

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
39100000-3 Meble
39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części
39120000-9 Stoły, kredensy, biurka i biblioteczki

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO-SPORTOWEGO PRZY STADIONIE SPORTOWYM
ADRES INWESTYCJI : DABROWA GÓRNICZA-OKRADZIONÓW, UL.BIAŁA PRZEMSKA
INWESTOR : GMINA DABROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : 41-300 DABROWA GÓRNICZA, UL.GRANICZNA 21
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech GALUS, Uprawnienia budowlane Nr ewid. 228/87/Op
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr Bogusław KLIŚ
DATA OPRACOWANIA : 2009-03-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-03-01

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|--|-----|------|
| 1 | 45212200-8 | STAN SUROWY | 1 | 42 |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | 1 | 5 |
| 1.2 | | PODŁOŻA POD FUNDAMENTY, IZOLACJE, ŁAWY, ŚCIANY ŻELBETOWE | 6 | 19 |
| 1.3 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN PARTERU PONIŻEJ TERENU | 20 | 25 |
| 1.4 | | STROP POROTHERM NAD PARTEREM - POZ. 3,52 M | 26 | 28 |
| 1.5 | | KLATKA SCHODOWA | 29 | 33 |
| 1.6 | | WIENIEC NA POZ.+5,19 M, ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE | 34 | 35 |
| 1.7 | | STAŁ ZBROJENIOWA | 36 | 37 |
| 1.8 | | WIEŻBA DACHOWA ZABEZPIECZONA ŚRODEKIM IMPREGNACYJNO-GRZYBOBÓJCZYM | 38 | 42 |
| 2 | 45212200-8 | STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY | 43 | 122 |
| 2.1 | | ŚCIANY, ŚCIANKI DZIAŁOWE | 43 | 55 |
| 2.2 | | PODŁOŻA I POSADZKI | 56 | 76 |
| 2.3 | | OKNA Z PCW I OKNA POŁACIOWE - RYS.12/A | 77 | 82 |
| 2.4 | | DRZWI - RYS.12/A | 83 | 87 |
| 2.5 | | IZOLACJE, TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, IZOLACJE, MALOWANIE | 88 | 101 |
| 2.6 | | ŚLUSARKA | 102 | 105 |
| 2.7 | | WYPOSAŻENIE | 106 | 118 |
| 2.8 | | ROBOTY INNE | 119 | 122 |
| 3 | 45212200-8 | STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | 123 | 141' |
| 3.1 | | DACH Z DACHÓWKI CERAMICZNEJ | 123 | 132 |
| 3.2 | | ELEWACJE - WAPIEŃ JURAJSKI, DOCIEPLENIE CAPAROL, DESKI ELEWACYJNE - Z RUSZTOWANIEM | 133 | 141' |
| 4 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | 142 | 173 |
| 4.1 | | CHODNIKI | 142 | 147 |
| 4.2 | | PARKINGI I DOJAZDY | 148 | 154 |
| 4.3 | | PODEST WEJŚCIOWY WRAZ ZE SCHODAMI I PORĘCZĄ | 155 | 162 |
| 4.4 | | ZIELEŃ | 163 | 173 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45212200-8 | STAN SUROWY | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1.1 | 0122-01 | 17.50*9.50*(3.00+0.60+1.00+0.60)/2 | m ³ | 432.250 | |
| | | | | RAZEM | 432.250 |
| 2 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| d.1.1 | 0202-10 | poz.1 | m ³ | 432.250 | |
| | | | | RAZEM | 432.250 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) | m ³ | | |
| d.1.1 | 0307-02 | | | | |
| | 1-1 | <os I>1.20*0.50*5.70*2 | m ³ | 6.840 | |
| | 1a-1a | <os I>1.20*0.50*3.00 | m ³ | 1.800 | |
| | 2-2 | <os A+D>1.20*0.50*4.425*2 | m ³ | 5.310 | |
| | 3-3 | <os B+C>0.95*0.50*3.75*2 | m ³ | 3.563 | |
| | 4-4 | <os II>0.80*0.50*(5.70*2+3.00) | m ³ | 5.760 | |
| | 5-5 | <os A+B+C+D>0.80*0.50*(7.28-4.425)*4 | m ³ | 4.568 | |
| | 6-6 | 0.80*0.50*(5.70*2+3.00)*2 | m ³ | 11.520 | |
| | 6a-6a | <pod schody>0.80*0.50*1.375+0.30*0.21*1.375 | m ³ | 0.637 | |
| | | | | RAZEM | 39.998 |
| 4 | KNR 2-02 | Obsypka fundamentów pospółką | m ³ | | |
| d.1.1 | 1101-07 | | | | |
| | wykop | poz.2 | m ³ | 432.250 | |
| | wypór | -14.25*7.80*(3.00+0.60+1.00+0.60)/2 | m ³ | -288.990 | |
| | | | | RAZEM | 143.260 |
| 5 | KNNR 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - krotność wg wskazań wy- konawcy wraz z opłatą za wysypisko | m ³ | | |
| d.1.1 | 0208-02 | poz.1+poz.3 | m ³ | 472.248 | |
| | | | | RAZEM | 472.248 |
| 1.2 | | PODŁOŻA POD FUNDAMENTY, IZOLACJE, ŁAWY, ŚCIANY ŻELBETOWE | | | |
| 6 | KNNR 2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek | m ³ | | |
| d.1.2 | 1201-03 | | | | |
| | A-B | 5.32*7.03 | m ³ | 37.400 | |
| | B-C | 2.75*7.03 | m ³ | 19.333 | |
| | C-D | 5.32*7.03 | m ³ | 37.400 | |
| | osie B+C | 0.38*2.53*2 | m ³ | 1.923 | |
| | pod ścianą | (14.30+2.85*2)*0.25 | m ³ | 5.000 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | <wypełnienie pod posadzką>poz.6A*0.35 | m ³ | 101.056 | |
| | | <wykop pod ławy>poz.3-<ławy>(poz.10+poz.11) | m ³ | 35.370 | |
| | | | m ³ | 21.862 | |
| | | | | RAZEM | 158.288 |
| 7 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C12/15 | m ³ | | |
| d.1.2 | 1101-01 | | | | |
| | z.sz. 5.4. | | | | |
| | 9913 | | | | |
| | | poz.8*0.10 | m ³ | 6.262 | |
| | | | | RAZEM | 6.262 |
| 8 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1.2 | 0604-05 | | | | |
| | 1-1 | <os I>1.00*5.70*2 | m ² | 11.400 | |
| | 1a-1a | <os I>1.00*3.00 | m ² | 3.000 | |
| | 2-2 | <os A+D>1.00*4.425*2 | m ² | 8.850 | |
| | 3-3 | <os B+C>0.75*3.75*2 | m ² | 5.625 | |
| | 4-4 | <os II>0.60*(5.70*2+3.00) | m ² | 8.640 | |
| | 5-5 | <os A+B+C+D>0.60*(7.28-4.425)*4 | m ² | 6.852 | |
| | 6-6 | 0.60*(5.70*2+3.00)*2 | m ² | 17.280 | |
| | 6a-6a | <pod schody>0.60*1.375+0.50*0.21*1.375 | m ² | 0.969 | |
| | | | | RAZEM | 62.616 |
| 9 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.1.2 | 0604-06 | | | | |
| | | poz.8 | m ² | 62.616 | |
| | | | | RAZEM | 62.616 |
| 10 | KNR 0-20 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PE-RI - wariant II (transport betonu pompą) - beton C16/20 | m ³ | | |
| d.1.2 | 0265-01 | | | | |
| | 3-3 | <os B+C>0.55*0.40*3.75*2 | m ³ | 1.650 | |
| | 4-4 | <os II>0.40*0.40*(5.70*2+3.00) | m ³ | 2.304 | |
| | 5-5 | <os A+B+C+D>0.40*0.40*(7.28-4.425)*4 | m ³ | 1.827 | |
| | 6-6 | 0.40*0.40*(5.70*2+3.00)*2 | m ³ | 4.608 | |
| | 6a-6a | <pod schody>0.40*0.40*1.375+0.30*0.21*1.375 | m ³ | 0.307 | |
| | | | | RAZEM | 10.696 |
| 11 | KNR 0-20 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PE-RI wariant II (transport betonu pompą) - beton C16/20 | m ³ | | |
| d.1.2 | 0265-02 | | | | |
| | 1-1 | <os I>0.80*0.40*5.70*2 | m ³ | 3.648 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | 1a-1a | <oś l>0.80*0.40*3.00 | m ³ | 0.960 | |
| | 2-2 | <oś A+D>0.80*0.40*4.425*2 | m ³ | 2.832 | |
| | | | | RAZEM | 7.440 |
| 12 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na | m ² | | |
| d.1.2 | 0602-09 | zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | | | |
| | 1-1 | <oś l>0.80*5.70*2 | m ² | 9.120 | |
| | 1a-1a | <oś l>0.80*3.00 | m ² | 2.400 | |
| | 2-2 | <oś A+D>0.80*4.425*2 | m ² | 7.080 | |
| | 3-3 | <oś B+C>0.55*3.75*2 | m ² | 4.125 | |
| | 4-4 | <oś II>0.40*(5.70*2+3.00) | m ² | 5.760 | |
| | 5-5 | <oś A+B+C+D>0.40*(7.28-4.425)*4 | m ² | 4.568 | |
| | 6-6 | 0.40*(5.70*2+3.00)*2 | m ² | 11.520 | |
| | 6a-6a | <pod schody>0.40*1.375+0.30*1.375 | m ² | 0.963 | |
| | | | | RAZEM | 45.536 |
| 13 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na | m ² | | |
| d.1.2 | 0602-10 | zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | | | |
| | | poz.12 | m ² | 45.536 | |
| | | | | RAZEM | 45.536 |
| 14 | KNR 0-20 | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant | m ² | | |
| d.1.2 | 0267-01 | II (transport betonu pompą) | | | |
| | 1-1/25cm | <oś l>5.70*2*(3.65-0.30) | m ² | 38.190 | |
| | 1a-1a/25cm | <oś l>3.00*(3.65-0.30) | m ² | 10.050 | |
| | 2-2/25cm | <oś A+D>(4.50+0.125)*2*3.35 | m ² | 30.988 | |
| | 4-4/25cm | <oś II>(5.70*2+3.00)*0.50 | m ² | 7.200 | |
| | 5-5/25cm | <oś A+B+C+D>(7.28-4.425)*0.50*4 | m ² | 5.710 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 92.138 | |
| | 3-3/30cm | <oś B+C>4.50*2*2.20 | m ² | 19.800 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 111.938 |
| 15 | KNR 0-20 | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości | m ² | | |
| d.1.2 | 0267-03 | ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) | | | |
| | | Krotność = 15 | | | |
| | | poz.14A | m ² | 92.138 | |
| | | | | RAZEM | 92.138 |
| 16 | KNR 0-20 | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości | m ² | | |
| d.1.2 | 0267-03 | ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) | | | |
| | | Krotność = 20 | | | |
| | | poz.14B | m ² | 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 19.800 |
| 17 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na | m ² | | |
| d.1.2 | 0603-09 | zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | | | |
| | 1-1 | <oś l>5.70*2*1.00 | | 11.400 | |
| | 1a-1a/25cm | <oś l>3.00*1.00 | | 3.000 | |
| | 2-2/25cm | <oś A+D>(4.50+0.125)*2*1.00 | | 9.250 | |
| | 3-3/30cm | <oś B+C>4.50*2*1.00 | | 9.000 | |
| | 4-4/25cm | <oś II>(5.70*2+3.00)*1.00 | | 14.400 | |
| | 5-5/25cm | <oś A+B+C+D>(7.28-4.425)*1.00*4 | | 11.420 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 58.470 | |
| | | poz.17A*2 | m ² | 116.940 | |
| | | | | RAZEM | 116.940 |
| 18 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na | m ² | | |
| d.1.2 | 0603-10 | zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | | | |
| | | poz.17 | m ² | 116.940 | |
| | | | | RAZEM | 116.940 |
| 19 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na | m ³ | | |
| d.1.2 | 1101-01 | samochodzie. - chudy beton C-12/15 | | | |
| | z.sz. 5.4. | | | | |
| | 9913 | | | | |
| | A-B | 5.32*7.03 | | 37.400 | |
| | B-C | 2.75*7.03 | | 19.333 | |
| | C-D | 5.32*7.03 | | 37.400 | |
| | osie B+C | (0.38-0.25)*2.53*2 | | 0.658 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 94.791 | |
| | | poz.19A*0.15 | m ³ | 14.219 | |
| | | | | RAZEM | 14.219 |
| 1.3 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN PARTERU PONIŻEJ TERENU | | | |
| 20 | KNR 0-41 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel- | m ² | | |
| d.1.3 | 0103-03 | nienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K aparatami z | | | |
| | | pompą elektryczną | | | |
| | el.front. | 14.75*0.50+4.12*0.15 | m ² | 7.993 | |
| | el.tylna | 14.75*(1.76+0.65) | m ² | 35.548 | |
| | el.płn. | (1.53+3.33)/2*0.75+(3.33+7.73)/2*0.65+7.73*0.65 | m ² | 10.442 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | el.płd. | 7.28*0.65 | m ² | 4.732 | |
| | | | | RAZEM | 58.715 |
| 21 | KNR 0-41 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) | m ² | | |
| d.1.3 | 0107-01 | poz.20 | m ² | 58.715 | |
| | | | | RAZEM | 58.715 |
| 22 | KNR 0-41 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu | m ² | | |
| d.1.3 | 0107-02 | poz.20 | m ² | 58.715 | |
| | | | | RAZEM | 58.715 |
| 23 | KNR 0-41 | Docieplenie ścian piwnic płytami styrodur mocowanymi całopowierzchniowo - gr.5 cm | m ² | | |
| d.1.3 | 0115-02 | poz.20 | m ² | 58.715 | |
| | analogia | | | RAZEM | 58.715 |
| 24 | KNR 0-41 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) | m ² | | |
| d.1.3 | 0107-05 | (14.75+7.73)*2*0.15 | m ² | 6.744 | |
| | | | | RAZEM | 6.744 |
| 25 | KNR 9-11 | Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm | m | | |
| d.1.3 | 0301-01 | 20.00 | m | 20.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 20.000 |
| 1.4 | | STROP POROTHERM NAD PARTEREM - POZ. 3,52 M | | | |
| 26 | KNZ 14 36-01 | Strop Porotherm 23/62,5 cm + nadbeton 4 cm, całkowita wys.stropu 27 cm | m ² | | |
| d.1.4 | analogia | | | | |
| | A-B | 5.32*7.03 | m ² | 37.400 | |
| | B-C | 2.75*2.53 | m ² | 6.958 | |
| | C-D | 5.32*7.03 | m ² | 37.400 | |
| | | | | RAZEM | 81.758 |
| 27 | KNR 0-20 | Belki, podciagi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| d.1.4 | 0271-03 | 0.25*0.40*3.03*2 | m ³ | 0.606 | |
| | B1 | | | RAZEM | 0.606 |
| 28 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane | m ³ | | |
| d.1.4 | 0211-01 | 0.25*0.25*1.75*2 | m ³ | 0.219 | |
| | R1 | | | RAZEM | 0.219 |
| 1.5 | | KLATKA SCHODOWA | | | |
| 29 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - schody gr. 14 cm | m ² | | |
| d.1.5 | 0218-02 | 1.375*3.00*2 | m ² | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |
| 30 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1.5 | 0218-06 | Krotność = 6 | m ² | 8.250 | |
| | | poz.29 | | RAZEM | 8.250 |
| 31 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1.5 | 0216-01 | 2.75*1.50 | m ² | 4.125 | |
| | | | | RAZEM | 4.125 |
| 32 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1.5 | 0218-06 | Krotność = 8 | m ² | 4.125 | |
| | | poz.31 | | RAZEM | 4.125 |
| 33 | KNR 2-02 | Belki podestowe i kotwiące - z wykorzystaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1.5 | 0218-07 | 0.335*0.27*3.00 | m ³ | 0.271 | |
| | B2 | | | RAZEM | 0.271 |
| 1.6 | | WIENIEC NA POZ.+5,19 M, ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE | | | |
| 34 | KNR 2-02 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| d.1.6 | 0212-12 | | | | |
| | oś I | 0.25*0.25*(5.70+3.00+5.70) | m ³ | 0.900 | |
| | oś II | 0.25*0.25*(5.70+3.00+5.70+0.61*4) | m ³ | 1.053 | |
| | oś A+D | 0.25*0.25*7.28*2 | m ³ | 0.910 | |
| | poduszki | 0.25*0.38*0.35*4 | m ³ | 0.133 | |
| | | | | RAZEM | 2.996 |
| 35 | KNR 2-05 | Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - belka BS1, BS2, marki M1, M2, M3 | t | | |
| d.1.6 | 0208-04 | 1.318 | t | 1.318 | |
| | RYS.K5 | | | RAZEM | 1.318 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | m ² | 102.723 | |
| | | | | RAZEM | 157.268 |
| 46 | KNR 0-27 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m ² | | |
| d.2.1 | 0165-02 | | | | |
| | PARTER | 1.87*2*2.10+(1.47+2.12+2.12+1.18+1.00+2.10+1.84+0.88+2.95)*3.18 | m ² | 57.653 | |
| | osie A-B | -(1.10+1.00*4)*2.10 | m ² | -10.710 | |
| | drzwi | 1.38*3.18+3.00*(1.60+3.18)/2-0.90*2.05 | m ² | 9.713 | |
| | kl.sch. B-C | 1.87*2*2.10+(1.47+2.12+2.12+1.18+1.00+2.10+3.07+0.88+2.95)*3.18 | m ² | 61.564 | |
| | osie C-D | -(1.10+1.00*4)*2.10 | m ² | -10.710 | |
| | drzwi | | | | |
| | | | | RAZEM | 107.510 |
| 47 | KNR 2-02 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych porotherm 23,8 cm, dł.100 cm | m | | |
| d.2.1 | 0126-05 | | | | |
| | | 1.00*24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 48 | KNR 2-02 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych porotherm 23,8 cm, dł.250 cm | m | | |
| d.2.1 | 0126-05 | | | | |
| | | 2.50*3 | m | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 49 | KNR 0-14 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - suche | m ² | | |
| d.2.1 | 2010-03 | | | | |
| | PIĘTRO | 1.00*3.07+2.15*(1.80+3.07)/2+(4.08-2.15+1.24)*3.07+2.83*(1.80+3.07)/2 | m ² | 24.928 | |
| | drzwi | -1.00*2.10*3 | m ² | -6.300 | |
| | 1.1/1.5 | 2.53*(1.80+3.21)/2-1.00*2.10 | m ² | 4.238 | |
| | | | | RAZEM | 22.866 |
| 50 | KNR 0-14 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - wodoodporne | m ² | | |
| d.2.1 | 2010-03 | | | | |
| | PIĘTRO | 2.48*3.07+2.96*(3.07+1.80)/2+1.90*(2.75+1.80)/2+1.00*2.75+1.36*2.40 | m ² | 25.158 | |
| | drzwi | -1.00*2.10*3 | m ² | -6.300 | |
| | | | | RAZEM | 18.858 |
| 51 | KNR 2-02 | Ścianki dział.G-K gr.8 cm z płyt gips.-karton. 12,5 mm na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 - płyty GKBI - wodoodprone - obudowa słupczek | m ² | | |
| d.2.1 | 2003-01 | | | | |
| | parter - 02 | 1.84*(1.25+0.25) | m ² | 2.760 | |
| | parter - 04 | 1.00*2*(1.25+0.25) | m ² | 3.000 | |
| | parter - 08 | 1.00*2*(1.25+0.25) | m ² | 3.000 | |
| | piętro - 1.4 | 1.05*(1.25+0.25) | m ² | 1.575 | |
| | | | | RAZEM | 10.335 |
| 52 | KNR 2-02 | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| d.2.1 | 0126-01 | | | | |
| | | 10+2 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 53 | KNR 2-02 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| d.2.1 | 0126-02 | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | KNR 2-02 | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 | szt. | | |
| d.2.1 | 1215-01 | | | | |
| | parter | 7+6 | szt. | 13.000 | |
| | poddasze | 4+1 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 55 | KNR 2-02 | Komin izolowany - Rondo Plus fi 18 cm, 36*36 cm - f.Schiedel | m | | |
| d.2.1 | 0122-06 | | | | |
| | analogia | 7.75-2.00 | m | 5.750 | |
| | | | | RAZEM | 5.750 |
| 2.2 | | PODŁOŻA I POSADZKI | | | |
| 56 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.2.2 | 0604-05 | | | | |
| | A-B | 5.32*7.03 | m ² | 37.400 | |
| | B-C | 2.75*7.03 | m ² | 19.333 | |
| | C-D | 5.32*7.03 | m ² | 37.400 | |
| | osie B+C | 0.38*2.53*2 | m ² | 1.923 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | pod ścianą | (14.30+2.85*2)*0.25 | m ² | 96.056 | |
| | uskok | (5.70*2+3.00)*0.40 | m ² | 5.000 | |
| | | | m ² | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 106.816 |
| 57 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.2.2 | 0604-06 | | | | |
| | | poz.56 | m ² | 106.816 | |
| | | | | RAZEM | 106.816 |
| 58 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS30 gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| d.2.2 | 0609-03 | | | | |
| | | poz.56A+2.00*0.25 | m ² | 96.556 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 96.556 |
| 59 | KNNR 2 | Izolacja z folii polietylenowej | m ² | | |
| d.2.2 | 0604-02 | poz.58*115% | m ² | 111.039 | |
| | | | | RAZEM | 111.039 |
| 60 | KNR 13-01 | Płyta betonowa - grubość warstwy 10 cm | m ² | | |
| d.2.2 | 0101-01 | poz.58 | m ² | 96.556 | |
| | | | | RAZEM | 96.556 |
| 61 | KNR 2-02 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| d.2.2 | 1106-07 | poz.58 | m ² | 96.556 | |
| | | | | RAZEM | 96.556 |
| 62 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.2.2 | 202 1134-01 | poz.66+poz.63+poz.74 | m ² | 124.935 | |
| | | | | RAZEM | 124.935 |
| 63 | KNR 0-29 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - sanitariaty | m ² | | |
| d.2.2 | 0635-01 | PARTER | | | |
| | 0.2 | 3.64 | m ² | 3.640 | |
| | 0.4 | 14.80 | m ² | 14.800 | |
| | 0.6 | 4.70 | m ² | 4.700 | |
| | 0.8 | 14.80 | m ² | 14.800 | |
| | 1.4 | PIĘTRO | | | |
| | | 7.33 | m ² | 7.330 | |
| | | | | RAZEM | 45.270 |
| 64 | KNR 0-29 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody | m ² | | |
| d.2.2 | 0640-03 | bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - sanitariaty | | | |
| | | poz.63 | m ² | 45.270 | |
| | | | | RAZEM | 45.270 |
| 65 | NNRNKB | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 | m ² | | |
| d.2.2 | 202 1130-02 | mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | | | |
| | | poz.66+poz.74 | m ² | 170.205 | |
| | | | | RAZEM | 170.205 |
| 66 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- | m ² | | |
| d.2.2 | 1118-09 | todą kombinowaną - typ marazzi enduro matt - bario new | | | |
| | | PARTER | | | |
| | 0.1 | 14.83 | m ² | 14.830 | |
| | 0.2 | 3.64 | m ² | 3.640 | |
| | 0.3 | 13.66 | m ² | 13.660 | |
| | 0.4 | 14.80 | m ² | 14.800 | |
| | 0.5 | 2.75*4.50-3.00*0.12 | m ² | 12.015 | |
| | 0.6 | 4.70 | m ² | 4.700 | |
| | 0.7 | 12.74 | m ² | 12.740 | |
| | 0.8 | 14.80 | m ² | 14.800 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 91.185 | |
| | | PIĘTRO | | | |
| | 1.4 | 7.33 | m ² | 7.330 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 7.330 | |
| | | | | RAZEM | 98.515 |
| 67 | KNR 2-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 8 cm układane | m | | |
| d.2.2 | 1120-06 | na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | | | |
| | | PARTER | | | |
| | 0.1 | (5.60+2.90)*2-0.90*5-2.00+0.20*2-1.35 | m | 9.550 | |
| | 0.3 | (4.10+3.90+0.53)*2-0.90*2 | m | 15.260 | |
| | 0.5 | (2.75+4.50+3.00)*2-0.90 | m | 19.600 | |
| | 0.7 | (4.20+3.90+0.53)*2-0.90*2 | m | 15.460 | |
| | | | | RAZEM | 59.870 |
| 68 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- | m ² | | |
| d.2.2 | 1118-09 | todą kombinowaną - klatki schodowe - typ marazzi enduro matt - azoto | | | |
| | kl.sch. | 2.75*4.50+<przednóżki>2.75/2*3.52 | m ² | 17.215 | |
| | | | | RAZEM | 17.215 |
| 69 | KNR 2-02 | Cokoliki wysokości 8 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi- | m | | |
| d.2.2 | 1122-07 | nowaną z przecinaniem płytek | | | |
| | | 2.75+4.50*2+3.00*2+3.52+1.76 | m | 23.030 | |
| | | | | RAZEM | 23.030 |
| 70 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS30 gr.2 cm pozio- | m ² | | |
| d.2.2 | 0609-03 | me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | | | |
| | | PIĘTRO | | | |
| | 1.1 | 11.06 | m ² | 11.060 | |
| | 1.2 | 11.21 | m ² | 11.210 | |
| | 1.3 | 11.12 | m ² | 11.120 | |
| | 1.4 | 7.33 | m ² | 7.330 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | 1.5 | 38.30 | m ² | 38.300 | |
| | | | | RAZEM | 79.020 |
| 71 d.2.2 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na gładko poz.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 79.020 | |
| | | | | RAZEM | 79.020 |
| 72 d.2.2 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - piętra Krotność = 2 poz.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 79.020 | |
| | | | | RAZEM | 79.020 |
| 73 d.2.2 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną poz.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 79.020 | |
| | | | | RAZEM | 79.020 |
| 74 d.2.2 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW PIĘTRO | m ² | | |
| | 1.1 | 11.06 | m ² | 11.060 | |
| | 1.2 | 11.21 | m ² | 11.210 | |
| | 1.3 | 11.12 | m ² | 11.120 | |
| | 1.5 | 38.30 | m ² | 38.300 | |
| | | | | RAZEM | 71.690 |
| 75 d.2.2 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.74 | m ² | | |
| | | | m ² | 71.690 | |
| | | | | RAZEM | 71.690 |
| 76 d.2.2 | KNR 2-02 1113-07 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane PIĘTRO | m | | |
| | 1.1 | (4.37+2.53)*2-0.90*3-2.75 | m | 8.350 | |
| | 1.2 | (3.97+2.83)*2-0.90 | m | 12.700 | |
| | 1.3 | (5.32+4.07)*2-0.90*2 | m | 16.980 | |
| | 1.5 | (5.58+7.03)*2+0.13-0.90 | m | 24.450 | |
| | | | | RAZEM | 62.480 |
| 2.3 | | OKNA Z PCW I OKNA POŁACIOWE - RYS.12/A | | | |
| 77 d.2.3 | KNR-W 2-02 1018-01 O1 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 0.75*0.75*10 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.625 | |
| | | | | RAZEM | 5.625 |
| 78 d.2.3 | KNR-W 2-02 1018-04 O2 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.25*1.25*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.125 | |
| | | | | RAZEM | 3.125 |
| 79 d.2.3 | kalk. własna | Parapety wewnętrzne systemowe z płyt PCW 0.85*10+1.35*2 | m | | |
| | | | m | 11.200 | |
| | | | | RAZEM | 11.200 |
| 80 d.2.3 | kalk. własna | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej poz.79 | m | | |
| | | | m | 11.200 | |
| | | | | RAZEM | 11.200 |
| 81 d.2.3 | KNR-W 2-02 1016-03 | Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 0.88*1.40*7 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.624 | |
| | | | | RAZEM | 8.624 |
| 82 d.2.3 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.4 | | DRZWI - RYS.12/A | | | |
| 83 d.2.4 | KNR-W 2-02 1040-02 Dz1 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, antywłamaniowe, szklenie szkłem niskoemisyjnym bezpiecznym 2.00*2.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 84 d.2.4 | KNR-W 2-02 1026-01 D01 D03 D04 | Ościeżnice drewniane f.Porta, kolor orzech 1.00*2.10*15 1.10*2.10*1 1.00*2.10*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.500 | |
| | | | m ² | 2.310 | |
| | | | m ² | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 46.410 |
| 85 d.2.4 | KNR 2-02 1017-02 D02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D02, f.Porta 0.90*2.05*15 | m ² | | |
| | | | m ² | 27.675 | |
| | | | | RAZEM | 27.675 |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 98 d.2.5 | KNR 2-02 1505-04 | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.97 | m ² | | |
| | | | m ² | 664.149 | |
| | | | | RAZEM | 664.149 |
| 99 d.2.5 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.49+poz.50+poz.51 | m ² | | |
| | | | m ² | 52.059 | |
| | | | | RAZEM | 52.059 |
| 100 d.2.5 | KNR 2-02 1505-06 | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.99 | m ² | | |
| | | | m ² | 52.059 | |
| | | | | RAZEM | 52.059 |
| 101 d.2.5 | KNR 2-02 0829-09 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x50 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | 0.2 | PARTER (1.98+1.84)*2*2.10-1.00*2.05 | m ² | 13.994 | |
| | 0.4 | (1.87*2+1.00)*2.10*2+(1.47*2+1.00)*2.10*2 | m ² | 36.456 | |
| | 0.4 | (1.98+0.12+0.63+1.02+0.12+0.41+2.12+1.43+1.87+0.12*2)*2.10 | m ² | 20.874 | |
| | 0.6 | (1.98+3.05)*2-0.90 | m ² | 9.160 | |
| | 0.8 | (1.87*2+1.00)*2.10*2+(1.47*2+1.00)*2.10*2 | m ² | 36.456 | |
| | 0.8 | (1.98+0.12+0.63+1.02+0.12+0.41+2.12+1.43+1.87+0.12*2)*2.10 | m ² | 20.874 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 137.814 | |
| | 1.4 | PIĘTRO (1.00+1.92+1.48+1.17+2.60+1.79)*2*2.10-0.90*2.10*5 | m ² | 32.382 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | 32.382 | |
| | | | | RAZEM | 170.196 |
| 2.6 | | ŚLUSARKA | | | |
| 102 d.2.6 | KNR 2-02 1207-03 | Balustrady schodowe z prętów stalowych z pochwytym z drewna dębowego 50*60 mm, słupki z płaskowników 40*12 mm, rama i słupki przeseł z płaskownika 30*8 mm, malowane proszkowo, mocowane za pomocą kołków HILTI, wg rys. detalu Nr 2 | m | | |
| | | 3.70+1.40 | m | 5.100 | |
| | | | | RAZEM | 5.100 |
| 103 d.2.6 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyt drewniany fi 40 dla schodów wewnętrznych | m | | |
| | | 3.70*2 | m | 7.400 | |
| | | | | RAZEM | 7.400 |
| 104 d.2.6 | kalk. własna | Wycieraczka zewnętrzna gumowa systemowa | m ² | | |
| | | 0.60*1.20 | m ² | 0.720 | |
| | | | | RAZEM | 0.720 |
| 105 d.2.6 | kalk. własna | Wycieraczka wewnętrzna z profili aluminiowych z wkładkami czyszczącymi | m ² | | |
| | | 0.60*1.20 | m ² | 0.720 | |
| | | | | RAZEM | 0.720 |
| 2.7 | | WYPOSAŻENIE | | | |
| 106 d.2.7 | kalk. własna | Kosz na śmieci pcw | szt. | | |
| | hol/01.1 | PARTER | szt. | 1.000 | |
| | szatnia 1/03.3 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | szatnia 2/07.3 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | hol/11.1 | PODDASZE | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 107 d.2.7 | kalk. własna | Szafka ubraniowa 30*50*200 cm - pojedyncza | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 108 d.2.7 | kalk. własna | Szafka ubraniowa 30*50*200 cm - podwójna | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 109 d.2.7 | kalk. własna | Szafka ubraniowa 30*50*200 cm - poczwórna | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 110 d.2.7 | kalk. własna | Ławka podwójna 100*78*160 cm | szt. | | |
| | | PARTER | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|--|---|---------------|
| | szatnia 1/ 03.2 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | szatnia 2/ 07.2 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 111 d.2.7 | kalk. własna | Krzesło z giętym siedziskiem, oparciem z propylenu i chromowanym stelażem | szt. | | |
| | hol/11.2 | PODDASZE | szt. | 6.000 | |
| | biuro/12.1 | 6 | szt. | 3.000 | |
| | szatnia sę- dziów/13.1 | 3 | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 112 d.2.7 | kalk. własna | Drabina spuszczana do wyjazdu na dach | szt. | | |
| | hol/11.3 | PODDASZE | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 113 d.2.7 | kalk. własna | Biurowo na metalowym stelażu, blat płyta MDF, okleina w kolorze ciemny orzech | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 114 d.2.7 | kalk. własna | Stolik do szatni sędziów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 115 d.2.7 | kalk. własna | Regał na książki 130*30*200 cm, stalowy stelaż, kolor drewna ciemny orzech | szt. | | |
| | biuro/12.3 | PODDASZE | szt. | 3.000 | |
| | | 3 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 116 d.2.7 | kalk. własna | Wieszak na ubranie | szt. | | |
| | biuro/12.4 | PODDASZE | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 117 d.2.7 | kalk. własna | Półka na książki 150*30*50 cm, kolor drewna ciemny orzech | szt. | | |
| | szatnia sę- dziów/13.3 | PODDASZE | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 118 d.2.7 | kalk. własna | Ławka pojedyncza 100*39*160 cm | szt. | | |
| | szatnia sę- dziów/13.4 | PODDASZE | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.8 | | ROBOTY INNE | | | |
| 119 d.2.8 | kalk. własna | Dostawa i montaż poręczy oraz uchwytów i wyposażenia toalet dla osób niepeł- nosprawnych: - poręcz uchylna - łukowa 85cm stojąca np. typu Koło kod 1061402 - poręcz kątowna 30x61cm, prawa, np. typu Koło kod L1012112 - poręcz uchylna 60cm np. typu Koło, kod L1061202 - zestaw uchwytów lustra uchylnego 60x60 np. typu Koło kod L16005 - wieszak 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 d.2.8 | kalk. własna | Dostawa i montaż wyposażenia toalet wg projektu wykonawczego: - podajnik papieru toaletowego, stal nierdzewna - szczotka toaletowa montowana do ściany, stal nierdzewna - parawan prysznicowy PCV - wieszak, stal nierdzewna - zestaw - papier do suszenia rąk + kosz na śmieci, stal nierdzewna - lustro, wg projektu wykonawczego - dozownik mydła - stal nierdzewna 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 121 d.2.8 | kalk. własna | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr.do 160 mm montowane na ścianie budynku i podłączone do pionów wentylacji grawitacyjnej (0.5*2)+(1.5*3)+(2.0*4)+(2.5*1)+(3.0*1) | m m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 122 d.2.8 | KNR-W 2-17 0205-01 analogia | Dostawa i montaż wentylatorów kanałowych do wspomagania wentylacji grawita- cyjnej o wydajności do 380m3/h, mocy 110W i średnicy przewodów podłączenio- wych 160mm 9 | szt. szt. | 9.000 | |

- 13 -

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|---|--|---|----------------|
| | el.front. A-B+C-D O1 B-C Dz1 el.tylna el.płn. O1 el.płd. O1 | 5.315*2.50*2 -0.75*0.75*3*2 2.40*5.50 -2.00*2.10 14.75*0.80 7.73*0.50 4.20*1.25 -0.75*0.75 (4.20+2.40)/2*0.75 7.73*1.25 4.20*1.25 -0.75*0.75*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 26.575 -3.375 13.200 -4.200 11.800 3.865 5.250 -0.563 2.475 9.663 5.250 -1.125 | |
| | | | | RAZEM | 68.815 |
| 136 d.3.2 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie elewacji poz.135 | m ² m ² | 68.815 | |
| | | | | RAZEM | 68.815 |
| 137 d.3.2 | KNR 0-33 0123-01 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.135*6 | szt. szt. | 412.890 | |
| | | | | RAZEM | 412.890 |
| 138 d.3.2 | KNR 0-33 0121-02 | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - dodatkowa siatka z włókna szklanego w systemie capatect poz.135 | m ² m ² | 68.815 | |
| | | | | RAZEM | 68.815 |
| 139 d.3.2 | KNR 0-33 0121-01 O1 | Ochrona narożników wypukłych w systemie capatect 0.75*4*10+(2.00+2.10*2)+2.50*2+1.25+0.75 | m m | 43.200 | |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 140 d.3.2 | kalk. własna el.front. el.tylna el.płd. el.płn. | Deski elewacyjne - świerk 12 mm*80 mm + ocieplenie z płyt styropianowych gr.10 cm <A-B+C-D>(5.315*2.35+5.315*1.45*1/2)*2 14.75*2.20+5.60*1.50*1/2*2 7.73*2.20 7.73*2.20 | m ² m ² m ² m ² | 32.687 40.850 17.006 17.006 | |
| | | | | RAZEM | 107.549 |
| 141 d.3.2 | KNR 4-01 0414-11 el.front. el.tylna el.płn. el.płd. | Deski czołowe szer.30 cm, gr.25 mm (4.10+3.30)*2+6.00+1.60*2 (4.10+3.30)*2+3.65+0.50*2 7.88 7.88 | m m m m m | 24.000 19.450 7.880 7.880 | |
| | | | | RAZEM | 59.210 |
| 4 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | |
| 4.1 | | CHODNIKI | | | |
| 142 d.4.1 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 14.00 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 143 d.4.1 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.2 poz.142 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 144 d.4.1 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.142 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 145 d.4.1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.142 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 146 d.4.1 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej poz.142 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 147 d.4.1 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.00 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4.2 | | PARKINGI I DOJAZDY | | | |
| 148 d.4.2 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 28.60+15.00 | m ² m ² | 43.600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 149 d.4.2 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.2 poz.148 | m ² m ² | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 150 d.4.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.148 | m ² m ² | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 151 d.4.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.148 | m ² m ² | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 152 d.4.2 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.148 | m ² m ² | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 153 d.4.2 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - kostka betonowa 10*20 cm poz.148 | m ² m ² | 43.600 | |
| | | | | RAZEM | 43.600 |
| 154 d.4.2 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38.00 | m m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 4.3 | | PODEST WEJŚCIOWY WRAZ ZE SCHODAMI I PORĘCZĄ | | | |
| 155 d.4.3 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.30*0.70*4.12+0.50*0.20*4.12 | m ³ m ³ | 1.277 | |
| | | | | RAZEM | 1.277 |
| 156 d.4.3 | KNR 13-01 0101-01 | Płyta betonowa - grubość warstwy 10 cm 1.60*4.12 | m ² m ² | 6.592 | |
| | | | | RAZEM | 6.592 |
| 157 d.4.3 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.12*3 | m m | 12.360 | |
| | | | | RAZEM | 12.360 |
| 158 d.4.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6.60 | m ³ m ³ | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 159 d.4.3 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 12.326 | m ² m ² | 12.326 | |
| | | | | RAZEM | 12.326 |
| 160 d.4.3 | KNR 2-02 1207-02 | Poręcz ze stali nierdzewnej 2.30*2 | m m | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.600 |
| 161 d.4.3 | KNR 2-01 0611-02 | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 125-150 mm (8.50+15.50)*2 | m m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 162 d.4.3 | KNR 9-11 0302-01 | Drenaż powierzchniowy poziomy wokół budynku (15.50+9.00)*2*0.50*0.20*2<T/m3> | m ² m ² | 9.800 | |
| | | | | RAZEM | 9.800 |
| 4.4 | | ZIELEŃ | | | |
| 163 d.4.4 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 199.70*0.05 | m ³ m ³ | 9.985 | |
| | | | | RAZEM | 9.985 |
| 164 d.4.4 | KNR 2-21 0101-04 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość wskazaną przez wykonawcę poz.163 | m ³ m ³ | 9.985 | |
| | | | | RAZEM | 9.985 |
| 165 d.4.4 | KNR 2-21 0213-05 z opisu arch. | Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 grubość warstwy 2 cm 0.02 | ha ha | 0.020 | |
| | | | | RAZEM | 0.020 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------|---|------------------|-----------------|----------------|
| 166 d.4.4 | KNR 2-21 0213-06 | Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu po- nad 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 6.5 poz.165 | ha ha | 0.020 | |
| | | | | RAZEM | 0.020 |
| 167 d.4.4 | KNR 2-21 0329-05 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - żywotnik nibyol- brzymi (thuja aureospicata) 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 168 d.4.4 | KNR 2-21 0329-05 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - jałowce płozące 7*3 | szt. szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 169 d.4.4 | KNR 2-21 0329-05 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - świerk kłujący 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 170 d.4.4 | KNR 2-21 0402-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 199.70 | m² m² | 199.700 | |
| | | | | RAZEM | 199.700 |
| 171 d.4.4 | KNR 2-21 0702-02 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach poz.170 | m² m² | 199.700 | |
| | | | | RAZEM | 199.700 |
| 172 d.4.4 | KNR 2-21 0701-05 | Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych poz.167+poz.168+poz.169 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 173 d.4.4 | KNR 2-21 0708-02 | Zabezpieczenie na okres zimowy drzew poz.172 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |