

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Przedszkola Samorządowego nr 4 w Kępnie
ADRES INWESTYCJI : Kępno, ul. Cicha 13
INWESTOR : GMINA KĘPNO
ADRES INWESTORA : 63-600 Kępno ul. Ratuszowa 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Durr
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0103-03 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0110-01 0110-04 | Wywożenie dłużyc na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | 2.5 | m ³ | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 18.0+3.0+3.0 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | 18.0*1.5+3.0*3.0 | m ² | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0802-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 18.0*1.5+3.0*3.0 | m ² | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1.6*3.0 | m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 7 d.1 | KNR 4-04 0804-01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji | m | | |
| | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 8 d.1 | KNR 4-04 0803-01 | Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją | m ² | | |
| | | 1.8*1.0 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie wycieraczki ze schodów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne | m ³ | | |
| | | 1.8*1.5*0.3 | m ³ | 0.810 | |
| | | | | RAZEM | 0.810 |
| 11 d.1 | analiza indywidualna | Demontaż urządzeń placu zabaw przeznaczonych do ponownego ustawienia | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 d.1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | 36.0*0.25+0.81+1.0 | m ³ | 10.810 | |
| | | | | RAZEM | 10.810 |
| 13 d.1 | KNR 2-01 0125-01 0125-05 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przerzutem | m ² | | |
| | | 17.7*22.3 | m ² | 394.710 | |
| | | | | RAZEM | 394.710 |
| 14 d.1 | KNR 2-01 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 1.2*1.5*(19.3*2+8.15+7.58+6.75+4.56+3.64+5.93+12.81) | m ³ | 158.436 | |
| | | | | RAZEM | 158.436 |
| 15 d.1 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| | | 1.2*1.5*(19.3*2+8.15+7.58+6.75+4.56+3.64+5.93+12.81) | m ³ | 158.436 | |
| | | | | RAZEM | 158.436 |
| 16 d.1 | KNR 2-01 0212-05 0214-04 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km | m ³ | | |
| | | 8.122+11.084+10.803+88.31*0.6 | m ³ | 82.995 | |
| | | | | RAZEM | 82.995 |
| 17 d.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 158.436-82.995 | m ³ | 75.441 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|-----------------|---------|
| 18 | KNR 2-01 d.1 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 158.436-82.995 | m ³ m ³ | RAZEM 75.441 | 75.441 |
| 2 | | Fundamenty z izolacjami | | RAZEM | 75.441 |
| 19 | KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.1*(1.0*19.3*2+0.9*(8.15+7.58+12.81)+0.8*(6.75+4.85+3.64+5.93)) | m ³ m ³ | 8.122 | |
| | | | | RAZEM | 8.122 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu Beton B-20 0.6*0.4*(8.15+7.58+12.81)+0.5*0.4*(6.75+4.85+3.64+5.93) | m ³ m ³ | 11.084 | |
| | | | | RAZEM | 11.084 |
| 21 | KNR 2-02 d.2 0202-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu B-20 0.7*0.4*19.3*2 | m ³ m ³ | 10.808 | |
| | | | | RAZEM | 10.808 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.001*88.31/0.3*1.14*0.222 | t t | 0.074 | |
| | | | | RAZEM | 0.074 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.001*88.31*4*0.888+0.015*9 | t t | 0.449 | |
| | | | | RAZEM | 0.449 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.7*19.3*2+0.6*(8.15+7.58+12.81)+0.5*(6.75+4.85+3.64+5.93) | m ² m ² | 54.729 | |
| | | | | RAZEM | 54.729 |
| 25 | KNR 2-02 d.2 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.7*19.3*2+0.6*(8.15+7.58+12.81)+0.5*(6.75+4.85+3.64+5.93) | m ² m ² | 54.729 | |
| | | | | RAZEM | 54.729 |
| 26 | KNR 2-02 d.2 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2*0.4*(19.3*2+8.15+7.58+12.81+6.75+4.85+3.64+5.93)+88.31*2 | m ² m ² | 247.268 | |
| | | | | RAZEM | 247.268 |
| 27 | KNR 2-02 d.2 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 2*0.4*(19.3*2+8.15+7.58+12.81+6.75+4.85+3.64+5.93)+88.31*2 | m ² m ² | 247.268 | |
| | | | | RAZEM | 247.268 |
| 28 | KNR 2-02 d.2 0107-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych M6 grubości 25 cm 1.0*(19.3*2+8.15+7.58+12.81+6.75+4.85+3.64+5.93) | m ² m ² | 88.310 | |
| | | | | RAZEM | 88.310 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.2 0211-01 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane B-20 0.712 <0.25*0.25*1.0*5+0.25*0.4*1.0*4> | m ³ m ³ | 0.712 | |
| | | | | RAZEM | 0.712 |
| 30 | KNR 2-02 d.2 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 88.31*0.25 | m ² m ² | 22.078 | |
| | | | | RAZEM | 22.078 |
| 31 | KNR 2-02 d.2 0604-01 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 88.31*0.25 | m ² m ² | 22.078 | |
| | | | | RAZEM | 22.078 |
| 32 | KNR K-04 d.2 0102-01 | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styrodur 15 cm 88.31*1.2 | m ² m ² | 105.972 | |
| | | | | RAZEM | 105.972 |
| 33 | KNR K-04 d.2 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 88.31*1.2 | m ² m ² | 105.972 | |
| | | | | RAZEM | 105.972 |
| 34 | KNR-W 3 d.2 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 88.31*0.8 | m ² m ² | 70.648 | |
| | | | | RAZEM | 70.648 |
| 35 | KNR 2-02 d.2 0921-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 88.31*0.4 | m ² | 35.324 | |
| | | | | RAZEM | 35.324 |
| 3 | | Ściany parteru | | | |
| 36 | KNR 9-01 d.3 0104-02 | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o grubości 25cm 4.2*(7.66+8.0+18.88+11.09+12.48)-2.6*2.4*4-1.3*2.4*9-1.6*3.03 | m ² | | |
| | | | m ² | 186.174 | |
| | | | | RAZEM | 186.174 |
| 37 | KNR 9-01 d.3 0104-02 | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o grubości 25cm 3.35*(7.16+4.81+3.94*2+0.25+3.08+0.25+5.77) | m ² | | |
| | | | m ² | 97.820 | |
| | | | | RAZEM | 97.820 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.3 0128-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.2*4 | m | | |
| | | | m | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.3 0211-01 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane B-20 2.992 <4.2*(0.25*0.25*1.0*5+0.25*0.4*1.0*4)> | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.992 | |
| | | | | RAZEM | 2.992 |
| 40 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.001*4.2*9*6*0.9*0.222 | t | | |
| | | | t | 0.045 | |
| | | | | RAZEM | 0.045 |
| 41 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.001*4.2*9*4*0.888 | t | | |
| | | | t | 0.134 | |
| | | | | RAZEM | 0.134 |
| 42 | KNR 2-02 d.3 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 13 | szt | | |
| | | | szt | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 43 | KNR 2-02 d.3 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6 | szt | | |
| | | | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 44 | KNR 2-02 d.3 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.0*2*4+1.8*2*9+1.5*2+1.2*2*4+2.1*2 | m | | |
| | | | m | 73.200 | |
| | | | | RAZEM | 73.200 |
| 4 | | Stropodach | | | |
| 45 | KNR-W 2-02 d.4 0214-04 | Stropy gęstożebrowe TERIVA III 196.836 <7.2*(13.57+5.08)+8.05*(3.98+1.25+3.1)-3.0*1.5> | m ² | | |
| | | | m ² | 196.836 | |
| | | | | RAZEM | 196.836 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.4 20226-05 | Stropy żelbetowe-) - wykonanie nadbetonu 6 cm - Analogia - pogrubienie do 30 cm 196.84*0.06 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 11.810 | |
| | | | | RAZEM | 11.810 |
| 47 | KNR 2-02 d.4 0212-12 | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.30*(7.68*4+8.05*4+18.88*2+13.32*2+12.73) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 10.504 | |
| | | | | RAZEM | 10.504 |
| 48 | KNR 2-02 d.4 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.001*140.05/0.3*0.9*0.222 | t | | |
| | | | t | 0.093 | |
| | | | | RAZEM | 0.093 |
| 49 | KNR 2-02 d.4 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.001*140.05*4*0.888 | t | | |
| | | | t | 0.497 | |
| | | | | RAZEM | 0.497 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.4 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 7.2*18.4+7.35*8.05-1.5*3.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 187.148 | |
| | | | | RAZEM | 187.148 |
| 51 | KNR 2-02 d.4 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa płyty z wełny gr 10 cm 187.148 | m ² | | |
| | | | m ² | 187.148 | |
| | | | | RAZEM | 187.148 |
| 52 | KNR 2-02 d.4 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa wełna gr. 10 cm 187.148 | m ² | | |
| | | | m ² | 187.148 | |
| | | | | RAZEM | 187.148 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 53 | KNR 2-02 d.4 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa kliny z wełny min. o średniej gubości 0 - 30 = 15 cm 187.148 | m ² m ² | 187.148 | |
| | | | | RAZEM | 187.148 |
| 54 | KNR K-04 d.4 0103-03 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu 187.148 | m ² m ² | 187.148 | |
| | | | | RAZEM | 187.148 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.4 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 187.148 | m ² m ² | 187.148 | |
| | | | | RAZEM | 187.148 |
| 56 | NNRNKB d.4 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.75*(7.55+11.6+7.2+19.38+12.73) | m ² m ² | 43.845 | |
| | | | | RAZEM | 43.845 |
| 57 | KNR 2-22 d.4 0602-05 | Podbudowa z p łyt OSB 2 cm pod obrobki ogniomurów 43.845 | m ² m ² | 43.845 | |
| | | | | RAZEM | 43.845 |
| 58 | KNR 2-02 d.4 0511-05 | Rury spustowe okrągłe o śr. 20 cm- z blachy z tytan cynku 4.2*8 | m m | 33.600 | |
| | | | | RAZEM | 33.600 |
| 59 | KNR 2-02 d.4 0516-06 | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem- z blachy z tytan cynku 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | | Stolarka | | | |
| 60 | KNR 0-19 d.5 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2.4*2.6*4+1.3*2.4*9 | m ² m ² | 53.040 | |
| | | | | RAZEM | 53.040 |
| 61 | KNR 0-19 d.5 1023-12 | Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.6*3.03+1.2*2.05+1.0*2.05 | m ² m ² | 9.358 | |
| | | | | RAZEM | 9.358 |
| 62 | KNR 4-01 d.5 0319-03 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z betonu z dostawą ościeżnic opaskowych 1.0*2.05*3 | m ² m ² | 6.150 | |
| | | | | RAZEM | 6.150 |
| 63 | KNR 2-02 d.5 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*3 | m ² m ² | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 64 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż kabin systemowych do wc 3 | kpl kpl | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 65 | KNR 4-01 d.5 0321-03 | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 66 | KNR 4-01 d.5 0321-04 | Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 67 | analiza indywidualna | Dostawa parapetów wewnętrznych z konglomeratu 2.7*4+1.4*9 | m m | 23.400 | |
| | | | | RAZEM | 23.400 |
| 6 | | Podkłady i posadzki | | | |
| 68 | KNR 2-02 d.6 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym ze żwiru 0.1*180.51 | m ³ m ³ | 18.051 | |
| | | | | RAZEM | 18.051 |
| 69 | KNR 2-02 d.6 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z piasku 180.51*0.2 | m ³ m ³ | 36.102 | |
| | | | | RAZEM | 36.102 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 70 | KNR 2-02 d.6 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 27.076 <180.51*0.15> | m ³ m ³ | 27.076 | |
| | | | | RAZEM | 27.076 |
| 71 | KNR 2-02 d.6 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 180.51 | m ² m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 72 | KNR 2-02 d.6 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15 cm 180.51 | m ² m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 73 | KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na ostro 180.51 | m ² m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 74 | KNR 2-02 d.6 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 4 mm 10x10 180.51 | m ² m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 75 | KNR-W 2-02 d.6 1114-07 | Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 22.75+13.18 | m ² m ² | 35.930 | |
| | | | | RAZEM | 35.930 |
| 76 | KNR-W 2-02 d.6 1115-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 35.93 | m m | 35.930 | |
| | | | | RAZEM | 35.930 |
| 77 | KNR 2-02 d.6 1112-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 95.23+29.2+20.15 | m ² m ² | 144.580 | |
| | | | | RAZEM | 144.580 |
| 78 | KNR 2-02 d.6 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 144.58 | m ² m ² | 144.580 | |
| | | | | RAZEM | 144.580 |
| 7 | Tynki, okładziny, sufit i malowanie | | | | |
| 79 | KNR 2-02 d.7 2008-01 | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynkarskiego gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym 187.917/4.2*3.35+97.82*2 | m ² m ² | 345.526 | |
| | | | | RAZEM | 345.526 |
| 80 | KNR 2-02 d.7 2008-06 | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynkarskiego gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podłożu betonowym 0.2*(2.4*26+2.6*4+1.3*9+1.6+3.03*2) | m ² m ² | 18.432 | |
| | | | | RAZEM | 18.432 |
| 81 | KNR-W 2-02 d.7 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 3.0*2*(3.50+2.74) | m ² m ² | 37.440 | |
| | | | | RAZEM | 37.440 |
| 82 | NNRNKB d.7 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi wszelkie nasiąkliwe podłoża- powierzchnie pionowe 345.526+18.432-37.44 | m ² m ² | 326.518 | |
| | | | | RAZEM | 326.518 |
| 83 | KNR 2-02 d.7 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa 345.526+18.432-37.44 | m ² m ² | 326.518 | |
| | | | | RAZEM | 326.518 |
| 84 | KNR-W 2-02 d.7 2005-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 180.51 | m ² m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 85 | KNR-W 2-02 d.7 2005-04 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 180.51 | m ² m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 86 | NNRNKB d.7 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi wszelkie nasiąkliwe podłoża - powierzchnie poziome 180.51 | m ² m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 87 | KNR 2-02 d.7 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------|---|----------------|----------|----------|
| | | 180.51 | m ² | 180.510 | |
| | | | | RAZEM | 180.510 |
| 88 | analiza indywidualna | Osadzenie wycieraczki aluminiowej | m ² | | |
| d.7 | | 2.0*3.0 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 8 | | Elewacja | | | |
| 89 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| d.8 | 2612-09 | 12.73+19.38+15.73+11.09 | m | 58.930 | |
| | | | | RAZEM | 58.930 |
| 90 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.8 | 2612-08 | 4.0*4.0*3+2.4*26+2.6*4+1.3*9+1.6+3.03*2 | m | 140.160 | |
| | | | | RAZEM | 140.160 |
| 91 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety | m ² | | |
| d.8 | 202 0541-01 | 0.25*(2.7*4+1.4*9) | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 92 | KNR 2-22 | Podbudowa z płyt OSB 2 cm pod obróbki ogniomurów | m ² | | |
| d.8 | 0602-05 | 5.85 | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 93 | KNR 0-33 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) - ocieża | m ² | | |
| d.8 | 0102-01 | 5.85 | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 94 | KNR 0-33 | Ocieplenie ścian budynków - płyty z wełny mineralnej o gr. 15 cm z montażem elewacyjnych żaluzji drewnianych | m ² | | |
| d.8 | 0113-08 | 3.0*4.5 | m ² | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 95 | KNR 0-33 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej OZDOBNEJ Z GRANULATU GR. 25 CM | m ² | | |
| d.8 | 0102-01 | 8.2*4.0 | m ² | 32.800 | |
| | | | | RAZEM | 32.800 |
| 96 | KNR 0-33 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie | m ² | | |
| d.8 | 0109-04 | 4.0*(12.73+19.38+15.73+11.09)-2.4*2.6-4-1.3*2.4*9-1.6*3.03-13.5 | m ² | 179.052 | |
| | | | | RAZEM | 179.052 |
| 97 | KNR 0-33 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian | szt. | | |
| d.8 | 0123-01 | 179.025*6 | szt. | 1074.150 | |
| | | | | RAZEM | 1074.150 |
| 98 | KNR 0-33 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) - ocieża | m ² | | |
| d.8 | 0102-01 | 0.25*(2.4*26+2.6*4+1.3*9+1.6+3.03*2) | m ² | 23.040 | |
| | | | | RAZEM | 23.040 |
| 99 | KNR 0-33 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) | m ² | | |
| d.8 | 0102-05 | 0.25*(2.4*26+2.6*4+1.3*9+1.6+3.03*2)+32.8 | m ² | 55.840 | |
| | | | | RAZEM | 55.840 |
| 100 | KNR 0-23 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm | m ² | | |
| d.8 | 0933-04 | 0.25*(2.4*26+2.6*4+1.3*9+1.6+3.03*2)+32.8 | m ² | 55.840 | |
| | | | | RAZEM | 55.840 |
| 101 | KNR 0-33 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.8 | 0128-01 | 179.052+23.04+32.8 | m ² | 234.892 | |
| | | | | RAZEM | 234.892 |
| 9 | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 102 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.9 | 0218-01 | 2.0*2.2*0.3 | m ³ | 1.320 | |
| | | | | RAZEM | 1.320 |
| 103 | KNR-W 2-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej | m ² | | |
| d.9 | 1120-02 | 2.0*2.2+0.5*(2.0+2.2) | m ² | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 104 | KNR 2-02 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 | szt. | | |
| d.9 | 1219-03 | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 105 | KNR 2-01 d.9 0510-01 0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m ² | | |
| | | 300 | m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 106 | KNR 2-21 d.9 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 107 | KNR 2-31 d.9 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 12.73+1.5+22.38+1.5+15.73 | m | 53.840 | |
| | | | | RAZEM | 53.840 |
| 108 | KNR 2-31 d.9 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 12.73+1.5+22.38+1.5+15.73 | m | 53.840 | |
| | | | | RAZEM | 53.840 |
| 109 | KNR 2-31 d.9 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | (12.73+1.5+22.38+1.5+15.73)*0.07 | m ³ | 3.769 | |
| | | | | RAZEM | 3.769 |
| 110 | KNR 2-31 d.9 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 1.5*(12.73+22.38+15.73)+11.09*7.55 | m ² | 159.990 | |
| | | | | RAZEM | 159.990 |
| 111 | KNR 2-31 d.9 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 159.99 | m ² | 159.990 | |
| | | | | RAZEM | 159.990 |
| 112 | KNR 2-31 d.9 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 159.99 | m ² | 159.990 | |
| | | | | RAZEM | 159.990 |
| 113 | KNR 2-31 d.9 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | 159.99 | m ² | 159.990 | |
| | | | | RAZEM | 159.990 |
| 114 | analiza indywidualna | Ponowny montaż urządzeń placu zabaw | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |