
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45112000-5 | Roboty w zakresie usuwania gleby |
| 45262300-4 | Betonowanie |
| 45262310-7 | Zbrojenie |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45261300-7 | Kładzenie zaprawy i rynien |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących |

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z
PODZIAŁEM NA TRZY SEGMENTY MIESZKALNE: A, B I C WRAZ Z
WBUDOWANYMI LOKALAMI USŁUGOWO HANDLOWYMI W
PARTERZE BUDYNKU, Z WBUDOWANYM GARAŻEM PODZIEMNYM
WIELOSTANOWISKOWYM, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI: UL. MIESZKA I W CHRZANOWIE

NAZWA INWESTORA: SIM ZAGŁĘBIE SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W SOSNOWCU

ADRES INWESTORA: 41-208 SOSNOWIEC, UL. WOJSKA POLSKIEGO 9/2.21

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

T.Kowalski

DATA OPRACOWANIA: październik 2023

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
październik 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------|-----------------|---|------|---------------|-----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | BUDYNEK | | | |
| 1.1 | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| d.1.1 | 0126-01 | | | | | |
| | | | 950,00 | m2 | 950,00 | |
| | | | | | RAZEM | 950,00 |
| 1.2 | | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | KNR 2-01 | | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | | |
| d.1.2 | 0122-01 | | | | | |
| | | | 950,00 * 5,03 | m3 | 4 778,50 | |
| | | | | | RAZEM | 4 778,50 |
| 3 | KNR 2-01 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - 95% prac koparkami. | m3 | | |
| d.1.2 | 0218-02 | | | | | |
| | | | 950,00 * 5,03 * 95% | m3 | 4 539,58 | |
| | | | | | RAZEM | 4 539,58 |
| 4 | KNR 2-01 | | Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III - 5% robót ziemnych | m3 | | |
| d.1.2 | 0309-02 | | | | | |
| | | | 950,00 * 5% | m3 | 47,50 | |
| | | | | | RAZEM | 47,50 |
| 5 | KNR 2-01 | | Pompowanie wody z wykopów. | godz | | |
| d.1.2 | 0605-01 | | | | | |
| | | | 500 * 40% | godz | 200,00 | |
| | | | | | RAZEM | 200,00 |
| 6 | KNR 2-01 | | Igłofiltry o śr. do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką na głębokość do 6 m | szt. | | |
| d.1.2 | 0607-08 | | | | | |
| | | | 80 * 40% | szt. | 32,00 | |
| | | | | | RAZEM | 32,00 |
| 1.3 | | | FUNDAMENTY | | | |
| 7 | KNR 2-02 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> | m3 | | |
| d.1.3 | 1101-01 | | | | | |
| | z.sz. 5.4. 9913 | | | | | |
| | | | 0,10 * 950,00 | m3 | 95,00 | |
| | | | | | RAZEM | 95,00 |
| 8 | KNR 2-02 | | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| d.1.3 | 0205-01 | | | | | |
| | | | 0,80 * 950,00 | m3 | 760,00 | |
| | | | | | RAZEM | 760,00 |
| 9 | KNR 2-02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| d.1.3 | 0290-04 | | | | | |
| | | | 26449,77 * 0,001 | | 26,45 | |
| | | | 33616,04 * 0,001 | | 33,62 | |
| | | | 18159,17 * 0,001 | | 18,16 | |
| | | | 23646,63 * 0,001 | | 23,65 | |
| | | | 3483,25 * 0,001 | | 3,48 | |
| | | | 6701,28 * 0,001 | | 6,70 | |
| | | | 4297,61 * 0,001 | | 4,30 | |
| | | | 10402,99 * 0,001 | | 10,40 | |
| | | | A (Obliczenie pomocnicze) | | <u>126,76</u> | |
| | | | 126,76 * 40% | t | 50,70 | |
| | | | | | RAZEM | 50,70 |
| 1.4 | | | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE | | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|-----------------|---|------|----------|----------|
| 10 d.1.4 | ZKNR C-1 0308-05 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączeniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry | m2 | | |
| | | | 950,00 | m2 | 950,00 | |
| | | | | | RAZEM | 950,00 |
| 11 d.1.4 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii Krotność = 2 | m2 | | |
| | | | 950,00 | m2 | 950,00 | |
| | | | | | RAZEM | 950,00 |
| 1.5 | | | IZOLACJE CIEPŁOCHRONNE | | | |
| 12 d.1.5 | KNR 0-23 2613-01 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m2 | | |
| | | | 1,85 * (34,85 + 5,15 + 29,55 + 29,25 + 16,95) | m2 | 214,14 | |
| | | | A (Suma częściowa) | m2 | 214,14 | |
| | | | 3,75 * 12,86 | m2 | 48,23 | |
| | | | 3,72 * 12,86 | m2 | 47,84 | |
| | | | B (Suma częściowa) | m2 | 96,07 | |
| | | | | | RAZEM | 310,21 |
| 13 d.1.5 | KNR 0-23 2613-05 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu | szt. | | |
| | | | poz.12 A * 5 | szt. | 1 070,70 | |
| | | | | | RAZEM | 1 070,70 |
| 14 d.1.5 | KNR 0-23 2613-06 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | | poz.12 A | m2 | 214,14 | |
| | | | | | RAZEM | 214,14 |
| 15 d.1.5 | KNR 0-29 0643-01 | | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii <i>STYRODUR XPS gr. 16 cm lambda = 0,035 [W/mK]</i> <i>NP.Synthos XPS PRIME S</i> | m2 | | |
| | | | 1,00 * 254,75 | m2 | 254,75 | |
| | | | | | RAZEM | 254,75 |
| 16 d.1.5 | KNR 2-02 2007-04 | | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach | m2 | | |
| | | | poz.12 B | m2 | 96,07 | |
| | | | | | RAZEM | 96,07 |
| 17 d.1.5 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej. | m2 | | |
| | | | poz. 18 | m2 | 96,07 | |
| | | | | | RAZEM | 96,07 |
| 18 d.1.5 | KNR 2-02 2006-04 | | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <i>plyty gipsowo GKF typ DF np. NORGIPS S</i> | m2 | | |
| | | | poz.16 | m2 | 96,07 | |
| | | | | | RAZEM | 96,07 |
| 1.6 | | | MURY | | | |
| 19 d.1.6 | analiza indywidualna | | Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC20/22 o gr.20 cm. | m2 | | |
| | | | 2647,77 | m2 | 2 647,77 | |
| | słupy parter | | 3,10 * (0,85 * 2 + 0,40 * 2) * 6 | m2 | 46,50 | |
| | okno O1 | | -1,30 * 1,55 * 30 | m2 | -60,45 | |
| | okno O3 | | -1,00 * 1,55 * 24 | m2 | -37,20 | |
| | okno O4 | | -1,30 * 1,55 * 18 | m2 | -36,27 | |
| | okno O2 | | -1,90 * 1,55 * 12 | m2 | -35,34 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|-----------------|--|------|----------|----------|
| | okno B1 | | -2,00 * 2,40 * 41 | m2 | -196,80 | |
| | okno B2 | | -2,00 * 2,40 * 48 | m2 | -230,40 | |
| | okno B3 | | -1,90 * 1,55 * 12 | m2 | -35,34 | |
| | Fasada 7 | | -18,19 * 5,08 | m2 | -92,41 | |
| | Fasada 7.1 | | -4,47 * 3,95 | m2 | -17,66 | |
| | Fasada 8 | | -16,99 * 3,95 | m2 | -67,11 | |
| | Fasada 9 | | -20,07 * 3,95 | m2 | -79,28 | |
| | ściany wew. seg.A | | [2,74 * (5,88 + 5,86 + 14,29 + 14,29 + 4,38 + 1,18 + 3,79 + 2,30 + 7,79 + 16,03 + 3,22 + 3,22) - 1,00 * 2,00 * 3] * 5 | m2 | 1 096,55 | |
| | ściany wew. seg.B | | 2,74 * (14,14 + 3,07 + 7,83 + 3,20 + 1,71 + 13,85 * 2 + 4,94 * 2) * 6 | m2 | 1 110,19 | |
| | | | - (1,00 * 2,00 + 2,00 * 3,06) * 2 * 6 | m2 | -97,44 | |
| | ściany wew. seg.C | | - (0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00) * 6 | m2 | -22,80 | |
| | | | 4,51 * (5,34 * 2 + 8,49 * 2 + 4,30 * 2 + 1,71 * 2 + 1,83 * 2 + 0,53) - 1,00 * 2,00 * 2 | m2 | 193,85 | |
| | | | 4,51 * (6,72 * 2 + 5,35 * 2) - 1,00 * 2,00 * 2 | m2 | 104,87 | |
| | | | 4,51 * (5,35 * 2 + 6,69 * 2) - 1,00 * 2,00 * 2 | m2 | 104,60 | |
| | | | | | RAZEM | 4 295,83 |
| 20 d.1.6 | analiza indywidualna | | Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC20/22 o gr.18 cm. | m2 | | |
| | ściany wew. seg.A | | 2,74 * (1,81 + 0,64 + 0,45 + 0,64 + 0,45 + 0,78 + 0,45 + 0,78 + 0,45 + 1,81 * 2 + 1,19) * 5 | m2 | 154,26 | |
| | ściany wew. seg.B | | 2,74 * (1,81 + 1,82 + 0,75 * 2 + 0,41 + 1,81) * 2 * 6 | m2 | 241,67 | |
| | ściany wew. seg.C | | 2,74 * (1,81 * 2 + 1,19 + 2,79) * 4 | m2 | 83,30 | |
| | | | | | RAZEM | 479,23 |
| 21 d.1.6 | analiza indywidualna | | Ściany z prefabrykatów wielkopłytowych, keramzytobetonowe z betonu klasy min. LC20/22 o gr.15 cm. | m2 | | |
| | ściany wew. seg.A | | [2,74 * (3,90 + 2,62 + 1,35 + 1,81 + 1,78 + 2,68 + 4,10 + 2,70 + 5,79 + 2,75 + 1,81 + 1,81 + 3,98 + 2,93 + 1,87 + 1,78) - 0,90 * 2,00 * 9] * 5 | m2 | 517,14 | |
| | ściany wew. seg.B | | 2,74 * (5,79 + 2,75 + 1,46 + 0,77 + 1,81) * 2 * 6 | m2 | 413,63 | |
| | ściany wew. seg.C | | (2,74 * (5,79 + 3,13 + 1,48 + 1,81 + 3,245 + 1,81) - (0,90 * 2,00 * 2)) * 4 | m2 | 174,82 | |
| | | | (2,74 * (5,79 + 3,245 + 1,81 + 3,28) - 0,90 * 2,00 * 2) * 4 | m2 | 140,41 | |
| | | | (2,74 * (3,19 + 4,25 + 2,705 + 2,33 + 1,99 + 1,81 + 1,19 + 2,43 + 0,60) - 0,90 * 2,00 * 4) * 4 | m2 | 195,83 | |
| | | | (2,74 * (2,38 + 2,79 + 2,85 + 3,29) - 0,90 * 2,00 * 2) * 4 | m2 | 109,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 551,39 |
| 22 d.1.6 | KNR 2-02 0617-06 | | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych gr.20 mm | m | | |
| | | | 21,28 * 2 + 19,70 * 2 | m | 81,96 | |
| | | | | | RAZEM | 81,96 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|-----------------|---|------|---------|--------|
| 23 d.1.6 | KNR 2-02 0616-02 | | Izolacje z folii na sucho pozioma - dwie warstwy | m2 | | |
| | ściany wew. seg.B | | $0,18 * (1,81 + 0,64 + 0,45 + 0,64 + 0,45 + 0,78 + 0,45 + 0,78 + 0,45 + 1,81 * 2 + 1,19) * 5$ | m2 | 10,13 | |
| | ściany wew. seg.C | | $0,18 * (1,81 + 1,82 + 0,75 * 2 + 0,41 + 1,81) * 2 * 6$ | m2 | 15,88 | |
| | ściany wew. seg.A | | $0,18 * (1,81 * 2 + 1,19 + 2,79) * 4$ | m2 | 5,47 | |
| | ściany wew. seg.B | | $[0,15 * (3,90 + 2,62 + 1,35 + 1,81 + 1,78 + 2,68 + 4,10 + 2,70 + 5,79 + 2,75 + 1,81 + 1,81 + 3,98 + 2,93 + 1,87 + 1,78) - 0,90 * 9 * 0,15] * 5$ | m2 | 26,67 | |
| | ściany wew. seg.C | | $0,15 * (5,79 + 2,75 + 1,46 + 0,77 + 1,81) * 2 * 6$ | m2 | 22,64 | |
| | | | $(0,15 * (5,79 + 3,13 + 1,48 + 1,81 + 3,245 + 1,81) - (0,90 * 0,15 * 2)) * 4$ | m2 | 9,28 | |
| | | | $(0,15 * (5,79 + 3,245 + 1,81 + 3,28) - 0,90 * 0,15 * 2) * 4$ | m2 | 7,40 | |
| | | | $(0,15 * (3,19 + 4,25 + 2,705 + 2,33 + 1,99 + 1,81 + 1,19 + 2,43 + 0,60) - 0,90 * 0,15 * 4) * 4$ | m2 | 10,14 | |
| | | | $(0,15 * (2,38 + 2,79 + 2,85 + 3,29) - 0,90 * 0,15 * 2) * 4$ | m2 | 5,71 | |
| | | | | | RAZEM | 113,32 |
| 1.7 | | | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU | | | |
| 24 d.1.7 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> | m3 | | |
| | pod mur oporowy | | $0,10 * 3,10 * 8,30$ | m3 | 2,57 | |
| | | | | | RAZEM | 2,57 |
| 25 d.1.7 | KNR 2-02 0238-01 | | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | | | $0,40 * 3,00 * 8,30$ | m3 | 9,96 | |
| | | | | | RAZEM | 9,96 |
| 26 d.1.7 | KNR 2-02 0239-10 | | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | | | $8,30 * 5,82 * (0,40 + 0,20) * 0,50$ | m3 | 14,49 | |
| | | | | | RAZEM | 14,49 |
| 27 d.1.7 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m2 | | |
| | seg.A | | 287,68 | m2 | 287,68 | |
| | seg.B | | 315,06 | m2 | 315,06 | |
| | seg.C | | 275,45 | m2 | 275,45 | |
| | | | | | RAZEM | 878,19 |
| 28 d.1.7 | KNR 2-02 0219-03 analogia | | Balkony gr.18 cm. <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | seg.A | | $5,90 * 1,60 * 2 * 0,18$ | m3 | 3,40 | |
| | | | $5,70 * 1,60 * 2 * 0,18$ | m3 | 3,28 | |
| | seg.B | | $5,45 * 1,60 * 2 * 0,18$ | m3 | 3,14 | |
| | | | $4,285 * 1,60 * 2 * 0,18$ | m3 | 2,47 | |
| | seg.C | | $1,60 * 6,60 * 0,18$ | m3 | 1,90 | |
| | | | $1,60 * 6,30 * 0,18 * 3$ | m3 | 5,44 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 19,63 |
| 29 d.1.7 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> | m2 | | |
| | seg.A | | 256,75 | m2 | 256,75 | |
| | seg.B | | 311,77 | m2 | 311,77 | |
| | seg.C | | 273,87 | m2 | 273,87 | |
| | | | | | RAZEM | 842,39 |
| 30 d.1.7 | 0218-06 kalk. własna | | Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych | m2 | | |
| | | | 1,40 * 2 * 2,70 * 3 | m2 | 22,68 | |
| | | | 1,40 * (1,87 + 3,25 + 2,95) | m2 | 11,30 | |
| | | | 1,40 * (2,80 + 2,48 + 4,90) | m2 | 14,25 | |
| | | | 1,40 * (3,21 + 1,80 + 2,95) | m2 | 11,14 | |
| | | | 1,40 * 2,70 * 2 * 4 | m2 | 30,24 | |
| | | | 1,40 * 2,70 * 2 * 5 | m2 | 37,80 | |
| | | | 1,40 * 2,70 * 2 * 6 | m2 | 45,36 | |
| | | | | | RAZEM | 172,77 |
| 31 d.1.7 | KNR 2-02 0212-12 | | Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | seg.A | | 0,25 * 0,25 * 233,00 | m3 | 14,56 | |
| | | | 0,25 * 0,25 * 251,00 | m3 | 15,69 | |
| | seg.B | | 0,25 * 0,25 * 373,00 | m3 | 23,31 | |
| | | | 0,25 * 0,25 * 265,00 | m3 | 16,56 | |
| | seg.C | | 0,25 * 0,25 * 345,00 | m3 | 21,56 | |
| | | | 0,25 * 0,25 * 217,00 | m3 | 13,56 | |
| | | | | | RAZEM | 105,24 |
| 32 d.1.7 | KNR 2-02 0210-02 | | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | seg.A | | | | | |
| | B1/A | | (0,40 * 0,65 + 0,25 * 0,34) * 5,905 * 2 | m3 | 4,07 | |
| | B5/A | | 0,40 * 0,60 * 12,07 | m3 | 2,90 | |
| | B6/A | | 0,40 * 0,50 * 6,40 | m3 | 1,28 | |
| | | | | | RAZEM | 8,25 |
| 33 d.1.7 | KNR 2-02 0210-01 | | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | seg.A | | | | | |
| | B2/A | | (0,40 * 1,10 + 0,25 * 0,34) * 18,005 | m3 | 9,45 | |
| | B3/A | | (0,40 * 1,10 + 0,25 * 0,34) * 5,82 | m3 | 3,06 | |
| | B4/A | | (0,40 * 1,10 + 0,25 * 0,34) * 6,20 | m3 | 3,26 | |
| | B1/B | | 13,085 * 0,40 * 0,60 | m3 | 3,14 | |
| | seg.B | | | | | |
| | B2/B | | 5,875 * 0,40 * 0,50 | m3 | 1,18 | |
| | B3/B | | 5,795 * (1,10 * 0,40 + 0,25 * 0,34) | m3 | 3,04 | |
| | B4/B | | 5,59 * (1,10 * 0,40 + 0,25 * 0,34) | m3 | 2,93 | |
| | B5/B | | 5,72 * 0,40 * 0,50 | m3 | 1,14 | |
| | B6/B | | 5,155 * 0,35 * 0,50 | m3 | 0,90 | |
| | B7/B | | 8,665 * 0,35 * 0,50 | m3 | 1,52 | |
| | B8/B | | 13,13 * 0,40 * 0,60 | m3 | 3,15 | |
| | B9/B | | 5,875 * (0,88 * 0,40 + 0,34 * 0,25) | m3 | 2,57 | |
| | B10/B | | 5,725 * (0,88 * 0,40 + 0,34 * 0,25) | m3 | 2,50 | |
| | seg.C | | | | | |
| | B1/C | | 6,625 * (0,40 * 1,10 + 0,25 * 0,34) | m3 | 3,48 | |
| | B2/C | | 6,925 * 0,40 * 0,50 | m3 | 1,39 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|-----------------|---|------|----------|----------|
| | B3/C | | 12,175 * (0,40 * 1,10 + 0,25 * 0,34) | m3 | 6,39 | |
| | B4/C | | 13,13 * 0,65 * 0,40 | m3 | 3,41 | |
| | B5/C | | 6,83 * (1,10 * 0,40 + 0,25 * 0,34) | m3 | 3,59 | |
| | | | | | RAZEM | 56,10 |
| 34 d.1.7 | KNR 2-02 0210-03 | | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> | m3 | | |
| | seg.A B1/A | | 0,25 * 0,65 * 17,87 | m3 | 2,90 | |
| | B5/A | | 0,25 * 0,65 * 6,02 | m3 | 0,98 | |
| | B6/A | | 0,25 * 0,65 * 6,40 | m3 | 1,04 | |
| | seg.B B1/B | | 0,25 * 0,65 * 4,865 | m3 | 0,79 | |
| | B4/B | | 0,25 * 0,65 * 4,685 | m3 | 0,76 | |
| | B7/B | | 0,25 * 0,65 * 28,26 | m3 | 4,59 | |
| | seg.C B2/C | | 6,625 * 0,40 * 0,50 | m3 | 1,33 | |
| | B4/C | | 13,13 * 0,60 * 0,40 | m3 | 3,15 | |
| | | | | | RAZEM | 15,54 |
| 35 d.1.7 | KNR 2-02 0210-04 | | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> | m3 | | |
| | seg.A B2/A | | 0,18 * 1,00 * 17,87 | m3 | 3,22 | |
| | B3/A | | 0,18 * 1,00 * 6,02 | m3 | 1,08 | |
| | B4/A | | 0,18 * 1,00 * 6,40 | m3 | 1,15 | |
| | seg.B B2/B | | 0,18 * 1,00 * 5,675 | m3 | 1,02 | |
| | B3/B | | 0,18 * 1,00 * 5,675 | m3 | 1,02 | |
| | B5/B | | 0,18 * 1,00 * 5,375 | m3 | 0,97 | |
| | B6/B | | 0,18 * 1,00 * 5,475 | m3 | 0,99 | |
| | seg.C B1/C | | 6,625 * (0,40 * 1,10 + 0,25 * 0,34) | m3 | 3,48 | |
| | B3/C | | 12,175 * (0,40 * 1,10 + 0,25 * 0,34) | m3 | 6,39 | |
| | B5/C | | 6,83 * (1,10 * 0,40 + 0,25 * 0,34) | m3 | 3,59 | |
| | | | | | RAZEM | 22,91 |
| 36 d.1.7 | KNR AT-44 0204-01 analiza indywidualna | | Stropy FILIGRAN gr.20 cm - transport elementów żurawiem wieżowym | m2 | | |
| | SEG.A piętra | | 256,75 * 4 | m2 | 1 027,00 | |
| | stropdach | | 256,75 | m2 | 256,75 | |
| | 6 piętro | | 5,35 * 6,88 | m2 | 36,81 | |
| | SEG.B | | 311,77 * 5 | m2 | 1 558,85 | |
| | stropdach | | 311,77 | m2 | 311,77 | |
| | 7 piętro | | 45,47 | m2 | 45,47 | |
| | SEG.C piętra | | 264,67 * 3 | m2 | 794,01 | |
| | stropdach | | 264,67 | m2 | 264,67 | |
| | 5 piętro | | 5,35 * 6,88 | m2 | 36,81 | |
| | | | | | RAZEM | 4 332,14 |
| 37 d.1.7 | KNR 2-02 0208-02 | | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | SEG.A. | | | | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|-----------------|--|------|---------|-------|
| | S5/A | | 0,50 * 0,50 * 3,77 | m3 | 0,94 | |
| | S6/A | | 0,50 * 0,50 * 3,85 * 2 | m3 | 1,93 | |
| | S7/A | | 0,50 * 0,50 * 3,85 * 2 | m3 | 1,93 | |
| | S8/A | | 0,50 * 0,50 * 3,85 | m3 | 0,96 | |
| | S9/A | | 0,50 * 0,50 * 4,07 | m3 | 1,02 | |
| | S9X/A | | 0,50 * 0,50 * 4,07 | m3 | 1,02 | |
| | SEG.B. | | | | | |
| | S10/B | | 0,50 * 0,50 * 3,87 * 2 | m3 | 1,94 | |
| | S11/B | | 0,50 * 0,50 * 3,85 * 2 | m3 | 1,93 | |
| | S12/B | | 0,50 * 0,50 * 3,85 * 2 | m3 | 1,93 | |
| | S13/B | | 0,40 * 0,35 * 3,85 * 2 | m3 | 1,08 | |
| | S14/B | | 0,50 * 0,50 * 3,77 | m3 | 0,94 | |
| | S15/B, S15X | | 0,50 * 0,50 * 3,77 * 2 | m3 | 1,89 | |
| | SEG.C | | | | | |
| | S7/C | | 0,50 * 0,50 * 3,85 | m3 | 0,96 | |
| | S12/C | | 0,50 * 0,50 * 3,85 | m3 | 0,96 | |
| | S14X/C | | 0,50 * 0,50 * 4,07 | m3 | 1,02 | |
| | S15X/C | | 0,50 * 0,50 * 4,07 | m3 | 1,02 | |
| | | | | | RAZEM | 21,47 |
| 38 d.1.7 | KNR 2-02 0208-02 | | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> | m3 | | |
| | SEG.B. | | | | | |
| | S1/B | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S2/B | | 0,40 * 0,40 * 3,72 * 2 | m3 | 1,19 | |
| | S3/B | | 0,40 * 0,40 * 3,73 * 2 | m3 | 1,19 | |
| | S4/B | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S5/B | | 0,40 * 0,40 * 3,37 * 2 | m3 | 1,08 | |
| | S6/B | | 0,40 * 0,40 * 3,37 * 2 | m3 | 1,08 | |
| | SEG.C | | | | | |
| | S1/C | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S2/C | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S3/C | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S4/C | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S5/C | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | | | 0,40 * 0,40 * 3,06 | m3 | 0,49 | |
| | | | | | RAZEM | 8,81 |
| 39 d.1.7 | KNR 2-02 0208-03 | | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> | m3 | | |
| | seg.A | | | | | |
| | S1/A | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S2/A | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S3/A | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S4/A | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S5/A | | 0,40 * 0,40 * 3,37 | m3 | 0,54 | |
| | S1/A | | 0,40 * 0,40 * 3,06 | m3 | 0,49 | |
| | | | | | RAZEM | 3,19 |
| 40 d.1.7 | KNR 2-02 0307-04 | | Budynki z elementów - elementy balkonowe prefabrykowane , h=18cm. | elem | | |
| | SEG.A | | 4 * 5 | elem | 20,00 | |
| | SEG.B | | 4 * 6 | elem | 24,00 | |
| | SEG.C | | 4 * 4 | elem | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 60,00 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|-----------------|---|-------------|----------------------|--------|
| 41 d.1.7 | KNR 2-02 0219-05 | | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m2 | | |
| | | | 1,12 * 4,58 * 2 + 0,90 * 2,20 + 1,12 * 2,57 + 1,12 * 2,50 | m2 | 17,92 | |
| | | | | | RAZEM | 17,92 |
| 42 d.1.7 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | seg.A strop + wieniec | | (2761,00 + 1926,00 + 272,26) * 0,001 | t | 4,96 | |
| | seg.A - belki | | (2149 + 1914 + 509 + 280,08) * 0,001 2863,28 * 0,001 1583,80 * 0,001 | t t t | 4,85 2,86 1,58 | |
| | seg.A - słupy | | (500,00 + 520,00 + 540,00) * 0,001 (1088,81 + 122,12) * 0,001 | t t | 1,56 1,21 | |
| | seg.A - ściany | | (3350,00 + 2387,00 + 2157,07 + 2183,00 + 1809,53 + 1420,00) * 0,001 | t | 13,31 | |
| | seg.B strop + wieniec | | (2290,00 + 1846,00 + 412,92) * 0,001 | t | 4,55 | |
| | seg.B - belki | | (2880,00 + 300,68 + 405,00) * 0,001 2269,90 * 0,001 1108,29 * 0,001 | t t t | 3,59 2,27 1,11 | |
| | seg.B - słupy | | (450,00 + 360,00 + 360,00 + 200,00 + 380,00) * 0,001 | t | 1,75 | |
| | seg.B - ściany | | (5500,00 + 1430,04 + 1410,50 + 1909,86 + 1911,67 + 1410,50 + 1436,56 + 604,69 + 587,97 + 1766,92 + 2648,45) * 0,001 | t | 20,62 | |
| | seg.C strop + wieniec | | (1393,00 + 1070,00 + 330,87) * 0,001 | t | 2,79 | |
| | seg.C - belki | | (249,88 + 2323,00 + 1989,00 + 526,00) * 0,001 (2131,15 + 1449,72) * 0,001 | t t | 5,09 3,58 | |
| | seg.C - słupy | | (260,00 + 180,00 + 190,00 + 190,00) * 0,001 (717,48 + 84,64) * 0,001 | t t | 0,82 0,80 | |
| | seg.C - ściany | | (3848 + 1436,56 + 1815,42 + 1970,95 + 1648,87 + 2071,00 + 1496,33 + 450,03) * 0,001 39,82 | t t | 14,74 39,82 | |
| | | | | | RAZEM | 131,86 |
| 43 d.1.7 | kalk. własna | | Dostawa i montaż łączników balkonowych. | kpl | | |
| | | | 60 | kpl | 60,00 | |
| | | | | | RAZEM | 60,00 |
| 44 d.1.7 | kalk. własna | | Dostawa i montaż oddzielenia akustycznego biegów i spoczników schodowych za pomocą elementów systemowych | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 45 d.1.7 | kalk. własna | | Dostawa i montaż wypełnienia dylatacji technologicznych od stropu kondygnacji. | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 46 d.1.7 | kalk. własna | | Dostawa i montaż - belki prefabrykowane | m3 | | |
| | | | 14,68 | m3 | 14,68 | |
| | | | | | RAZEM | 14,68 |
| 47 d.1.7 | kalk. własna | | Dostawa i montaż - słupy prefabrykowane | m3 | | |
| | | | 13,00 | m3 | 13,00 | |
| | | | | | RAZEM | 13,00 |
| 1.8 | | | STOLARKA OKIENNA | | | |
| 48 d.1.8 | KNR 0-19 1023-04 | | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| | okno O1 | | 1,30 * 1,55 * 30 | m2 | 60,45 | |
| | okno O3 | | 1,00 * 1,55 * 24 | m2 | 37,20 | |
| | okno O4 | | 1,30 * 1,55 * 18 | m2 | 36,27 | |
| | | | | | RAZEM | 133,92 |
| 49 d.1.8 | KNR 0-19 1023-11 | | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m2 | | |
| | okno O2 | | 1,90 * 1,55 * 12 | m2 | 35,34 | |
| | okno B1 | | 2,00 * 2,40 * 41 | m2 | 196,80 | |
| | okno B2 | | 2,00 * 2,40 * 48 | m2 | 230,40 | |
| | okno B3 | | 1,90 * 1,55 * 12 | m2 | 35,34 | |
| | | | | | RAZEM | 497,88 |
| 50 d.1.8 | KNR K-05 0406-01 analogia | | Montaż klapy oddymiającej 110 X 180 | kpl. | | |
| | | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 51 d.1.8 | KNR 4-01 0321-01 | | Obsadzenie podokienników wew. konglomerat | szt. | | |
| | | | 30 + 24 + 18 + 12 | szt. | 84,00 | |
| | | | | | RAZEM | 84,00 |
| 52 d.1.8 | KNR 4-01 0321-01 | | Obsadzenie podokienników zew. stalowych. | szt. | | |
| | | | 84 | szt. | 84,00 | |
| | | | | | RAZEM | 84,00 |
| 1.9 | | | STOLARKA DRZWIOWA | | | |
| 53 d.1.9 | KNNR 2 1104-02 | | Montaż ościeżnic regulowanych hdf/mdf | m2 | | |
| | D2 | | 75 | m2 | 75,00 | |
| | D2' | | 106 | m2 | 106,00 | |
| | D4 | | 8 | m2 | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 189,00 |
| 54 d.1.9 | KNNR 2 1104-04 | | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych | m2 | | |
| | | | -Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe - Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 9003 (biały, kremowy) -Drzwi hdf/mdf -Drzwi pełne bezprzylgowe konstrukcja drzwi zlicowana z ościeżnicą wyposażone w : - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Podcięcie napowietrzające o powierzchni min. 80cm2 zg z. P. W. Wentylacji | | | |
| | D2 | | 0,90 * 2,00 * 75 | m2 | 135,00 | |
| | | | | | RAZEM | 135,00 |
| 55 d.1.9 | KNNR 2 1104-04 | | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|-----------------|--|----------|-----------------|--------|
| | D2' D4 | | <ul style="list-style-type: none"> -Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe - Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 9003 (biały, kremowy) -Drzwi hdf/mdf -Drzwi pełne bezprzylgowe konstrukcja drzwi zlicowana z ościeżnicą wyposażone w : - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek magnetyczny na wkładkę patentową, klucz lub WC - Podcięcie napowietrzające o powierzchni min. 220cm2 zg z. P. W. Wentylacji | m2 m2 | 190,80 12,80 | |
| | | | | | RAZEM | 203,60 |
| 56 d.1.9 | KNR 0-19 1024-06 | | Montaż drzwi aluminiowych zewnętrzne D8 | m2 | | |
| | D8 | | <ul style="list-style-type: none"> -Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe -Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi stal/alu -Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 3,60 | |
| | | | | | RAZEM | 3,60 |
| 57 d.1.9 | KNR 0-19 1024-07 | | Montaż drzwi aluminiowych wewnętrzne D6 | m2 | | |
| | D6 | | <ul style="list-style-type: none"> -Drzwi podłączone do Systemu Oddymiania zg. z PW Elektrycznym -wposażone w siłowniki -Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 -Drzwi alu Drzwi przeszklone wyposażone w : - Szkło bezpieczne - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym - Klamki/pochwyty w | m2 | 11,34 | |
| | | | | | RAZEM | 11,34 |
| 58 d.1.9 | KNR 0-19 1024-07 | | Montaż drzwi aluminiowych zewnętrzne DZ1 | m2 | | |
| | | | | | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|-----------------|--|------|---------|-------|
| | DZ1 | | <p>-Drzwi podłączone do Systemu Oddymiania zg. z PW Elektrycznym</p> <p>-wposażone w siłowniki</p> <p>-Drzwi podłączone do Systemu Kontroli Dostępu - domofon, karta, klawiatura zg. z PW Elektrycznym</p> <p>-Drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, alu</p> <p>Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037</p> <p>Drzwi przeszklone wyposażone w :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szkło bezpieczne - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym - Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości | m2 | 11,34 | |
| | | | | | RAZEM | 11,34 |
| 59 d.1.9 | KNR 0-19 1024-07 | | Montaż drzwi aluminiowych zewnętrzne DZ1' | m2 | | |
| | DZ1' | | <p>-Drzwi zewnętrzna, dwuskrzydłowe</p> <p>Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037</p> <p>-Drzwi alu/stal</p> <p>Drzwi wyposażone w :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym - Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 3,78 | |
| | | | | | RAZEM | 3,78 |
| 60 d.1.9 | KNR 0-19 1024-06 | | Montaż drzwi aluminiowych zewnętrzne DZ2 | m2 | | |
| | DZ2 | | <p>- Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, alu</p> <p>Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037</p> <p>Drzwi przeszklone wyposażone w :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szkło bezpieczne - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym - Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 14,00 |
| 61 d.1.9 | KNR 0-19 1024-06 | | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych DZ2' | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|-----------------|--|------|---------|-------|
| | DZ2' | | - Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, alu/stal Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 Drzwi wyposażone w : - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym - Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy 1,00 * 2,0 | m2 | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 62 d.1.9 | KNR 0-19 1024-06 | | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30+S | m2 | | |
| | D1 | | -Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, alu/stal Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 Drzwi wyposażone w : - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym - Klamki/pochwyty w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy 1,00 * 2,00 * 7 | m2 | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 14,00 |
| 63 d.1.9 | KNR-W 2-02 1032-01 | | Bramy segmentowe | m2 | | |
| | | | - Brama segmentowa - Kolor jasnoszary RAL 7035 - Pochwyty z stali nierdzewnej - Punkt napływu powietrza kompensacyjnego dla oddymiania 100 000m3/h, 5x2.2(h)=11m2, 2,5m/s - Brama z silownikiem (24V) częściowo perforowana dla umożliwienia napływu powietrza dla wentylacji bytowej - Perforacja w części bramy, powierzchnia perforacji powinna wynosić min. 1,6m2 BRAMA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA POŻARU POWINNA ZOSTAĆ OTWARTA 6,50 * 2,50 | m2 | 16,25 | |
| | | | | | RAZEM | 16,25 |
| 1.10 | | | ŚLUSARKA ALUMINIOWA | | | |
| 64 d.1.10 | KNR 0-19 1024-06 | | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30+S | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------|-----------------|--|------|---------|--------|
| | D1 | | <ul style="list-style-type: none"> - Drzwi p. poż muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 - Drzwi wyposażone w samozamykacz - Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe - Kolor RAL 7037 - Drzwi o konstrukcji stalowo/hdf/mdf - Wypełnienie wygłuszające, izolacja akustyczna (min 30 dB) - Drzwi pełne wyposażone w : <ul style="list-style-type: none"> - Ościeżnica asymetryczna, portalowa z uszczelką. Nie narożna - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Próg laminowany z uszczelką - Komplet okuć z ochroną wkładki głównej w kolorze aluminiowym - Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Wizjer szerokokątny - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 132,00 | |
| | | | | | RAZEM | 132,00 |
| 65 d.1.10 | KNR 0-19 1024-06 | | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30+S | m2 | | |
| | D1' | | <ul style="list-style-type: none"> -Drzwi p. poż muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 - Drzwi wyposażone w samozamykacz - Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe - Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 - Drzwi stal/alu - Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : <ul style="list-style-type: none"> - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 20,00 | |
| | D3 | | <ul style="list-style-type: none"> - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 3,60 | |
| | | | | | RAZEM | 23,60 |
| 66 d.1.10 | KNR 0-19 1024-06 | | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 60+S | m2 | | |
| | D7 | | <ul style="list-style-type: none"> -Drzwi p. poż muszą spełniać wymogi przeciwpożarowe podanej w zestawieniu klasy EI zgodnie z normą PN-EN 14600:2005 - Drzwi wyposażone w samozamykacz - Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe - Powierzchnia drzwi gładka malowana na kolor RAL 7037 - Drzwi stal/alu - Drzwi pełne przylgowe wyposażone w : <ul style="list-style-type: none"> - Ościeżnice z uszczelką - Zawiasy regulowane z osłonami w kolorze aluminiowym - Klamki w kolorze aluminiowym na normatywnej wysokości - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 8,00 | |
| | D6 | | <ul style="list-style-type: none"> - Zamek oraz wkładkę zamka z kompletem kluczy | m2 | 2,16 | |
| | | | | | RAZEM | 10,16 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-----------------|---|------|----------|----------|
| 67 d.1.10 | KNR 0-19 1024-11 analogia | | Fasady szklane | m2 | | |
| | Fasada 1 | | $(6,18 + 3,65) * 2,10$ | m2 | 20,64 | |
| | Fasada 2 | | $(6,48 + 3,58) * 2,10$ | m2 | 21,13 | |
| | Fasada 3 | | $(6,48 + 3,60) * 2,10$ | m2 | 21,17 | |
| | Fasada 4 | | $(6,43 + 3,05) * 2,10$ | m2 | 19,91 | |
| | Fasada 5 | | $(6,18 + 3,08) * 2,10$ | m2 | 19,45 | |
| | Fasada 6 | | $3,93 * 2,10$ | m2 | 8,25 | |
| | Fasada 7 | | $18,19 * 5,08$ | m2 | 92,41 | |
| | Fasada 7.1 | | $4,47 * 3,95$ | m2 | 17,66 | |
| | Fasada 8 | | $16,99 * 3,95$ | m2 | 67,11 | |
| | Fasada 9 | | $20,07 * 3,95$ | m2 | 79,28 | |
| | | | | | RAZEM | 367,01 |
| 1.11 | | | WARSTWA KONSTRUKCYJNA POSADZKI GARAŻU + WYKONCZENIE | | | |
| 68 d.1.11 | ZKNR C-2 0604-01 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa | m2 | | |
| | | | 2213,24 | m2 | 2 213,24 | |
| | | | | | RAZEM | 2 213,24 |
| 69 d.1.11 | ZKNR C-2 0604-03 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm | m2 | | |
| | | | poz.68 | m2 | 2 213,24 | |
| | | | 48,78 | m2 | 48,78 | |
| | | | | | RAZEM | 2 262,02 |
| 70 d.1.11 | ZKNR C-2 0604-06 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 9 | m2 | | |
| | | | poz.69 | m2 | 2 262,02 | |
| | | | | | RAZEM | 2 262,02 |
| 71 d.1.11 | ZKNR C-2 0611-01 + ZKNR C-2 0611-02 | | Warstwa wykończeniowa gr.1,5 mm - żywica epoksydowa dostosowana do warunków użytkowania | m2 | | |
| | | | poz.68 | m2 | 2 213,24 | |
| | | | | | RAZEM | 2 213,24 |
| 1.12 | | | WARSTWY KONSTRUKCYJNE POSADZEK PARTERU | | | |
| 72 d.1.12 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej. | m2 | | |
| | | | 516,39 + 275,57 | m2 | 791,96 | |
| | | | | | RAZEM | 791,96 |
| 73 d.1.12 | ZKNR C-2 0604-03 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm | m2 | | |
| | | | poz.72 | m2 | 791,96 | |
| | | | | | RAZEM | 791,96 |
| 74 d.1.12 | ZKNR C-2 0604-06 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 | m2 | | |
| | | | 0 | m2 | 0,00 | |
| | | | | | RAZEM | 0,00 |
| 75 d.1.12 | KNR 2-02 0609-03 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>elastyczny styropian EPS / styropian akustyczny (typu T 100) lambda = 0,045 [W/mK]</i> | m2 | | |
| | | | 0 | m2 | 0,00 | |
| | | | | | RAZEM | 0,00 |
| 76 d.1.12 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------|-----------------|---|------|---------|----------|
| | Parter | | 445,55 | m2 | 445,55 | |
| | Piętro 1 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 2 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 3 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 4 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 5 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Pom. techniczne | | 43,86 | m2 | 43,86 | |
| | | | | | RAZEM | 3 026,66 |
| 77 d.1.12 | ZKNR C-2 0604-01 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa | m2 | | |
| | Parter | | 445,55 | m2 | 445,55 | |
| | Piętro 1 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 2 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 3 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 4 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Piętro 5 | | 507,45 | m2 | 507,45 | |
| | Pom. techniczne | | 43,86 | m2 | 43,86 | |
| | | | | | RAZEM | 3 026,66 |
| 78 d.1.12 | ZKNR C-2 0604-06 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 | m2 | | |
| | | | 48,78 | m2 | 48,78 | |
| | | | | | RAZEM | 48,78 |
| 1.13 | | | WARSTWY KONSTRUKCYJNE POSADZEK I PIĘTRA | | | |
| 79 d.1.13 | KNR 2-02 2007-04 | | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach | m2 | | |
| | | | 778,86 | m2 | 778,86 | |
| | | | | | RAZEM | 778,86 |
| 80 d.1.13 | KNR 2-02 2006-04 | | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach | m2 | | |
| | | | poz.79 | m2 | 778,86 | |
| | | | | | RAZEM | 778,86 |
| 81 d.1.13 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej. | m2 | | |
| | | | 516,39 + 275,57 | m2 | 791,96 | |
| | | | | | RAZEM | 791,96 |
| 82 d.1.13 | KNR 2-02 0609-03 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>elastyczny styropian gr.5 cm EPS / styropian akustyczny (typu T 100) lambda = 0,045 [W/mK]</i> | m2 | | |
| | | | poz.81 | m2 | 791,96 | |
| | | | | | RAZEM | 791,96 |
| 83 d.1.13 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej. | m2 | | |
| | | | 516,39 + 275,57 | m2 | 791,96 | |
| | | | | | RAZEM | 791,96 |
| 84 d.1.13 | ZKNR C-2 0604-03 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm | m2 | | |
| | | | poz.81 | m2 | 791,96 | |
| | | | | | RAZEM | 791,96 |
| 85 d.1.13 | ZKNR C-2 0604-06 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 | m2 | | |
| | | | poz.81 | m2 | 791,96 | |
| | | | | | RAZEM | 791,96 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|---|----------|------------------|----------|
| 1.14 | | | WARSTWY KONSTRUKCYJNE POSADZEK KONDYGNACJI POWTARZALNYCH | | | |
| 86 d.1.14 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej. | m2 | | |
| | | | 785,69 + 785,71 + 785,69 + 553,98 + 315,37 | m2 | 3 226,44 | |
| | | | | | RAZEM | 3 226,44 |
| 87 d.1.14 | KNR 2-02 0609-03 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>elastyczny styropian gr.5 cm EPS / styropian akustyczny (typu T 100) lambda = 0,045 [W/mK]</i> | m2 | | |
| | | | poz.86 | m2 | 3 226,44 | |
| | | | | | RAZEM | 3 226,44 |
| 88 d.1.14 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej. | m2 | | |
| | | | poz.86 | m2 | 3 226,44 | |
| | | | | | RAZEM | 3 226,44 |
| 89 d.1.14 | ZKNR C-2 0604-03 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm | m2 | | |
| | | | poz.86 | m2 | 3 226,44 | |
| | | | | | RAZEM | 3 226,44 |
| 90 d.1.14 | ZKNR C-2 0604-06 | | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 | m2 | | |
| | | | poz.86 | m2 | 3 226,44 | |
| | | | | | RAZEM | 3 226,44 |
| 1.15 | | | STROPODACH | | | |
| 91 d.1.15 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje z folii paroizolacyjnej | m2 | | |
| | SEGMENT A | | 258,67 | m2 | 258,67 | |
| | SEGMENT B | | 329,70 | m2 | 329,70 | |
| | SEGMENT C | | 276,14 | m2 | 276,14 | |
| | | | | | RAZEM | 864,51 |
| 92 d.1.15 | KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-04 analiza indywidualna | | Izolacje z twardej wełny mineralnej na klinach w spadku lambda = 0,035 [W/mK] gr. min.23 cm | m2 | | |
| | | | poz.91 | m2 | 864,51 | |
| | | | | | RAZEM | 864,51 |
| 93 d.1.15 | KNR 0-23 2611-02 | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją | m2 | | |
| | Ściany attyki | | 0,66 * (82,83 + 91,19 + 85,39) | m2 | 171,21 | |
| | | | | | RAZEM | 171,21 |
| 94 d.1.15 | KNR 0-23 2613-01 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.10 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m2 | | |
| | | | poz.93 | m2 | 171,21 | |
| | | | | | RAZEM | 171,21 |
| 95 d.1.15 | kalk. własna | | Membrana mocowana mechanicznie zg. z obranym systemem parametry na podstawie np (Rhenofol C lub Sikaplan 1.5 mm) | m2 | | |
| | Ściany attyki | | poz.91 0,66 * (82,83 + 91,19 + 85,39) | m2 m2 | 864,51 171,21 | |
| | | | | | RAZEM | 1 035,72 |
| 1.16 | | | POSADZKI WYKONCZENIE | | | |
| 96 d.1.16 | ZKNR C-2 0603-01 | | Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|-----------------|---|------|----------|----------|
| | | | 25,86 + 24,43 + 24,69 | m2 | 74,98 | |
| | | | 35,05 + 24,77 + 24,99 | m2 | 84,81 | |
| | | | 41,87 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,63 | |
| | | | 41,89 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,65 | |
| | | | 41,87 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,63 | |
| | | | 41,87 + 24,99 | m2 | 66,86 | |
| | | | (516,39 + 275,57) | m2 | 791,96 | |
| | | | 778,86 | m2 | 778,86 | |
| | | | 785,69 | m2 | 785,69 | |
| | | | 785,71 | m2 | 785,71 | |
| | | | 785,69 | m2 | 785,69 | |
| | | | 553,98 | m2 | 553,98 | |
| | | | 315,37 | m2 | 315,37 | |
| | | | | | RAZEM | 5 298,82 |
| 97 d.1.16 | KNR AT-23 0101-02 | | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m2 | | |
| | seg.A | | 214,27 | m2 | 214,27 | |
| | seg.B | | 291,68 | m2 | 291,68 | |
| | seg.C | | 158,01 | m2 | 158,01 | |
| | | | | | RAZEM | 663,96 |
| 98 d.1.16 | ZKNR C-2 0605-01 | | Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm | m2 | | |
| | | | 25,86 + 24,43 + 24,69 | m2 | 74,98 | |
| | | | 35,05 + 24,77 + 24,99 | m2 | 84,81 | |
| | | | 41,87 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,63 | |
| | | | 41,89 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,65 | |
| | | | 41,87 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,63 | |
| | | | 41,87 + 24,99 | m2 | 66,86 | |
| | | | | | RAZEM | 501,56 |
| 99 d.1.16 | ZKNR C-2 0608-02 | | Klejenie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznego na schodach na przygotowanym podłożu | m2 | | |
| | | | 25,86 + 24,43 + 24,69 | m2 | 74,98 | |
| | | | 35,05 + 24,77 + 24,99 | m2 | 84,81 | |
| | | | 41,87 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,63 | |
| | | | 41,89 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,65 | |
| | | | 41,87 + 24,77 + 24,99 | m2 | 91,63 | |
| | | | 41,87 + 24,99 | m2 | 66,86 | |
| | | | | | RAZEM | 501,56 |
| 100 d.1.16 | ZKNR C-2 0606-04 | | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu | m2 | | |
| | | | (516,39 + 275,57) | m2 | 791,96 | |
| | | | 778,86 | m2 | 778,86 | |
| | | | 785,69 | m2 | 785,69 | |
| | | | 785,71 | m2 | 785,71 | |
| | | | 785,69 | m2 | 785,69 | |
| | | | 553,98 | m2 | 553,98 | |
| | | | 315,37 | m2 | 315,37 | |
| | | | -poz.97 + poz.98 | m2 | -162,40 | |
| | | | | | RAZEM | 4 634,86 |
| 101 d.1.16 | ZKNR C-2 0610-04 | | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych | m2 | | |
| | | | poz.99 + poz.100 | m2 | 5 136,42 | |
| | | | | | RAZEM | 5 136,42 |
| 102 d.1.16 | KNR AT-23 0206-03 | | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m2 | | |
| | seg.A | | 214,27 | m2 | 214,27 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------|-----------------|---|----------------------------|---|----------|
| | seg.B seg.C Balkony | | 291,68 158,01 (106,26 * 4 + 70,02 + 36,35) | m2 m2 m2 | 291,68 158,01 531,41 | |
| | | | | | RAZEM | 1 195,37 |
| 103 d.1.16 | NNRNKB 202 2809-05 | | Listwa wykańczająca | m | | |
| | | | 0,90 * (75 + 106 + 8) | m | 170,10 | |
| | | | | | RAZEM | 170,10 |
| 1.17 | | | CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN | | | |
| 104 d.1.17 | KNR AT-22 0101-02 | | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m2 | | |
| | Parete A,B,C | | 2,00 * (9,90 + 10,06 * 2 + 10,66 * 2 + 9,99 * 2 + 9,82) | m2 | 162,28 | |
| | seg.A | | - 0,90 * 2,00 * 8 (2,00 * 8,59 - 0,90 * 2,00) * 5 (2,00 * 7,63 - 0,90 * 2,00) * 5 (2,00 * 5,16 - 0,90 * 2,00) * 5 (2,00 * 8,58 * 2 - 0,90 * 2,00 * 2) * 5 | m2 m2 m2 m2 m2 | -14,40 76,90 67,30 42,60 153,60 | |
| | seg.B | | 0,60 * (4,20 + 3,22 + 3,30 + 3,15) * 5 2,00 * (8,58 * 2 + 7,78 + 9,04 * 2) * 6 - 0,90 * 2,00 * 5 * 6 | m2 m2 m2 | 41,61 516,24 -54,00 | |
| | seg.C | | 0,60 * (3,42 + 6,34 + 4,89 + 6,30 + 3,22) * 6 2,00 * (10,33 + 7,60 + 5,04 + 8,58 * 2) * 4 - 0,90 * 2,00 * 5 * 4 0,60 * (3,24 + 4,20 + 3,39 + 2,46) * 4 | m2 m2 m2 m2 | 87,01 321,04 -36,00 31,90 | |
| | | | | | RAZEM | 1 396,08 |
| 105 d.1.17 | KNR AT-22 0204-02 | | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm | m2 | | |
| | | | poz.104 | m2 | 1 396,08 | |
| | | | | | RAZEM | 1 396,08 |
| 106 d.1.17 | kalk. własna | | Wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych (uchwyty , siedzisko). | kpl. | | |
| | | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 1.18 | | | ROBOTY MALARSKIE | | | |
| 107 d.1.18 | NNRNKB 202 1134-01 | | Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | 778,86 + 35,05 + 24,77 + 24,99 | m2 | 863,67 | |
| | | | 785,69 + 41,87 + 24,77 + 24,99 | m2 | 877,32 | |
| | | | 785,71 + 41,89 + 24,77 + 24,99 | m2 | 877,36 | |
| | | | 785,69 + 41,89 + 24,77 + 24,99 | m2 | 877,34 | |
| | | | 553,98 + 41,87 + 24,99 | m2 | 620,84 | |
| | | | 315,37 + 41,87 | m2 | 357,24 | |
| | | | | | RAZEM | 4 473,77 |
| 108 d.1.18 | NNRNKB 202 1134-02 | | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | | poz.19 + poz.20 + poz.21 * 2 | m2 | 7 877,84 | |
| | | | -poz.105 | m2 | -1 396,08 | |
| | | | | | RAZEM | 6 481,76 |
| 109 d.1.18 | KNR 2-02 0815-06 | | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. | m2 | | |
| | | | poz.107 | m2 | 4 473,77 | |
| | | | | | RAZEM | 4 473,77 |
| 110 d.1.18 | KNR 2-02 0815-04 | | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach. | m2 | | |
| | | | poz.108 | m2 | 6 481,76 | |
| | | | | | RAZEM | 6 481,76 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|-----------------|---|------|----------|----------|
| 111 d.1.18 | NNRNKB 202 1134-01 | | Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | poz.107 | m2 | 4 473,77 | |
| | | | | | RAZEM | 4 473,77 |
| 112 d.1.18 | NNRNKB 202 1134-02 | | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | | poz.108 | m2 | 6 481,76 | |
| | | | | | RAZEM | 6 481,76 |
| 113 d.1.18 | KNR-W 2-02 1510-01 | | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi. | m2 | | |
| | | | poz.109 + poz.107 | m2 | 8 947,54 | |
| | | | | | RAZEM | 8 947,54 |
| 114 d.1.18 | KNR-W 4-01 1216-01 | | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | |
| | | | poz.107 | m2 | 4 473,77 | |
| | | | | | RAZEM | 4 473,77 |
| 115 d.1.18 | KNR AT-48 0102-05 | | Zabezpieczenie okien folią | m2 | | |
| | | | poz.48 + poz.49 | m2 | 631,80 | |
| | | | | | RAZEM | 631,80 |
| 1.19 | | | ROBOTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE | | | |
| 116 d.1.19 | KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna | | Montaż balustrady attyki. | m | | |
| | SEG.A | | 5,62 + 5,84 + 1,32 + 7,63 + 17,49 + 5,61 + 5,62 + 6,12 + 1,32 | m | 56,57 | |
| | SEG.B | | 5,62 + 5,61 + 4,43 + 11,36 + 10,98 + 5,61 + 4,80 + 5,61 + 4,58 | m | 58,60 | |
| | SEG.C | | 5,61 + 6,55 + 1,13 * 2 + 6,34 + 5,61 + 18,60 + 16,46 | m | 61,43 | |
| | | | | | RAZEM | 176,60 |
| 117 d.1.19 | KNR 2-02 1209-03 | | Balustrady balkonowe | m | | |
| | | | (5,30 + 1,68 * 2) * 5 | m | 43,30 | |
| | | | (2,70 + 1,68 * 2) * 5 | m | 30,30 | |
| | | | (5,90 + 1,68 * 2) * 2 * 5 | m | 92,60 | |
| | | | (4,45 + 1,68 * 2) * 2 * 6 | m | 93,72 | |
| | | | (3,70 + 1,68 * 2) * 2 * 6 | m | 84,72 | |
| | | | (5,90 + 1,68 * 2) * 4 | m | 37,04 | |
| | | | | | RAZEM | 381,68 |
| 118 d.1.19 | KNR 2-02 1207-05 | | Balustrady schodowe | m | | |
| | | | 2,70 * 2 * 3 | m | 16,20 | |
| | | | (3,97 + 3,73 * 2) * 15 | m | 171,45 | |
| | | | | | RAZEM | 187,65 |
| 119 d.1.19 | KNR 2-02 1208-03 | | Pochwyty stalowy | m | | |
| | | | 2,70 * 2 * 3 | m | 16,20 | |
| | | | (3,36 * 2 + 2,35) * 15 | m | 136,05 | |
| | | | | | RAZEM | 152,25 |
| 120 d.1.19 | KNR 2-02 1213-02 | | Drabiny wewnętrzne | m | | |
| | | | 4,20 * 3 | m | 12,60 | |
| | | | | | RAZEM | 12,60 |
| 121 d.1.19 | KNR 2-02 1213-02 | | Drabiny zewnętrzne. | m | | |
| | | | 2,00 * 3 | m | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 122 d.1.19 | KNR 2-02 1219-03 | | Wycieraczki systemowa zewnętrzna zagłębiona podłączona do odwodnienia o wym.100x243 cm. | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------|-----------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 123 d.1.19 | kalk. własna | | System stałych punktów kotwiczących w celu asekuracji przeciw upadkowi z wysokości | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.20 | | | ODWODNIENIE DACHU | | | |
| 124 d.1.20 | NNRNKB 202 0541-02 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | SEGMNET A | | 31,66 | m2 | 31,66 | |
| | SEGMENT B | | 32,54 | m2 | 32,54 | |
| | SEGMENT C | | 30,56 | m2 | 30,56 | |
| | | | | | RAZEM | 94,76 |
| 125 d.1.20 | KNR 2- 15/GEBERIT 0405-02 | | Wpusty dachowe podwójne | kpl. | | |
| | | | 14 | kpl. | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 14,00 |
| 126 d.1.20 | KNR 2- 15/GEBERIT 0401-07 | | Rurociągi polietylenowe kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków w systemie o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | | 4 * 19,50 + 6 * 27,70 + 2 * 16,30 | m | 276,80 | |
| | | | | | RAZEM | 276,80 |
| 127 d.1.20 | KNR 2- 15/GEBERIT 0404-06 | | Połączenia kielichami kompensacyjnymi polietylenowymi o śr. zewn. 160 mm | szt. | | |
| | | | 14 + 6 | szt. | 20,00 | |
| | | | | | RAZEM | 20,00 |
| 128 d.1.20 | kalk. własna | | Przelew awaryjny izolacja termiczna - piana pur | kpl. | | |
| | | | 14 | kpl. | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 14,00 |
| 1.21 | | | DOCIEPLENIE ŚCIAN | | | |
| 129 d.1.21 | KNR 0-23 2611-02 | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją | m2 | | |
| | | | 3468 | m2 | 3 468,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3 468,00 |
| 130 d.1.21 | KNR 0-23 2611-05 | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie poz.129 | m2 | | |
| | | | | m2 | 3 468,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3 468,00 |
| 131 d.1.21 | KNR 0-23 2613-01 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.17 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m2 | | |
| | | | poz.129 | m2 | 3 468,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3 468,00 |
| 132 d.1.21 | KNR 0-23 2613-02 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.3 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży | m2 | | |
| | | | 220,67 | m2 | 220,67 | |
| | | | | | RAZEM | 220,67 |
| 133 d.1.21 | KNR 0-23 2613-05 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu | szt. | | |
| | | | poz.130 * 5 | szt. | 17 340,00 | |
| | | | | | RAZEM | 17 340,00 |
| 134 d.1.21 | KNR 0-23 2613-06 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|----------|
| | balkony | | poz.130 106,26 + 106,26 + 106,26 + 106,26 + 70,02 + 36,35 | m2 m2 | 3 468,00 531,41 | |
| | | | | | RAZEM | 3 999,41 |
| 135 d.1.21 | KNR 0-23 2613-07 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | | poz.132 | m2 | 220,67 | |
| | | | | | RAZEM | 220,67 |
| 136 d.1.21 | KNR 0-23 2613-08 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | okno O1 | | (1,30 * 2 + 1,55) * 30 | m | 124,50 | |
| | okno O3 | | (1,00 * 2 + 1,55) * 24 | m | 85,20 | |
| | okno O4 | | (1,30 * 2 + 1,55) * 18 | m | 74,70 | |
| | okno O2 | | (1,90 * 2 + 1,55) * 12 | m | 64,20 | |
| | okno B1 | | (2,00 * 2 + 2,40) * 41 | m | 262,40 | |
| | okno B2 | | (2,00 * 2 + 2,40) * 48 | m | 307,20 | |
| | okno B3 | | (1,90 * 2 + 1,55) * 12 | m | 64,20 | |
| | Fasada 7 | | (18,19 * 2 + 5,08) | m | 41,46 | |
| | Fasada 7.1 | | (4,47 * 2 + 3,95) | m | 12,89 | |
| | Fasada 8 | | (16,99 * 2 + 3,95) | m | 37,93 | |
| | Fasada 9 | | (20,07 * 2 + 3,95) | m | 44,09 | |
| | | | 260,00 | m | 260,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 378,77 |
| 137 d.1.21 | KNR 0-23 2613-09 | | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | | 140,09 - (3,91 + 3,95 + 4,46 * 2 + 4,85 + 4,85 + 6,69 + 5,05 + 1,27 + 4,06 + 1,50 + 1,28 + 3,47 + 1,50 * 2) | m | 87,29 | |
| | | | | | RAZEM | 87,29 |
| 138 d.1.21 | KNR 0-23 0931-01 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | | |
| | | | poz.134 + poz.135 | m2 | 4 220,08 | |
| | | | | | RAZEM | 4 220,08 |
| 139 d.1.21 | KNR 0-23 0931-02 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | poz.134 | m2 | 3 999,41 | |
| | | | | | RAZEM | 3 999,41 |
| 140 d.1.21 | KNR 0-23 0931-03 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.135 | m2 | 220,67 | |
| | | | | | RAZEM | 220,67 |
| 141 d.1.21 | KNR 0-33 0128-01 | | Malowanie elewacji | m2 | | |
| | | | poz.138 | m2 | 4 220,08 | |
| | | | | | RAZEM | 4 220,08 |
| 142 d.1.21 | KNR AT-48 0102-05 | | Zabezpieczenie okien folią | m2 | | |
| | | | poz.48 + poz.49 | m2 | 631,80 | |
| | | | | | RAZEM | 631,80 |
| 143 d.1.21 | NNRNKB 202 1621a- 03 | | (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 20 m | m2 | | |
| | | | 3468 | m2 | 3 468,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3 468,00 |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|-----------------|--|------------|----------|----------|
| 144 d.1.21 | NNRNKB 202 1622a- 01 | | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| | | | poz.143 | m2 | 3 468,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3 468,00 |
| 145 d.1.21 | NNRNKB 202 1613a- 03 | | (z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m | m2 pow. | | |
| | | | poz.143 | m2 pow. | 3 468,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3 468,00 |
| 146 d.1.21 | kalk. własna | | Czas pracy rusztowań grupy 1 | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.22 | | | URZĄDZENIE DŹWIGOWE | | | |
| 147 d.1.22 | kalk. własna | | Dostawa i montaż urządzenia dźwigowego. | kpl | | |
| | | | 3 | kpl | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2 | | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | |
| 2.1 | | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 148 d.2.1 | kalk. własna | | Dostawa i montaż - Kosze na śmieci | kpl. | | |
| | | | 8 | kpl. | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 149 d.2.1 | kalk. własna | | Dostawa i montaż - Ławki z oparciami | kpl. | | |
| | | | 16 | kpl. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 150 d.2.1 | kalk. własna | | Duży kompleks zabawowy rozwijający sprawność dla dzieci w grupie wiekowej od +4lat W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ: -Wieża z podestem h=2,05m - 1szt -Wieża z podestem h=1,55m - 2szt -Wieża z podestem h=1,26m - 1szt -Zjeżdżalnia na wysokości 1,55m - 1szt -Ścianki wspinaczkowe -3szt -Ścianki linowe - 2 szt -Drabinki - 4szt -Rura strażacka - 1szt | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.2 | | | ZIELEŃ | | | |
| 151 d.2.2 | kalk. własna | | Dostawa ziemi urodzajnej. | m3 | | |
| | | | poz.152 | m3 | 300,00 | |
| | | | | | RAZEM | 300,00 |
| 152 d.2.2 | KNR 2-21 0218-02 | | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim | m3 | | |
| | | | 0,20 * 1500 | m3 | 300,00 | |
| | | | | | RAZEM | 300,00 |
| 153 d.2.2 | KNR 2-21 0401-04 | | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m2 | | |
| | | | 1500 | m2 | 1 500,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 500,00 |
| 154 d.2.2 | KNR 2-21 0302-06 R=1,5, analogia | | Przesadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------------------|-----------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | 18 | szt. | 18,00 | |
| | | | | | RAZEM | 18,00 |
| 3 | | | GARAŻ PODZIEMNY | | | |
| 3.1 | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 155 d.3.1 | KNR 2-01 0126-01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | | 39,00 * 62,00 + 39,00 * 16,00 | m2 | 3 042,00 | |
| | | | -950,00 | m2 | -950,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 092,00 |
| 156 d.3.1 | KNR 2-01 0103-07 | | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 157 d.3.1 | KNR 2-01 0105-07 | | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 158 d.3.1 | KNR 2-01 0110-01 0110-04 | | Wywożenie dłuźyc na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | 5 * 0,77 | m3 | 3,85 | |
| | | | | | RAZEM | 3,85 |
| 159 d.3.1 | KNR 2-01 0110-03 0110-05 | | Wywożenie gałęzi na odległość 10 km | mp | | |
| | | | 5 * 2,62 | mp | 13,10 | |
| | | | | | RAZEM | 13,10 |
| 160 d.3.1 | kalk. własna | | Wywiezienie pni na odległość 10 km | kpl. | | |
| | | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3.2 | | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 161 d.3.2 | KNR 2-01 0122-01 | | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | | |
| | | | (39,00 * 62,00 + 39,00 * 16,00) * 5,03 | m3 | 15 301,26 | |
| | wymiana gruntu | | 396,00 | m3 | 396,00 | |
| | | | -poz.2 | m3 | -4 778,50 | |
| | | | | | RAZEM | 10 918,76 |
| 162 d.3.2 | KNR 9-06 0101-05 | | Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 9 m, grunt kat. III Krotność = 1,125 | m | | |
| | | | 108,50 | m | 108,50 | |
| | | | | | RAZEM | 108,50 |
| 163 d.3.2 | KNR 2-01 0218-02 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - 95% prac koparkami. | m3 | | |
| | | | (39,00 * 62,00 + 39,00 * 16,00) * 5,03 * 95% | m3 | 14 536,20 | |
| | wymiana gruntu | | 396,00 * 95% | m3 | 376,20 | |
| | | | -poz.3 | m3 | -4 539,58 | |
| | | | | | RAZEM | 10 372,82 |
| 164 d.3.2 | KNR 2-01 0309-02 | | Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III - 5% robót ziemnych | m3 | | |
| | | | (39,00 * 62,00 + 39,00 * 16,00) * 5,03 * 5% | m3 | 765,06 | |
| | wymiana gruntu | | 396,00 * 5% | m3 | 19,80 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|---|------|------------|-----------|
| | | | -poz.4 | m3 | -47,50 | |
| | | | | | RAZEM | 737,36 |
| 165 d.3.2 | KNR 2-01 0321-04 | | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 6 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką | m2 | | |
| | | | 20,00 * 5,00 * 2 + (68,00 * 2 * 5,00) | m2 | 880,00 | |
| | | | | | RAZEM | 880,00 |
| 166 d.3.2 | KNR 2-01 0230-01 | | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | | (39,00 * 62,00 + 39,00 * 16,00) * 5,03 | m3 | 15 301,26 | |
| | | | -5,03 * 2509,85 | m3 | -12 624,55 | |
| | | | | | RAZEM | 2 676,71 |
| 167 d.3.2 | KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 | | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 | m3 | | |
| | | | poz. 166 | m3 | 2 676,71 | |
| | | | | | RAZEM | 2 676,71 |
| 168 d.3.2 | KNR 2-01 0206-04 0214-04 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | wymiana gruntu | | (39,00 * 62,00 + 39,00 * 16,00) * 5,03 | m3 | 15 301,26 | |
| | | | (39,00 * 62,00 + 39,00 * 16,00) * 2,00 * 50% | m3 | 3 042,00 | |
| | | | -poz. 166 | m3 | -2 676,71 | |
| | | | | | RAZEM | 15 666,55 |
| 169 d.3.2 | kalk. własna | | Oплата za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | | poz. 168 | m3 | 15 666,55 | |
| | | | | | RAZEM | 15 666,55 |
| 170 d.3.2 | KNR 2-02 1101-07 | | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (wymiana gruntu) | m3 | | |
| | wymiana gruntu | | 396,00 | m3 | 396,00 | |
| | | | | | RAZEM | 396,00 |
| 171 d.3.2 | KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 | | Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 | m3 | | |
| | | | poz. 170 | m3 | 396,00 | |
| | | | | | RAZEM | 396,00 |
| 172 d.3.2 | KNR 2-01 0605-01 | | Pompowanie wody z wykopów. | godz | | |
| | | | 500 * 60% | godz | 300,00 | |
| | | | | | RAZEM | 300,00 |
| 173 d.3.2 | KNR 2-01 0607-08 | | Igłofiltry o śr. do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką na głębokość do 6 m | szt. | | |
| | | | 80 * 60% | szt. | 48,00 | |
| | | | | | RAZEM | 48,00 |
| 3.3 | | | FUNDAMENTY | | | |
| 174 d.3.3 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> | m3 | | |
| | | | 0,10 * 2509,10 | m3 | 250,91 | |
| | | | -poz. 7 | m3 | -95,00 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------|-----------------|---|------|----------|----------|
| | | | | | RAZEM | 155,91 |
| 175 d.3.3 | KNR 2-02 0205-01 | | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | | | 0,60 * (1004,48 + 424,17) | m3 | 857,19 | |
| | | | 0,80 * 1011,03 | m3 | 808,82 | |
| | | | -poz.8 | m3 | -760,00 | |
| | | | | | RAZEM | 906,01 |
| 176 d.3.3 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | | 26449,77 * 0,001 | | 26,45 | |
| | | | 33616,04 * 0,001 | | 33,62 | |
| | | | 18159,17 * 0,001 | | 18,16 | |
| | | | 23646,63 * 0,001 | | 23,65 | |
| | | | 3483,25 * 0,001 | | 3,48 | |
| | | | 6701,28 * 0,001 | | 6,70 | |
| | | | 4297,61 * 0,001 | | 4,30 | |
| | | | 10402,99 * 0,001 | | 10,40 | |
| | | | A (Obliczenie pomocnicze) | | 126,76 | |
| | | | 126,76 * 60% | t | 76,06 | |
| | | | | | RAZEM | 76,06 |
| 4 | | | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE | | | |
| 177 d.4 | ZKNR C-1 0308-05 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry | m2 | | |
| | | | 2509,10 | m2 | 2 509,10 | |
| | | | -950,00 | m2 | -950,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 559,10 |
| 178 d.4 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii Krotność = 2 | m2 | | |
| | | | 2509,10 | m2 | 2 509,10 | |
| | | | -950,00 | m2 | -950,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 559,10 |
| 179 d.4 | ZKNR C-1 0302-05 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | | 4,23 * 254,75 | m2 | 1 077,59 | |
| | | | | | RAZEM | 1 077,59 |
| 180 d.4 | ZKNR C-1 0303-07 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej | m2 | | |
| | | | poz.179 | m2 | 1 077,59 | |
| | | | | | RAZEM | 1 077,59 |
| 181 d.4 | KNNR-W 3 0207-01 | | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej | m2 | | |
| | | | 1,00 * 254,75 | m2 | 254,75 | |
| | | | | | RAZEM | 254,75 |
| 5 | | | STROP NAD GARAŻ PODZIEMNY WARSTWY IZOLACYJNE I WEGETACYJNE | | | |
| 182 d.5 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE | m2 | | |
| | | | 1036,77 + 456,24 + 67,31 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 183 d.5 | ZKNR C-1 0305-04 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 21 - przyklejanie na powierzchni poziomej | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|-----------------|---|------|----------|----------|
| | | | poz.182 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 184 d.5 | ZKNR C-1 0305-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 26. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej | m2 | | |
| | | | poz.182 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 185 d.5 | KNR AT-09 0201-01 | | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - tkanina antykorzenna | m2 | | |
| | | | poz.182 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 186 d.5 | KNR 2-02 0613-03 | | Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>izolacja termiczna nienasiąkliwa : wełna mineralna gr. 10 cm</i> | m2 | | |
| | | | poz.182 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 187 d.5 | KNR 2-02 0607-01 | | warstwa ochronna - folia budowlana/ membrana odporna na zakorzenie np. Rhenofol CG 1,5 mm lub o podobnych parametrach paroizolacja - folia PE izolacja termiczna nienasiąkliwa | m2 | | |
| | | | 1036,77 + 456,24 + 67,31 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 188 d.5 | KNR AT-09 0201-01 | | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - warstwa filtracyjna - folia/geowłóknina dyfuzyjna | m2 | | |
| | | | poz.182 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 189 d.5 | KNR AT-09 0203-03 | | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze ze żwiru gr. 8 cm | m | | |
| | | | poz.182 | m | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 190 d.5 | KNR AT-09 0203-04 | | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 7 | m | | |
| | | | poz.182 | m | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 191 d.5 | KNR 2-02 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej. | m2 | | |
| | | | 1036,77 + 456,24 + 67,31 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 192 d.5 | KNR AT-09 0203-01 | | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna gr. 8 cm | m2 | | |
| | | | poz.182 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 193 d.5 | KNR AT-09 0203-02 | | Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 17 | m2 | | |
| | | | poz.182 | m2 | 1 560,32 | |
| | | | | | RAZEM | 1 560,32 |
| 6 | | | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE GARAŻU PODZIEMNEGO | | | |
| 194 d.6 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m2 | | |
| | seg.G1 | | 299,24 | m2 | 299,24 | |
| | seg.G2 | | 224,76 | m2 | 224,76 | |
| | seg.G3 | | 226,68 | m2 | 226,68 | |
| | seg.G4 | | 220,73 | m2 | 220,73 | |
| | seg.G5 | | 132,35 | m2 | 132,35 | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|-----------------|---|------|----------|----------|
| | seg.G5 | | 137,42 | m2 | 137,42 | |
| | | | | | RAZEM | 1 241,18 |
| 195 d.6 | KNR 2-02 0212-12 | | Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | seg.G1 | | 0,25 * 0,25 * 293,00 | m3 | 18,31 | |
| | seg.G2 | | 0,25 * 0,25 * 359,00 | m3 | 22,44 | |
| | seg.G3 | | 0,25 * 0,25 * 263,00 | m3 | 16,44 | |
| | seg.G4 | | 0,25 * 0,25 * 310,00 | m3 | 19,38 | |
| | seg.G5 | | 0,25 * 0,25 * 189,00 | m3 | 11,81 | |
| | seg.G6 | | 0,25 * 0,25 * 188,00 | m3 | 11,75 | |
| | | | | | RAZEM | 100,13 |
| 196 d.6 | KNR 2-02 0210-01 | | Belki i podciągry żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | seg.G1 | | 24,065 * 0,40 * 0,65 | m3 | 6,26 | |
| | seg.G2 | | 24,065 * 0,40 * 0,65 + 12,31 * 0,40 * 0,60 | m3 | 9,21 | |
| | seg.G3 | | 12,31 * 0,40 * 0,60 | m3 | 2,95 | |
| | seg.G4 | | 11,49 * 0,30 * 0,40 | m3 | 1,38 | |
| | seg.G5 | | 11,49 * 0,40 * 0,50 + 11,52 * 0,40 * 0,50 | m3 | 4,60 | |
| | seg.G6 | | 11,52 * 0,40 * 0,50 | m3 | 2,30 | |
| | | | | | RAZEM | 26,70 |
| 197 d.6 | KNR 2-02 0208-02 | | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m3 | | |
| | seg.G1 | | 0,35 * 0,35 * 3,12 * 3 | m3 | 1,15 | |
| | | | 0,35 * 0,35 * 2,97 * 3 | m3 | 1,09 | |
| | | | 0,35 * 0,35 * 2,97 * 2 | m3 | 0,73 | |
| | seg.G2 | | 0,35 * 0,35 * 3,12 * 9 | m3 | 3,44 | |
| | | | 0,35 * 0,35 * 2,98 * 2 | m3 | 0,73 | |
| | | | 0,35 * 0,35 * 2,97 * 2 | m3 | 0,73 | |
| | seg.G3 | | 0,35 * 0,35 * 3,12 * 2 | m3 | 0,76 | |
| | | | 0,35 * 0,35 * 2,96 | m3 | 0,36 | |
| | seg.G4 | | 0,35 * 0,35 * 3,12 * 2 | m3 | 0,76 | |
| | | | 0,35 * 0,35 * 3,12 | m3 | 0,38 | |
| | seg.G5 | | 0,35 * 0,35 * 3,12 | m3 | 0,38 | |
| | | | 0,35 * 0,35 * 3,12 * 2 | m3 | 0,76 | |
| | seg.G6 | | 0,35 * 0,40 * 3,12 | m3 | 0,44 | |
| | | | 0,35 * 0,40 * 3,12 | m3 | 0,44 | |
| | | | | | RAZEM | 12,15 |
| 198 d.6 | KNR 2-02 0207-02 0207-07 | | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m2 | | |
| | | | 1424,56 | m2 | 1 424,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 424,56 |
| 199 d.6 | KNR 2-02 0207-02 0207-07 | | Ściany żelbetowe proste grubości 22 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m2 | | |
| | | | 180,81 | m2 | 180,81 | |
| | | | | | RAZEM | 180,81 |
| 200 d.6 | KNR 2-02 0207-02 0207-07 | | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m2 | | |
| | | | 950,20 | m2 | 950,20 | |
| | | | | | RAZEM | 950,20 |
| 201 d.6 | KNR 2-02 0207-02 0207-07 | | Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C30/37 (B-37)</i> | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|-----------------|---|------|---------|--------|
| | | | 160,87 | m2 | 160,87 | |
| | | | | | RAZEM | 160,87 |
| 202 d.6 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | seg.G1 | | $(260,18 + 4366,12 + 6289,17 + 893,92 + 150,00 + 100,00 + 100,00 + 1990,00) * 0,001$ | t | 14,15 | |
| | seg.G2 | | $(318,79 + 6697,79 + 9074,85 + 1396,88 + 2560,00 + 450,00 + 150,00 + 100,00) * 0,001$ | t | 20,75 | |
| | seg.G3 | | $(233,54 + 3118,60 + 3403,60 + 494,23 + 1900,00 + 100,00 + 50,00) * 0,001$ | t | 9,30 | |
| | seg.G4 | | $(275,28 + 2960,51 + 2958,43 + 396,52 + 100,00 + 2030,00) * 0,001$ | t | 8,72 | |
| | seg.G5 | | $(167,83 + 1603,57 + 1908,68 + 793,57 + 100,00 + 2030,00) * 0,001$ | t | 6,60 | |
| | seg.G6 | | $(166,94 + 1558,18 + 1700,46 + 397,05 + 100,00 + 2200,00) * 0,001$ | t | 6,12 | |
| | | | | | RAZEM | 65,64 |
| 203 d.6 | KNR 2-02 1106-07 | | Zbrojenie siatką stalową E820 | m2 | | |
| | | | 30,00 | m2 | 30,00 | |
| | | | | | RAZEM | 30,00 |