
**PRZEDMIAR ROBÓT do projektu
mgr inż. arch. Zdzisława Cwynara**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212320-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów wystawiania sztuki

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ZAPLECZA SCENY
ADRES INWESTYCJI : Ozimek, ul. Kolejowa.
INWESTOR : Gmina Ozimek, Ozimek, ul.Dzierżona 4b

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jemioł Janusz 0501643126
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2009

Poziom cen : II polrocze 2005r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys wykonano w oparciu o ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.(Dz.U. Nr 130 z 8 czerwca 2004 r.,poz.1389)

NA PODSTAWIE UMOWY Z DNIA 24.09.2007 R.

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
08.06.2009

Dopracowaniaata

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 ROBOTY ZIEMNE I ROZEBRANIE istniejącej sceny | | | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie wapiennej | m ³ | | |
| d.1 | 0102-07 analogia | 14.76*13.84*1.20 | m ³ | 245.13 | |
| | | | | RAZEM | 245.13 |
| 2 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0220-11 analogia | WYKOP SZEROKOPRZESTRZENNY Z USUNIĘCIEM POZOSTAŁOŚCI STAREJ SCENY 1.00*[15.00+12.00]*0.5*13.00 | m ³ | 175.50 | |
| | | | | RAZEM | 175.50 |
| 3 | KNR-W 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek | m ² | | |
| d.1 | 0119-01 | 10.00*17.00 | m ² | 170.00 | |
| | | | | RAZEM | 170.00 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III - praca na mokrym podłożu wymagającym użycia materaców - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze | m ³ | | |
| d.1 | 0212-02 z.sz. 2.3.2 9903-02 z.sz. 2.3.2 9903-04 analogia | POD ŁAWY Ł-3 , W-3 [2.00+3.00]*0.5*1.00*[8.00+17.00+7.00] | m ³ | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 5 | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1 | 0122-01 | 80.00+170.00*0.15+131.63 | m ³ | 237.13 | |
| | | | | RAZEM | 237.13 |
| 2 FUNDAMENTY I STOPY | | | | | |
| 6 | KNR-W 2-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.2 | 1101-03 analogia | CHUDY BETON POD ŁAWY FUNDAMENTOWE I STOPY | | | |
| | Ł-1 | 0.55*0.08*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ³ | 2.87 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.55*0.08*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50] | m ³ | 1.80 | |
| | STOPY | 0.80*1.60*0.08*11 | m ³ | 1.13 | |
| | SCHODY | 0.55*0.08*[1.60+1.40+1.80+1.60] | m ³ | 0.28 | |
| | | | | RAZEM | 6.08 |
| 7 | KNR 0-20 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| d.2 | 0265-01 | | | | |
| | Ł-1 | 0.45*0.30*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ³ | 8.80 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.45*0.30*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50] | m ³ | 5.51 | |
| | SCHODY | 0.45*0.30*[1.60+1.40+1.80+1.60] | m ³ | 0.86 | |
| | | | | RAZEM | 15.17 |
| 8 | KNR 0-20 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m ³ w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| d.2 | 0266-02 STOPY | 0.70*1.50*0.30*11 | m ³ | 3.47 | |
| | | | | RAZEM | 3.47 |
| 9 | KNR 0-44 | Powłoka ochronna z bitumicznej masy uszczelniającej z wtopionym welonem szklanym bez względu na podłożo | m ² | | |
| d.2 | 0105-04 analiza indywidualna | 3xNOVOBIT + WELON SZKLANY M100 lub inny podobny | | | |
| | Ł-1 | 0.30*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4]*2 | m ² | 39.12 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.30*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50]*2 | m ² | 24.48 | |
| | SCHODY | 0.30*[1.60+1.40+1.80+1.60]*2 | m ² | 3.84 | |
| | Ł-3 | [0.70+1.50]*0.30*2*11+0.45*1.50*11 | m ² | 21.95 | |
| | | | | RAZEM | 89.39 |
| 10 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m ² | | |
| d.2 | 0604-02 analogia | Lepik asfaltowy do stosowania na zimno | | | |
| | Ł-1 | 0.45*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ² | 29.34 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.45*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50] | m ² | 18.36 | |
| | SCHODY | 0.45*[1.60+1.40+1.80+1.60] | m ² | 2.88 | |
| | STOPY | 0.45*1.50*11 | m ² | 7.43 | |
| | | | | RAZEM | 58.01 |
| 3 MURY PRZYZIEMIA I Ł-3 | | | | | |
| 11 | KNR-W 2-02 | MURY PRZYZIEMIA | m ³ | | |
| d.3 | 0101-06 analogia | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | | | |
| | Ł-1 | BLOCZKI BETONOWE M-6 - o wymiarach 38 x 25 x 14 cm 0.60*0.25*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ³ | 9.78 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.60*0.25*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50*0.60*0.25*0.45*11] | m ³ | 6.02 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| | SCHODY | 0.60*0.25*[1.60+1.40] | m ³ | 0.45 | |
| | | | | RAZEM | 16.25 |
| 4 | ELEMENTY ŻELBETOWE | | | | |
| 12 | KNNR 2 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców | m ² | | |
| d.4 | 0101-05 | | | | |
| | W-1 | 0.35*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ² | 22.82 | |
| | W-2 , W -3 | 0.25*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50*0.60*0.25*0.70*11]*2 | m ² | 20.59 | |
| | | | | RAZEM | 43.41 |
| 13 | KNNR 2 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | | |
| d.4 | 0107-06 | | | | |
| | W-1 | 0.30*0.25*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ³ | 4.89 | |
| | W-2 , W -3 | 0.25*0.25*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50*0.60*0.25*0.70*11]*2 | m ³ | 5.15 | |
| | | | | RAZEM | 10.04 |
| 14 | KNNR 2 | Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych | m ² | | |
| d.4 | 0101-04 | | | | |
| | T-1 | 1.00*1.45 | m ² | 1.45 | |
| | T-1,1 | 1.00*1.45 | m ² | 1.45 | |
| | T-1,2 | 1.00*1.45 | m ² | 1.45 | |
| | T-1,3 | 1.00*1.45 | m ² | 1.45 | |
| | | | | RAZEM | 5.80 |
| 15 | KNNR 2 | Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | | |
| d.4 | 0107-05 | T-1-1,1-1,2-1,3. | | | |
| | | 0.50*0.25*4 | m ³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |
| 5 | IZOLACJE PIONOWE I POZIOME | | | | |
| 16 | KNR-W 2-02 | Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach | m ² | | |
| d.5 | 0812-01 | POD IZOLACJĘ PIONOWĄ BITUMICZNĄ | | | |
| | analogia | | | | |
| | Ł-1 | 0.60*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4]*2 | m ² | 78.24 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.60*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50+0.60*0.25*0.45*11]*2 | m ² | 49.85 | |
| | SCHODY | 0.60*[1.60+1.40+1.80+1.60]*2 | m ² | 7.68 | |
| | | | | RAZEM | 135.77 |
| 17 | KNR 0-44 | Powłoka ochronna z bitumicznej masy uszczelniającej z wtopionym welonem | m ² | | |
| d.5 | 0105-04 | szklanym bez względu na podłoże | | | |
| | analiza indywidualna | 3xNOVOBIT + WELON SZKLANY M100 | | | |
| | | lub inny podobny | | | |
| | Ł-1 | 0.60*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4]*2 | m ² | 78.24 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.60*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50+0.60*0.25*0.45*11]*2 | m ² | 49.85 | |
| | SCHODY | 0.60*[1.60+1.40+1.80+1.60]*2 | m ² | 7.68 | |
| | przypory | [0.50+1.50]*0.25*11+[0.50*0.90+(0.90+0.10)*0.5*1.45]*2*11 | m ² | 31.35 | |
| | | | | RAZEM | 167.12 |
| 18 | KNR 0-29 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo | m ² | | |
| d.5 | 0643-02 | | | | |
| | Ł-1 | Płyta styrop.odm.20,lamin.1-str.gr.7cm | | | |
| | | 0.85*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10] | m ² | 40.12 | |
| | | | | RAZEM | 40.12 |
| 19 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| d.5 | 2612-07 | | | | |
| | Ł-1 | OCIEPLENIA MURÓW PRZYZIEMIA | | | |
| | | 0.85*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10] | m ² | 40.12 | |
| | | | | RAZEM | 40.12 |
| 20 | KNR 0-32 | Izolacja zewnętrznych ścian murowych membranami mocowanymi na klej | m ² | | |
| d.5 | 0629-03 | | | | |
| | Ł-1 | DYRKEN | | | |
| | | 0.85*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10] | m ² | 40.12 | |
| | | | | RAZEM | 40.12 |
| 21 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław | m ² | | |
| d.5 | 0604-02 | fundamentowych betonowych | | | |
| | analogia | | | | |
| | Ł-1 | Lepik asfaltowy do stosowania na zimno | | | |
| | | 0.32*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ² | 20.86 | |
| | Ł-2 , Ł -3 | 0.32*[4.60+3.10+3.40+2.00*4+2.50+3.20+4.90+2.60+2.00*3+2.50+0.60*0.25*0.45*11] | m ² | 13.29 | |
| | SCHODY | 0.32*[1.60+1.40+1.80+1.60]*2 | m ² | 4.10 | |
| | | | | RAZEM | 38.25 |
| 6 | ZASYPIANIE MURÓW PODZIEMIA oraz roboty w zakresie usuwania gruzu i ziemi | | | | |
| 22 | KNR 2-01 | Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III | m ³ | | |
| d.6 | 0504-04 | | | | |
| | analogia | ZIEMIĄ Z WYKOPIU | | | |
| | | [175.50+80.00]-[6.08+15.17+3.47+16.25] | m ³ | 214.53 | |
| | | | | RAZEM | 214.53 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|--|---|--|
| 23 d.6 | KNR-W 2-01 0208-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [175.50+80.00+245.13]-[6.08+15.17+3.47+16.25] | m ³ m ³ | 459.66 | 459.66 |
| | | | | RAZEM | 459.66 |
| 24 d.6 | KNR-W 2-01 0210-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 [175.50+80.00+245.13]-[6.08+15.17+3.47+16.25] | m ³ m ³ | 459.66 | 459.66 |
| | | | | RAZEM | 459.66 |
| 25 d.6 | | CENA WYSYPISKA {(175.50+80.00+245.13)-[6.08+15.17+3.47+16.25]}*1.7 | T T | 781.42 | 781.42 |
| | | | | RAZEM | 781.42 |
| 7 ZBROJENIE | | | | | |
| 26 d.7 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 1686.90 | kg kg | 1686.90 | 1686.90 |
| | | | | RAZEM | 1686.90 |
| 8 MURY I ŚCIANKI DZIAŁOWE masywne | | | | | |
| 27 d.8 | KNR 0-27 0160-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) ŚCIANY [5.24+3.71]*2.78 12.94*3.50 [3.05+3.50]*0.5*[7.36+7.80+7.18] A (suma częściowa) 9.33*2.88 POTRACENIA -[0.90*2.05*6+1.00*2.05*3] | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 24.88 45.29 73.16 ----- 143.33 26.87 -17.22 | RAZEM |
| | | | | | 152.98 |
| 28 d.8 | KNR 2-02 0126-04 analogia | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 7 | szt szt | 7.00 | 7.00 |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 29 d.8 | NNRNKB 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych Z POROTHERMU wysokie 23,8 1.50*3*8 | m m | 36.00 | 36.00 |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 30 d.8 | KNR 0-27 0162-02 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 2.80*[3.08+3.45*4]-0.90*2.05*2 | m ² m ² | 43.57 | 43.57 |
| | | | | RAZEM | 43.57 |
| 31 d.8 | KNR 2-02 0126-01 analogia | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2 | szt szt | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 32 d.8 | NNRNKB 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych Z POROTHERMU niskie 115 1.25*2*2 | m m | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 33 d.8 | KNR 0-27 0162-01 W-1 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) OBMUROWANIE WIEŃCA JAKO 0.35*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10+7.00+9.00+0.50*4] | m ² m ² | 22.82 | 22.82 |
| | | | | RAZEM | 22.82 |
| 34 d.8 | KNR-W 2-02 0128-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.20*2*4 | m m | 33.60 | 33.60 |
| | | | | RAZEM | 33.60 |
| 35 d.8 | KNR-W 4-01 0735-02 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0.36+0.26]*2*0.70*4 | m ² m ² | 3.47 | 3.47 |
| | | | | RAZEM | 3.47 |
| 36 d.8 | KNR-W 2-02 0220-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.45*0.35*4 | m ² m ² | 0.63 | 0.63 |
| | | | | RAZEM | 0.63 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|--|--|-----------------------|---------------|
| 37 d.8 | KNR-W 4-01 0324-02 analogia | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 9 CIESIELSKIE nad częścią socjalną | | | | | |
| 38 d.9 | NNRNKB 202 0418-05 | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 0.38*0.20*16.00*16+0.38*0.20*3.20 | m ³ m ³ | 19.70 | |
| | | | | RAZEM | 19.70 |
| 39 d.9 | NNRNKB 202 0416-01 | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju do 180 cm2 0.15*0.085*13.09+0.15*0.085*11.14+0.15*0.085*9.57 | m ³ m ³ | 0.43 | |
| | | | | RAZEM | 0.43 |
| 40 d.9 | NNRNKB 202 0419-06 | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wiatrownice o przekroju ponad 180 cm2 0.38*0.085*1.00 | m ³ m ³ | 0.03 | |
| | | | | RAZEM | 0.03 |
| 41 d.9 | KNR-W 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 42 d.9 | KNR 0-21 4004-06 dach podbitka | Deskowanie połaci dachowych Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 0.40*7.00+3.30*0.90*0.5 | m ² m ² m ² | 75.00 4.29 | |
| | | | | RAZEM | 79.29 |
| 43 d.9 | KNR-W 4-01 0631-01 analogia | Impregnacja ogniochronna PŁYT OSB , płyt, bali i krawędziaków FOBOSEM {7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80}*2 | m ² m ² | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 10 DEKARSKIE | | | | | |
| 44 d.10 | KNR-W 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 45 d.10 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.10 | m m | 8.10 | |
| | | | | RAZEM | 8.10 |
| 46 d.10 | KNR-W 2-02 0522-05 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 47 d.10 | KNR-W 2-02 0526-03 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.50 | m m | 3.50 | |
| | | | | RAZEM | 3.50 |
| 48 d.10 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 49 d.10 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej OGNIOMUREK I WIATROWNICA [7.40+13.10+7.80]*0.80 | m ² m ² | 22.64 | |
| | | | | RAZEM | 22.64 |
| 50 d.10 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej PASY NADRYNNOWE NA PAPIE 9.90*0.25 | m ² m ² | 2.48 | |
| | | | | RAZEM | 2.48 |
| 51 d.10 | KNR-W 2-02 1036-01 analogia | Boazerie - ruszt drewniany na ścianach PODBITKA 0.40*7.00+3.30*0.90*0.5 | m ² m ² | 4.29 | |
| | | | | RAZEM | 4.29 |
| 11 ŚCIANA SCENY Z PERGOLĄ | | | | | |
| 52 d.11 | KNR-W 4-01 1303-01 analiza indywidualna | WYKONANIE KONSTRUKCJI ŚCIANY SCENY ZE SŁUPÓW STALOWYCH Z CEOWNIKA 140 ORAZ OKUCIA I MOCOWANIA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW PERGOLI W/G PROJEKTU KONSTRUKCJI | kg | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 221.70 | kg | 221.70 | |
| | | | | RAZEM | 221.70 |
| 53 d.11 | KNNR 7 0924-03 | Malowanie przed montażem farbami i emaliami ftalowymi skorodowanych schodów i pomostów 221.70 | kg | | |
| | | | kg | 221.70 | |
| | | | | RAZEM | 221.70 |
| 54 d.11 | KNR 2-21 0602-06 analiza in- dywidualna | Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach ŚCIANY SCENY konstr. wsporcza 2x38x140, co 900mm 0.038*0.14*2.60*16 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.22 | |
| | | | | RAZEM | 0.22 |
| 55 d.11 | KNR 2-21 0603-04 analiza in- dywidualna | Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki stelarz poziomy 38x89, co 600mm 13.51*4 | m | | |
| | | | m | 54.04 | |
| | | | | RAZEM | 54.04 |
| 56 d.11 | KNR 2-21 0603-02 analiza in- dywidualna | Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepy z krawędziaków belki pergoli 2x38x140mm impregnowane 0.038*0.14*3.25*16 0.14*0.14*13.51 0.038*0.20*13.08 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.28 | |
| | | | m ³ | 0.26 | |
| | | | m ³ | 0.10 | |
| | | | | RAZEM | 0.64 |
| 57 d.11 | KNR-W 2-02 1036-01 analogia | Boazerie - ruszt drewniany na ścianach obudowa deskami sidingowymi w układzie pionowym 13.51*2.60*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 70.25 | |
| | | | | RAZEM | 70.25 |
| 58 d.11 | KNR-W 2-02 1036-04 analogia | Boazerie panelowe obudowa szkieletu ściany – obustronnie deskami impregnowanymi ciśnienio- wo 13.51*2.60*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 70.25 | |
| | | | | RAZEM | 70.25 |
| 12 | SUFITY PODWIESZANE z płyt gipsowo - kartonowych +folie i ocieplenie | | | | |
| 59 d.12 | KNR 0-14 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 60 d.12 | KNR AT-12 0202-05 | Okładziny stropów z płyt - izolacja pozioma z wełny mineralnej Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 61 d.12 | KNR K-05 0102-01 analogia | Mocowanie folii dachowej na krokwiach PAROIZOLACJA Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana trudnozapalna 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 13 | WEWNĘTRZNE TYNKI I POWŁOKI MALARSKIE | | | | |
| 62 d.13 | KNR-W 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [3.44*10+3.60*4+1.10*4+4.45*2+5.45+3.51+7.50+7.20+1.00+1.62]*3.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 269.56 | |
| | | | | RAZEM | 269.56 |
| 63 d.13 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem SUFITY 7.62*[13.08+9.86]*0.50-[1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.00 | |
| | | | | RAZEM | 75.00 |
| 64 d.13 | KNNR 2 1401-04 analogia | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną trzykrotnie z dwu- krotnym poszpachlowaniem [3.44*10+3.60*4+1.10*4+4.45*2+5.45+3.51+7.50+7.20+1.00+1.62]*3.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 269.56 | |
| | | | | RAZEM | 269.56 |
| 14 | PŁYTA SCENY | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 65 d.14 | BCO 5714 analogia | <p>SCENA</p> <p>O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ</p> <p>Podbudowa z betonu cementowego.</p> <p>Na warstwę podbudowy pod nawierzchnie sportowe zaleca się stosowanie betonu klasy B25 - B30. Podłoże pod podbudowę powinno być ustabilizowane i jednorodne, nie ujawniające tendencji do osiadania a także pęcznienia lub kurczenia pod wpływem zmian wilgotności lub temperatury. Istotą sprawą jest bardzo staranne zagęszczenie podłoża do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia min. 1,03 dla górnej warstwy podłoża na głębokość do 25 cm. Na podłożu należy wykonać zagęszczoną podsypkę piaskową o grubości 10 cm i na podsypce beton.</p> <p>Warstwa betonu nawierzchniowego może być wykonana jedno lub dwuwarstwowo. Układanie musi odbywać się w sposób ciągły, bez przestojów. Podbudowy betonowe należy wykonywać w temperaturach nie niższych niż 50 C i nie wyższych niż 300C.</p> <p>Zmiany wymiarów liniowych elementów (płyt) nakazują konieczność wykonania szczelin dylatacyjnych. Powierzchnie płyt ograniczone szczelinami dylatacyjnymi nie powinny przekraczać 36 m². Pola powinny więc posiadać wymiary 5 x 6 m lub 6 x 6 m. Rowki dylatacji powinny być wypełnione całkowicie materiałem plastycznym, umożliwiającym wydłużanie się płyt pod wpływem podnoszenia się temperatury i wilgotności.</p> <p>Beton pod nawierzchnie sportowe musi być zatarty na gładko. Przed montażem nawierzchni poliuretanowej należy zagruntować podłoże betonowe środkiem zalecanym przez producenta poliuretanu.</p> <p>Od góry :</p> <ul style="list-style-type: none"> - beton cementowy B25 – B 30 - zagęszczona podsypka piaskowa <p>nawierzchnia elastyczna</p> <p>beton B20 ze zbrojeniem rozproszonym, zdylatowany co 3x3m,</p> <p>Ogólna charakterystyka obiektu</p> <p>Podbudowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dwuwarstwowa na podłożu gruntowym zagęszczonym do współczynnika zagęszczenia 0,95, a) pierwsza warstwa grub. 10,0 cm z piasku gruboziarnistego o frakcji 0,4-2,0 mm b) druga warstwa grub. 15 cm z betonu B-25, zbrojonego siatką stalową fi 6 mm. <p>Nawierzchnia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - systemowa natryskiwana grub. 1,3 cm, poliuretanowa na bazie granulatu gumowego, | m ² | | |
| | | | m ² | 120.07 | |
| | | | | RAZEM | 120.07 |
| 15 POSADZKI | | | | | |
| 66 d.15 | KNR-W 2-02 1103-01 analogia | <p>Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym</p> <p>230.05*0.15</p> | m ³ | | |
| | | | m ³ | 34.51 | |
| | | | | RAZEM | 34.51 |
| 67 d.15 | KNR-W 2-02 1101-03 | <p>Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym</p> <p>{230.05-[120.07+39.90]}*0.10</p> | m ³ | | |
| | | | m ³ | 7.01 | |
| | | | | RAZEM | 7.01 |
| 68 d.15 | KNR-W 2-02 0606-01 | <p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe</p> <p>230.05-39.90</p> | m ² | | |
| | | | m ² | 190.15 | |
| | | | | RAZEM | 190.15 |
| 69 d.15 | KNR-W 2-02 0608-03 | <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</p> <p>230.05-[120.07+39.90]</p> | m ² | | |
| | | | m ² | 70.08 | |
| | | | | RAZEM | 70.08 |
| 70 d.15 | KNR-W 2-02 1116-02 | <p>Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm</p> <p>230.05-[120.07+39.90]</p> | m ² | | |
| | | | m ² | 70.08 | |
| | | | | RAZEM | 70.08 |
| 71 d.15 | KNR-W 2-02 1116-03 1116-07 | <p>Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm ; zbrojone siatką stalową</p> <p>Krotność = 2.5</p> <p>230.05-[120.07+39.90]</p> | m ² | | |
| | | | m ² | 70.08 | |
| | | | | RAZEM | 70.08 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|----------------------------------|-----------|----------------------------------|
| 72 d.15 | NNRNKB 202 1131-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 230.05-[120.07+39.90] | m ² m ² | 70.08 | RAZEM 70.08 |
| 73 d.15 | KNR AT-23 0201-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 230.05-[120.07+39.90] | m ² m ² | 70.08 | RAZEM 70.08 |
| 74 d.15 | NNRNKB 202 1122-06 analogia | (z.IV) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3.44*10+3.60*4+1.10*4+4.45*2+5.45+3.51 | m m | 71.06 | RAZEM 71.06 |
| 75 d.15 | KNR-W 2-02 1219-03 analogia | Wycieraczki do obuwia typowe 3 | szt. szt. | 3.00 | RAZEM 3.00 |
| 76 d.15 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 39.90 | m ² m ² | 39.90 | RAZEM 39.90 |
| 77 d.15 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 39.90 | m ² m ² | 39.90 | RAZEM 39.90 |
| 78 d.15 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 39.90 | m ² m ² | 39.90 | RAZEM 39.90 |
| 79 d.15 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 39.90 | m ² m ² | 39.90 | RAZEM 39.90 |
| 16 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ORAZ PRZESZKLENIA SYSTEMOWE | | | | | |
| 80 d.16 | KNR-W 2-02 1025-03 D1 | Ościeżnice D1 stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 8 | szt. szt. | 8.00 | RAZEM 8.00 |
| 81 d.16 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe D1 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.05*8 | m ² m ² | 14.76 | RAZEM 14.76 |
| 82 d.16 | KNR-W 2-02 1005-03 | Okna jednoramowe użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i szklone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m2 1.20*1.20*2 | m ² m ² | 2.88 | RAZEM 2.88 |
| 83 d.16 | KNR 0-19 1023-12 analogia | Montaż Drzwi zewnętrzne stalowe Drzwi antywłamaniowe GERDA STAR S kl. C (12 stalowych rygeli blokujących) wyposażenie standardowe, 2.05*1.00*6 | m ² m ² | 12.30 | RAZEM 12.30 |
| 84 d.16 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 ŚWIETLIK DACHOWY NAD KORYTARZEM - Dach Alu zimny biały szklony szkłem bezpiecznym [1.22+1.96]*0.5*7.80 | m ² m ² | 12.40 | RAZEM 12.40 |
| 85 d.16 | KNR-W 2-02 1040-05 | Ścianka w WC - męski 1.20*2.00 | m ² m ² | 2.40 | RAZEM 2.40 |
| 86 d.16 | KNR 2-02 1212-03 | Kraty stal. ocynk. zwiżane lub otwierane o pow. do 10m2 3.00*3.00*2 | m ² m ² | 18.00 | RAZEM 18.00 |
| 17 ELEWACJA | | | | | |
| 87 d.17 | KNR-W 2-02 0514-01 Ł-1 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej DOCIEPLENIA MURÓW PRZYZIEMIA 0.25*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10] | m ² m ² | 11.80 | RAZEM 11.80 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 11.80 |
| 88 d.17 | KNR-W 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 120 | m ² m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 89 d.17 | KNR-W 2-02 0919-02 Ł-1 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian Specjalna mrozo i wodoodporna zaprawa klejąca do klinkieru Cekol K-7 25 kg 0.30*[8.10+13.10+7.60+3.80+6.50+8.10] | m ² m ² | 14.16 | |
| | | | | RAZEM | 14.16 |
| 90 d.17 | KNR 2 1405-03 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi 120.00-14.16 | m ² m ² | 105.84 | |
| | | | | RAZEM | 105.84 |
| 91 d.17 | KNR 2-02 1212-07 analiza in- dywidualna | panele siatkowe, przemysłowe sztywne mocowane do ściany zewn. za pomocą wsporników ob1 > siatka cięto - ciągniona R - oczka rombowa 120.00 | m ² m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |