.15+14.07+1.85+2.95+8.68+2.83*2+8.40+6.46+6.46+4.90*2+2.80+1.35+2.02+4.35+2.76*2+6.28+8.42+6.28+4.92) | m ² | 397.512 | |
| | OTWORY | -(0.9*2.0*2+0.9*2.0+0.9*2.0*2+1.8*2.0+0.9*2.0*2+0.9*2.0+1.1*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0) | m ² | -27.400 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 624.450 |
| 44 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1. | 0216-01 | | | | |
| 6 | | ----- | | | |
| | pow. stropu + pow tarasu -schody | 799.90+25.90+12.2+32.40+6.33*5.38-29.40-21.70-31.65 | m ² | 821.705 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 821.705 |
| 45 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1. | 0216-05 | | | | |
| 6 | | Krotność = 16 | | | |
| | | ----- | | | |
| | poz.44 | | m ² | 821.705 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 821.705 |
| 46 | KNR 2-02 d.1. 0207-01 6 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm | m ² | | |
| | wg rys. kons- trukcji | (1.68*2+27.73+5.35+13.68+6.91+10.26+2.80+2.74+17.81+1.84)*0.24+0.66* (22.50+17.80+17.70) | m ² | 60.475 | |
| | | | | RAZEM | 60.475 |
| 47 | KNR 2-02 d.1. 0207-07 6 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 12 | m ² | | |
| | | poz.46 | m ² | 60.475 | |
| | | | | RAZEM | 60.475 |
| 48 | KNR 2-02 d.1. 0210-05 6 | Wieńce | m ³ | | |
| | 00/WN/01 | 0.24*0.24*262.3 | m ³ | 15.108 | |
| | 02/WN/01 | 0.24*0.24*57 | m ³ | 3.283 | |
| | 01/WN/01 | 0.24*0.24*181.5 | m ³ | 10.454 | |
| | | | | RAZEM | 28.845 |
| 49 | KNR 2-02 d.1. 0210-05 6 | belki, podciąg nadproża | m ³ | | |
| | 01/PD/05 | 2.30*1.59*0.24 | m ³ | 0.878 | |
| | 01/PD/04 | 2.76*0.64*0.24 | m ³ | 0.424 | |
| | 00/PD/09 | 7.02*0.64*0.24 | m ³ | 1.078 | |
| | 00/PD/01 | 10.90*0.64*0.24*2 | m ³ | 3.348 | |
| | 00/PD/02 | 19.74*0.64*0.4 | m ³ | 5.053 | |
| | 00/PD/03 | 9.65*0.64*0.24 | m ³ | 1.482 | |
| | 00/PD/04 | 19.9*0.80*0.4 | m ³ | 6.368 | |
| | 00/PD/05 | 14.64*0.80*0.4 | m ³ | 4.685 | |
| | 00/PD/06 | 11.95*0.64*0.24*2 | m ³ | 3.671 | |
| | 00/PD/07 | 10.34*0.64*0.32*1 | m ³ | 2.118 | |
| | 00/PD/08 | 10.68*0.64*0.24 | m ³ | 1.640 | |
| | 01/PD/01 | 17.0*0.64*0.24 | m ³ | 2.611 | |
| | 01/PD/02 | 9.054*0.64*0.24*2 | m ³ | 2.781 | |
| | 01/PD/03 | 4.73*1.59*0.24 | m ³ | 1.805 | |
| | 00/NP/05 | 6.0*0.7*0.24 | m ³ | 1.008 | |
| | 00/NP/04 | 5.88*0.5*0.24 | m ³ | 0.706 | |
| | 00/NP/04A | (3.05+1.25)*0.5*0.24 | m ³ | 0.516 | |
| | 00/NP/05A | 2.05*0.3*0.24*3 | m ³ | 0.443 | |
| | 00/NP/06 | 5.38*0.3*0.24 | m ³ | 0.387 | |
| | 00/NP/03 | 2.94*0.5*0.24*2 | m ³ | 0.706 | |
| | 00/NP/08 | 12.59*0.6*0.24 | m ³ | 1.813 | |
| | 01/NP/03 | 12.59*0.5*0.24*4 | m ³ | 6.043 | |
| | 01/NP/04 | 2.82*0.5*0.24*4 | m ³ | 1.354 | |
| | 01/NP/05 | 5.38*0.5*0.24*1 | m ³ | 0.646 | |
| | 01/NP/06 | 2.05*0.4*0.24*2 | m ³ | 0.394 | |
| | 01/NP/07 | 6.04*0.64*0.24 | m ³ | 0.928 | |
| | | | | RAZEM | 52.886 |
| 50 | KNR 2-02 d.1. 0218-02 6 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm | m ² | | |
| | KS 01 | 19.96 | m ² | 19.960 | |
| | KS 02 | 8.06 | m ² | 8.060 | |
| | KS 03 | 27.45 | m ² | 27.450 | |
| | | | | RAZEM | 55.470 |
| 51 | KNR 2-02 d.1. 0218-06 6 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 | m ² | | |
| | | poz.50 | m ² | 55.470 | |
| | | | | RAZEM | 55.470 |
| 52 | KNR 2-02 d.1. 0208-04 6 | Słupy i trzpienie żelbetowe, prostokątne | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | 0/SL/01 | 0.4*0.4*3.54*6 | m ³ | 3.398 | |
| | 0/SL/02 | 1.19*0.24*3.54 | m ³ | 1.011 | |
| | 0-1/SL/03 | 0.4*0.24*7.78*2 | m ³ | 1.494 | |
| | 0-1/SL/04 | 0.4*0.24*7.22*2 | m ³ | 1.386 | |
| | 0-1/SL/05 | 0.43*0.24*7.78*2 | m ³ | 1.606 | |
| | 0/SL/06 | 0.32*0.4*3.94 | m ³ | 0.504 | |
| | 0-1/SL/07 | 0.4*0.24*7.38*2 | m ³ | 1.417 | |
| | 0-1/SL/08 | 0.4*0.4*7.38*2 | m ³ | 2.362 | |
| | 0-1/SL/09 | 0.24*0.4*3.20*2+0.4*0.4*3.54*2 | m ³ | 1.747 | |
| | 0/SL/10 | 0.24*0.4*3.94*2 | m ³ | 0.756 | |
| | 0/SL/11 | 0.24*0.4*3.9*2 | m ³ | 0.749 | |
| | 0/SL/12 | 0.24*0.24*3.94 | m ³ | 0.227 | |
| | 01/SL/13 | 0.24*0.4*3.84 | m ³ | 0.369 | |
| | 01/TR/01 | 0.24*0.24*2.51*32 | m ³ | 4.626 | |
| | 01/TR/02 | 0.24*0.24*3.406*4 | m ³ | 0.785 | |
| | 01/TR/03 | 0.24*0.24*3.952*4 | m ³ | 0.911 | |
| | 01/TR/04 | 0.24*0.24*4.498*4 | m ³ | 1.036 | |
| | 01/TR/05 | 0.24*0.24*4.862*2 | m ³ | 0.560 | |
| | 01/TR/06 | 0.24*0.24*5.044*2 | m ³ | 0.581 | |
| | 01/TR/07 | 0.24*0.24*5.772 | m ³ | 0.332 | |
| | 01/TR/08 | 0.24*0.24*6.318 | m ³ | 0.364 | |
| | 01/TR/09 | 0.24*0.24*6.129 | m ³ | 0.353 | |
| | | | | RAZEM | 26.574 |
| 53 | KNR 2-02 d.1. 0207-04 6 | Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm | m ² | | |
| | wg rys konstr. | 8.36*8.56-1.76*1.43*2 | m ² | 66.528 | |
| | | | | RAZEM | 66.528 |
| 54 | KNR 2-02 d.1. 0207-07 6 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 | m ² | | |
| | | poz.53 | m ² | 66.528 | |
| | | | | RAZEM | 66.528 |
| 55 | KNR 2-02 d.1. 0216-01 6 | Płyta nadszybia gr. płyty 8cm | m ² | | |
| | wg rys konstr. | 4.58 | m ² | 4.580 | |
| | | | | RAZEM | 4.580 |
| 56 | KNR 2-02 d.1. 0216-05 6 | Płyta nadszybia- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 3 | m ² | | |
| | wg rys konstr. | 4.58 | m ² | 4.580 | |
| | | | | RAZEM | 4.580 |
| 57 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 6 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane | t | | |
| | strop | 21.1502 | t | 21.150 | |
| | schody | 0.3956+0.3801+0.7125 | t | 1.488 | |
| | PODCIĄGI | 0.3746+0.7534*2+1.2621+0.5489+1.4402+1.2224+0.5059*2+1.3946+0.499+0.8557+0.396*2+0.1465 | t | 11.055 | |
| | NADPROŻA | 0.1283+0.112+0.1002+0.0211*3+0.0435+0.0413*2+0.2969+0.0442*4+0.0315*4+0.0789+0.0191*2+0.117 | t | 1.364 | |
| | SŁUPY | 0.1443*6+0.1702+0.2525*2+0.1692*2+0.2417*2+0.1212+0.2407*2+0.2725*2+0.2472*2+0.0957*2+0.0771*2+0.452+0.0751 | t | 4.878 | |
| | TRZPIENIE | 0.0163*32+0.046*4+0.0511*4+0.056*4+0.0596*2+0.0612*2+0.0681+0.0733+0.0714 | t | 1.588 | |
| | SW | 1.2926 | t | 1.293 | |
| | WIENCE | 1.4243+0.3098+0.9857 | t | 2.720 | |
| | | | | RAZEM | 45.536 |
| 58 | KNR AT-43 d.1. 0209-03 6 analogia | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| | pow. parteru i piętra - schody | 871.15+723.4-29.40-21.70-31.65 | m ² | 1511.800 | |
| | | | | RAZEM | 1511.800 |
| 59 | KNR AT-43 d.1. 0112-01 6 analogia | Zabudowa z GKI przy wc | m ² | | |
| | | (0.9+2.74+3.52+0.9+2.74+1.1+3.40)*1.20 | m ² | 18.360 | |
| | | | | RAZEM | 18.360 |
| 60 | d.1. kalk. własna 6 | Zabudowa systemowa przy wc - podwójne | m ² | | |
| | | 2.15*(1.36+0.9+2.74+1.40*2+1.84+1.40*2+1.40+0.9+3.06*2+1.40*6+2.74+1.40*2+1.84+1.4*2) | m ² | 84.796 | |
| | | | | RAZEM | 84.796 |
| 61 | d.1. kalk. własna 6 | Kłapa oddymiająca 100x100cm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 62 | KNR 2-02 d.1. 0122-07 6 analogia | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2 przewody | m | | |
| | | 3.67 | m | 3.670 | |
| | | | | RAZEM | 3.670 |
| 63 | KNR 2-02 d.1. 0122-07 6 analogia | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 4 przewody | m | | |
| | | 3.87+6.12+5.52 | m | 15.510 | |
| | | | | RAZEM | 15.510 |
| 64 | KNR 2-02 d.1. 0122-07 6 analogia | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 8 przewody | m | | |
| | | 3.45+6.12+5.52 | m | 15.090 | |
| | | | | RAZEM | 15.090 |
| 65 | d.1. 6 | Czas pracy rusztowań grupy (poz.:42,43,44,45,46,47,48,49,52,53,54,57,62) | | | |
| 1.7 | | DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE - D1 | | | |
| 66 | KNR 2-02 d.1. 0404-05/04 7 analogia | Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 20,35m - ekstrapolacja | m ² | | |
| | dł. połąci*dł budynku*szt. | 39.28*10.81*2 | m ² | 849.234 | |
| | | | | RAZEM | 849.234 |
| 67 | KNR 0-15II d.1. 0517-01 7 analogia | Ułożenie ekranu zabezpieczającego z paroizolacji | m ² | | |
| | | poz.66 | m ² | 849.234 | |
| | | | | RAZEM | 849.234 |
| 68 | KNR 2-02 d.1. 0613-03 7 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 2x 150mm | m ² | | |
| | | poz.67 | m ² | 849.234 | |
| | | | | RAZEM | 849.234 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 69 | KNR 0-15II d.1. 0517-01 7 analogia | Ułożenie ekranu zabezpieczającego z wiatroizolacji ----- poz.67 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 849.234 | |
| | | | | RAZEM | 849.234 |
| 70 | KNR 2-02 d.1. 0410-02 7 analogia | Kontrłaty wzdłuż krokwi i łąty ----- poz.67 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 849.234 | |
| | | | | RAZEM | 849.234 |
| 71 | KNR 0-15II d.1. 0522-01 7 analogia | Pokrycie dachów blachami na rabeł stojący gr. 0,5 mm ----- poz.69 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 849.234 | |
| | | | | RAZEM | 849.234 |
| 72 | KNR 0-15II d.1. 0517-01 7 analogia | Ułożenie ekranu zabezpieczającego z paroizolacji ----- 25.90+12.20+32.40 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 70.500 | |
| | | | | RAZEM | 70.500 |
| 73 | KNR 2-02 d.1. 0613-03 7 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 100mm ----- poz.72 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 70.500 | |
| | | | | RAZEM | 70.500 |
| 74 | KNR 0-15II d.1. 0527-01 7 analogia | Izolacja przeciwwodna ----- poz.72 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 70.500 | |
| | | | | RAZEM | 70.500 |
| 75 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 7 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ----- wszystkie obróbki 10.83*4*0.6+38.75*2*0.3+6.3 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 55.542 | |
| | | | | RAZEM | 55.542 |
| 76 | KNR 2-02 d.1. 0508-06 7 analogia | Rynny dachowe prostokątne 15/9 cm ----- 38.75*2 ----- | m | | |
| | | | m | 77.500 | |
| | | | | RAZEM | 77.500 |
| 77 | KNR 2-02 d.1. 0510-06 7 analogia | Rury spustowe prostokątne - przekrój dobrany do przekroju rynny ----- 4.50*8 ----- | m | | |
| | | | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 78 | KNR K-05 d.1. 0206-01 7 analogia | Wykonanie koszy rynnowych ----- 9 ----- | szt | | |
| | | | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 79 | KNR 19-01 d.1. 0417-04 7 analogia | Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - łąwy kominiarskie ----- 40 ----- | m | | |
| | | | m | 40.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 1.8 | | STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA | | | |
| 80 | KNR-W 2-02 | Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 | m ² | | |
| d.1. | 1039-02 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | 08 | 1.20*1.50 | m ² | 1.800 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 81 | KNR-W 2-02 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 | m ² | | |
| d.1. | 1039-03 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | 01 | 5.40*1.9*4 | m ² | 41.040 | |
| | 02 | 3.60*1.90*1 | m ² | 6.840 | |
| | 03 | 2.30*1.90 | m ² | 4.370 | |
| | 04 | 2.30*1.30 | m ² | 2.990 | |
| | 05 | 2.70*2.10*5 | m ² | 28.350 | |
| | 06 | 1.5*2.30*5 | m ² | 17.250 | |
| | 07 | 5.40*1.50*2 | m ² | 16.200 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 117.040 |
| 82 | KNR-W 2-02 | Ścianki aluminiowe | m ² | | |
| d.1. | 1040-05 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | | 5.06*6.11 | m ² | 30.917 | |
| | | 3.93*2.10 | m ² | 8.253 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 39.170 |
| 83 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - ZEWNĘTRZNE | m ² | | |
| d.1. | 1040-01 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | D3 | 1.05*2.10 | m ² | 2.205 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 2.205 |
| 84 | KNR-W 2-02 | Drzwi techniczne | m ² | | |
| d.1. | 1040-01 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | D4 | 1.05*2.10 | m ² | 2.205 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 2.205 |
| 85 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe | m ² | | |
| d.1. | 1040-02 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | D1 | 1.55*2.10*3 | m ² | 9.765 | |
| | D2 | 1.65*2.10*1 | m ² | 3.465 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 13.230 |
| 86 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - WEWNĘTRZNE EI60 | m ² | | |
| d.1. | 1040-01 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | D5 | 1.45*2.10*2 | m ² | 6.090 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 6.090 |
| 87 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - WEWNĘTRZNE EI 30 | m ² | | |
| d.1. | 1040-01 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | D6 | 1.05*2.10*4 | m ² | 8.820 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 8.820 |
| 88 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe - WEWNĘTRZNE | m ² | | |
| d.1. | 1040-01 | | | | |
| 8 | | ----- | | | |
| | D7 | 1.45*2.10*2 | m ² | 6.090 | |
| | D8 | 1.05*2.10*15 | m ² | 33.075 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 39.165 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 89 | KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 8 | Drzwi metalowe - WEWNĘTRZNE ----- D9 1.05*2.10*7 ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 15.435 | |
| | | | | RAZEM | 15.435 |
| 90 | KNR 2-02 d.1. 0129-02 8 analogia | Obsadzenie parapetów wewnętrznych - zgodnie z projektem branży architektonicznej ----- 5.40*4+3.60*1+2.30+2.30+2.70*5+2.30*5+5.40*2+1.20*1 ----- | m | | |
| | | | m | 66.800 | |
| | | | | RAZEM | 66.800 |
| 91 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 8 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ----- 0.25*(5.40*4+3.60*1+2.30+2.30+2.70*5+2.30*5+5.40*2+1.20*1) ----- | m ² | | |
| | | | m ² | 16.700 | |
| | | | | RAZEM | 16.700 |
| 1.9 | | TYNKI I OKŁADZINY | | | |
| 92 | KNR 2-02 d.1. 0803-01 9 | Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach ----- | m ² | | |
| 1.1 | | 19.80*3.54-1.20*2.0-1.50*3.0 | m ² | 63.192 | |
| 1.2 | | 12.26*3.54-1.3*2.0-1.50*3.50-0.9*2.0 | m ² | 33.750 | |
| 1.3 | | 11.42*3.54-0.9*2.0 | m ² | 38.627 | |
| 1.4 | | 12.80*3.54-0.9*2.0 | m ² | 43.512 | |
| 1.5 | | 12.51*3.54-1.20*2.0-0.9*2.0 | m ² | 40.085 | |
| 1.6-1.7 | | 86.62*3.54-5.40*1.90*2-1.20*2.0-0.9*2.0*3-1.20*2.0-0.6*0.6 | m ² | 275.555 | |
| 1.8 | | 14.06*1.54 | m ² | 21.652 | |
| 1.9 | | 16.46*1.54 | m ² | 25.348 | |
| 1.10 | | 8.65*3.54-0.9*2.0*2 | m ² | 27.021 | |
| 1.11 | | 16.57*3.54-0.9*2.0*4 | m ² | 51.458 | |
| 1.12 | | 7.96*3.54-0.9*2.0 | m ² | 26.378 | |
| 1.13 | | 9.37*1.54 | m ² | 14.430 | |
| 1.14 | | 14.58*3.54-1.20*2.0-0.9*2.0 | m ² | 47.413 | |
| 1.15 | | 21.0*3.54-0.9*2.0 | m ² | 72.540 | |
| 1.16 | | 19.06*3.54-0.9*2.0 | m ² | 65.672 | |
| 1.17 | | 9.68*1.54 | m ² | 14.907 | |
| 1.18 | | 11.09*1.54 | m ² | 17.079 | |
| 1.19 | | 9.71*1.54 | m ² | 14.953 | |
| 1.20 | | 9.36*1.54 | m ² | 14.414 | |
| 1.21 | | 13.10*1.54 | m ² | 20.174 | |
| 1.22 | | 14.86*3.54-0.9*2.0*2-1.5*3.0-1.1*2.0 | m ² | 42.304 | |
| 1.23 | | 12.81*3.54+12.42*3.54-0.9*2.0*4 | m ² | 82.114 | |
| 1.24 | | 33.51*3.54-1.20*2.0*2-0.9*2.0-4.90*3.54 | m ² | 94.679 | |
| 1.25 | | 15.90*3.54-0.9*2.0 | m ² | 54.486 | |
| 1.26 | | 66.95*3.54-0.9*2.0*2-1.8*2.0-1.20*2.0-5.40*1.90-3.60*1.90-5.40*1.90+3.54*(0.4*4*5) | m ² | 228.363 | |
| 1.27 | | 10.0*1.54 | m ² | 15.400 | |
| 1.28 | | 12.10*3.54-0.9*2.0*2 | m ² | 39.234 | |
| 1.29 | | 14.82*3.54-2.30*1.90-0.9*2.0 | m ² | 46.293 | |
| 1.30 | | 19.31*3.54-1.80*2.0 | m ² | 64.757 | |
| 2.1 | | (10.73*2+11.14*2)*3.0-1.45*1.5*2-1.20*2.0 | m ² | 124.470 | |
| 2.2 | | 31.23*3.54-5.40*1.90-0.9*2.0 | m ² | 98.494 | |
| 2.3 | | 36.53*3.54-5.40*1.90-0.9*2.0+0.4*3.54*2+0.24*2*3.54 | m ² | 121.787 | |
| 2.4 | | 8.76*3.54-0.9*2.0 | m ² | 29.210 | |
| 2.5 | | 13.98*1.54 | m ² | 21.529 | |
| 2.6 | | 13.98*1.54 | m ² | 21.529 | |
| 2.7 | | 9.37*3.54-0.9*2.0 | m ² | 31.370 | |
| 2.8 | | 45.98*3.54-1.20*2.0*2-0.9*2.0*3-3.92*2.0-1.40*2.0 | m ² | 141.929 | |
| 2.9 | | 27.33*3.54-3.92*2.0-2.70*2.10 | m ² | 83.238 | |
| 2.10 | | 19.32*3.54-0.9*2.0-2.30*1.50 | m ² | 63.143 | |
| 2.11 | | 25.67*3.54-2.70*2.10-1.80*2.0 | m ² | 81.602 | |
| 2.12 | | 18.21*3.54-2.30*1.50-0.9*2.0 | m ² | 59.213 | |
| 2.13 | | 59.36*3.54-1.20*2.0-0.9*2.0-1.20*2.0-0.9*2.0*2-1.40*2.0-1.80*2.0-1.20*2.0 | m ² | 191.134 | |
| 2.14 | | 9.68*1.54 | m ² | 14.907 | |
| 2.15 | | 1.08*1.54 | m ² | 1.663 | |
| 2.16 | | 9.71*1.54 | m ² | 14.953 | |
| 2.17 | | 9.83*1.54 | m ² | 15.138 | |
| 2.18 | | 11.81*1.54 | m ² | 18.187 | |
| 2.19 | | 26.53*3.54-0.9*2.0*3-1.5*3.0 | m ² | 84.016 | |
| 2.20 | | 12.42*3.54-0.9*2.0 | m ² | 42.167 | |
| 2.21 | | 19.98*3.54-0.9*2.0-2.30*1.50 | m ² | 65.479 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| | 2.22 2.23 - 2.24 | 14.20*3.54-0.9*2.0 60.71*3.54-1.20*2.0-2.70*2.10-2.30*1.50-2.70*2.10-2.30*1.50-1.80*2.0-2.70*2.10 ----- | m ² m ² | 48.468 185.003 | |
| | | | | RAZEM | 3154.419 |
| 93 | KNR 0-12 d.1. 0829-03 9 | Licowanie ścian płytkami na klej. ----- | m ² | | |
| | 1.8 | 14.06*2-2.30*1.30-0.6*0.6*2-0.9*2.0 | m ² | 22.610 | |
| | 1.9 | 16.46*2-0.6*0.6*2-0.9*2.0*2 | m ² | 28.600 | |
| | 1.13 | 9.37*2-0.9*2.0 | m ² | 16.940 | |
| | 1.17 | 9.68*2-0.9*2.0*2 | m ² | 15.760 | |
| | 1.18 | 11.09*2-0.9*2.0 | m ² | 20.380 | |
| | 1.19 | 9.71*2-1.10*2.0 | m ² | 17.220 | |
| | 1.20 | 9.36*2-0.9*2.0*2 | m ² | 15.120 | |
| | 1.21 | 13.10*2-0.9*2.0 | m ² | 24.400 | |
| | 1.23 | 1.31*1.0 | m ² | 1.310 | |
| | 1.27 | 10.0*2-0.9*2.0 | m ² | 18.200 | |
| | 2.5 | 13.98*2-0.9*2.0 | m ² | 26.160 | |
| | 2.6 | 13.98*2-0.9*2.0 | m ² | 26.160 | |
| | 2.14 | 9.68*2-0.9*2.0*2 | m ² | 15.760 | |
| | 2.15 | 1.08*2-0.9*2.0 | m ² | 0.360 | |
| | 2.16 | 9.71*2-1.10*2 | m ² | 17.220 | |
| | 2.17 | 9.83*2-0.9*2.0 | m ² | 17.860 | |
| | 2.18 | 11.81*2-0.9*2.0 | m ² | 21.820 | |
| | 2.20 | 1.31*1.0 | m ² | 1.310 | |
| | | | | RAZEM | 307.190 |
| 94 | d.1. 9 | Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:92) | | | |
| 1.10 | | MALOWANIE I WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE | | | |
| 95 | NNRNKB d.1. 202 1134-02 10 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe. ----- poz.92-poz.93 ----- | m ² m ² | | |
| | | | | 2847.229 | |
| | | | | RAZEM | 2847.229 |
| 96 | KNR-W 2-02 d.1. 1507-02 10 analogia | Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych ----- poz.95 ----- | m ² m ² | | |
| | | | | 2847.229 | |
| | | | | RAZEM | 2847.229 |
| 97 | NNRNKB d.1. 202 1134-01 10 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity. ----- 860.10+723.40 ----- | m ² m ² | | |
| | | | | 1583.500 | |
| | | | | RAZEM | 1583.500 |
| 98 | KNR-W 2-02 d.1. 1507-01 10 analogia | Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - sufitów ----- poz.97 ----- | m ² m ² | | |
| | | | | 1583.500 | |
| | | | | RAZEM | 1583.500 |
| 99 | d.1. 10 | Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:97,98) | | | |
| 100 | kalk. własna 10 | Kosz na śmieci ----- 21 ----- | szt szt | | |
| | | | | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 101 | kalk. własna 10 | Dozownik do mydła ----- 18 | szt szt | | |
| | | | | 18.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 102 | kalk. własna | Pojemnik na ręczniki | szt | | |
| d.1. | | ----- | | | |
| 10 | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 103 | kalk. własna | Wieszak na papier toaletowy | szt | | |
| d.1. | | ----- | | | |
| 10 | | 14 | szt | 14.000 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 104 | kalk. własna | Suszarka | szt | | |
| d.1. | | ----- | | | |
| 10 | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 105 | kalk. własna | Lustro | szt | | |
| d.1. | | ----- | | | |
| 10 | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 106 | kalk. własna | Winda | szt | | |
| d.1. | | ----- | | | |
| 10 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.11 | | ELEWACJA | | | |
| 107 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| d.1. | 2613-09 | ----- | | | |
| 11 | | 3.06+2.0+2.65+2.0+2.16 | m | 11.870 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 11.870 |
| 108 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian EI60 gr. 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 2613-01 | ----- | | | |
| 11 | | (3.06+2.0+2.65)*6.67+(2.0*6.67+2.16*6.09) | m ² | 77.920 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 77.920 |
| 109 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu | szt | | |
| d.1. | 2613-03 | ----- | | | |
| 11 | | 77.92*8 | szt | 623.360 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 623.360 |
| 110 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 2613-06 | ----- | | | |
| 11 | | poz.108 | m ² | 77.920 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 77.920 |
| 111 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| d.1. | 2612-09 | ----- | | | |
| 11 | | 19.78+17.77+11.65+27.33+3.06+15.08+4.50-poz.107 | m | 87.300 | |
| | | ----- | | | |
| | | | | RAZEM | 87.300 |
| 112 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15cm | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | ----- | | | |
| 11 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|---|----------------|
| | obw parteru obw 1 piętra+ szczytówki taras podcienia | ----- (5.56+28.45+5.40+13.70+6.90+10.22+2.67+2.67+17.63+11.26+6.61+1.3)*3.50 (5.56+28.45+5.40+13.70+6.90+10.22+2.67+17.63)*3.40+(11.26+6.61+ 1.3)*1.35+37.80*2+18.70 0.57*(27.70+1.53*2)+1.39*(1.84+17.80+2.75+2.75+10.22+6.90+13.60+5.35) 22.50+28.80+19.0+17.73 ----- -(5.34+4.26+5.34+9.77*2+5.34+5.34+4.62+9.77+3.98+4.28+3.46+3.46+8.10* 2+2.84*2+3.0+2.10+2.84+5.32+4.62+5.02+9.77+2.88+2.24*2+1.73+2.01+ 1.21)-77.92 ----- | m ² m ² m ² m ² | 393.295 437.060 102.615 88.030 -219.510 | |
| | | | | RAZEM | 801.490 |
| 113 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 5cm ----- ścianka oś 02,09 i 12 kominy 2 kanałowe kominy 4 kanałowe kominy 8 kanałowe ----- 1.5*2*3*4.04+0.24*3*4.04 0.6*(0.56*2+0.3*2) 0.8*(0.98*2+0.3*2)+3.05*(0.98*2+0.3*2)+2.45*(0.98*2+0.3*2) (3.05+2.45+0.4)*(1.86*2+0.3*2) ----- | m ² m ² m ² m ² | 39.269 1.032 16.128 25.488 | |
| | | | | RAZEM | 81.917 |
| 114 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ----- poz.112+poz.113 ----- | m ² m ² | 883.407 | |
| | | | | RAZEM | 883.407 |
| 115 | KNR 0-23 d.1. 2612-02 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ----- 0.15*(5.40+1.90*2+5.40+1.90*2+4.90+6.10*2+5.40+1.90*2+3.60+1.90*2+ 5.40+1.90*2+1.20+2.0*2+2.30+1.90*2+1.20+2.0*2+0.9+2.0*2+2.30+1.30*2+ 1.20+2.0*2+1.30+2.0*2+5.40+1.50*2+5.40+1.50*2+2.30+1.50*2+2.30+1.50*2+ 2.70+2.10*2+2.30+1.50*2+2.70+2.0*2+2.3+1.50*2+2.70+2.10*2+2.70+2.10*2+ 2.30+1.50*2+2.70+2.10*2) ----- | m ² m ² | 26.355 | |
| | | | | RAZEM | 26.355 |
| 116 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ----- poz.115 ----- | m ² m ² | 26.355 | |
| | | | | RAZEM | 26.355 |
| 117 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym ----- (5.40+1.90*2+5.40+1.90*2+4.90+6.10*2+5.40+1.90*2+3.60+1.90*2+5.40+ 1.90*2+1.20+2.0*2+2.30+1.90*2+1.20+2.0*2+0.9+2.0*2+2.30+1.30*2+1.20+ 2.0*2+1.30+2.0*2+5.40+1.50*2+5.40+1.50*2+2.30+1.50*2+2.30+1.50*2+2.70+ 2.10*2+2.30+1.50*2+2.70+2.0*2+2.3+1.50*2+2.70+2.10*2+2.70+2.10*2+2.30+ 1.50*2+2.70+2.10*2)+6.70*2 ----- | m m | 189.100 | |
| | | | | RAZEM | 189.100 |
| 118 | ZKNR C-2 d.1. 0114-01 11 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa ----- poz.112+poz.108+poz.115+poz.113 ----- | m ² m ² | 987.682 | |
| | | | | RAZEM | 987.682 |
| 119 | ZKNR C-2 d.1. 0114-03 11 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm -kolor biały ----- poz.118-80.03-poz.120 ----- | m ² m ² | 725.945 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|--|----------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 725.945 |
| 120 | ZKNR C-2 d.1. 0114-03 11 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm koloru szarości ----- poz.113+7.33+31.90+47.60+6.48*2 ----- | m ² m ² | 181.707 | |
| | | | | RAZEM | 181.707 |
| 121 | d.1. kalk. własna 11 | Delta I, II i III ----- 1 ----- | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 122 | KNR 2-02 d.1. 2007-01 11 analogia | Konstrukcje rusztów pod okładziny boazerii z listew drewnianych na ścianach ----- 5.70+3.0+1.5+2.67+4.55+3.0+6.67+10.21+1.82+3.98+0.9+1.98+3.64+2.16+ 1.82+4.0+2.0+7.02+2.0+4.83+2.0+3.56+2.0+1.82 -2.80 ----- | m ² m ² m ² | 82.830 -2.800 | |
| | | | | RAZEM | 80.030 |
| 123 | KNR-W 2-02 d.1. 20203-01 11 analogia | Boazeria z listew drewnianych ----- poz.122 ----- | m ² m ² | 80.030 | |
| | | | | RAZEM | 80.030 |
| 124 | KNR-W 2-02 d.1. 20203-03 11 analogia | Boazeria z listew drewnianych - malowanie/lakierowanie ----- 80.03 ----- | m ² m ² | 80.030 | |
| | | | | RAZEM | 80.030 |
| 125 | KNR-W 2-02 d.1. 1219-03 11 | Wycieraczki do obuwia typowe ----- 6 ----- | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 126 | KNNR 7 d.1. 0507-03 11 | Barierki aluminiowe - zewnętrzne - pozycja z barierkami ----- 1.30*9+1.30+1.60+2.30*4+5.40+5.40 ----- | m m | 34.600 | |
| | | | | RAZEM | 34.600 |
| 127 | TZKNBK d.1. XXII 0801-01 11 | Balustrada schodowa ----- 3.75*2+0.20+1.36+0.2+4.07*2+1.36+4.20+4.90+4.55+1.45+2.80+2.25+3.23 ----- | m m | 42.140 | |
| | | | | RAZEM | 42.140 |
| 128 | d.1. 11 | Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:108,109,110,111,118,119) | | | |
| 2 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | |
| 2.1 | | CHODNIK | | | |
| 129 | KNR 2-31 d.2. 0401-04 1 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe ----- 0.92+18.06+5.25*2+2.81+8.35+8.56+6.77*2+10.96+7.71+10.91+5.34+9.20+ 3.06 26.99*4+6.45+4.8+3.4+2.2 ----- | m m m | 109.920 124.810 | |
| | | | | RAZEM | 234.730 |
| 130 | KNR 2-31 d.2. 0104-01 1 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------|---|--|---------------------------|----------------|
| | | ----- poz.129*0.24 ----- | m ² | 56.335 | |
| | | | | RAZEM | 56.335 |
| 131 | KNR 2-31 d.2. 0402-03 1 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.129)*0.05 ----- | m ³ m ³ | 11.737 | |
| | | | | RAZEM | 11.737 |
| 132 | KNR 2-31 d.2. 0407-05 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa. ----- poz.129 ----- | m m | 234.730 | |
| | | | | RAZEM | 234.730 |
| 133 | KNR 2-31 d.2. 0114-03 1 | Podbudowa piaskowa - o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- 125.50*1.0+26.99*1.0+39.015 26.99*2.55+4.0*3.0 ----- | m ² m ² m ² | 137.525 80.825 | |
| | | | | RAZEM | 218.350 |
| 134 | KNR 2-31 d.2. 0114-04 1 | Podbudowa piaskowa - - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 4 ----- poz.133 ----- | m ² m ² | 218.350 | |
| | | | | RAZEM | 218.350 |
| 135 | KNR AT-03 d.2. 0201-01 1 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ----- poz.133 ----- | m ² m ² | 218.350 | |
| | | | | RAZEM | 218.350 |
| 136 | KNR 2-31 d.2. 0114-03 1 | Podbudowa cementowo - piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.133 ----- | m ² m ² | 218.350 | |
| | | | | RAZEM | 218.350 |
| 137 | KNR 2-31 d.2. 0114-04 1 | Podbudowa cementowo - piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -4 ----- poz.133 ----- | m ² m ² | 218.350 | |
| | | | | RAZEM | 218.350 |
| 138 | KNR 2-31 d.2. 0511-02 1 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ----- poz.133 ----- | m ² m ² | 218.350 | |
| | | | | RAZEM | 218.350 |
| 2.2 | | NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 139 | KNR 2-21 d.2. 0401-02 2 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawożenia ----- 150 ----- | m ² m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 140 | KNR 2-21 d.2. 0702-01 2 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim ----- 150 ----- | m ² m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |