

| PRZEDMIAR ROBÓT „Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części parteru Szkoły na Żłobek wraz z placem zabaw i podjazdem w ramach utworzenia miejsc opieki w Publicznym Żłobku w Czudcu oddział Babica – Maluch +” | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------|--------|
| Lp. | Podstawa | Opis i wycenienia | j.m. | Razem |
| I. | | Przebudowa istniejącego mieszkania, łazienki oraz części pomieszczeń socjalnych na potrzeby żłobak | | |
| 1. | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | |
| 1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. | 1.000 |
| 2 | KNR 4-01 0354-04 analogia | Demontaż okna 2 | szt. | 2.000 |
| 3 | KNR 4-01 0354-04 | Demontaż drzwi drewnianych 1 | szt. | 1.000 |
| 4 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 17.44*3.2 | m2 | 55.808 |
| 5 | KNR 4-01 0349-01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (1.56*0.4*2.2)+(1.3*2.1*0.45)+(0.2*2.1*2) | m3 | 3.441 |
| 6 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5*1.45+1.1 | m | 8.350 |
| 7 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 72.30 | m2 | 72.300 |
| 8 | KNR 2-31 0801-01 analogia | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej- skucie posadzki betonowej 72.30 | m2 | 72.300 |
| 9 | analiza indywidualna | Demontaż izolacji termicznej z posadzek. 72.30 | m2 | 72.300 |
| 10 | analiza indywidualna | Utylizacja izolacji termicznej posadzek. 72.30 | m2 | 72.300 |
| 11 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2 | szt. szt. | 2.000 |
| 12 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 2 | kpl. | 2.000 |
| 13 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową 2 | kpl. | 2.000 |
| 14 | analiza indywidualna | Demontaż innych elementów wyposażenia łazienki, uchwytów na papier, podgrzewacze, podajników na mydło 4 | szt. | 4.000 |
| 15 | analiza indywidualna | Demontaż instalacji wod kan 1 | kpl. | 1.000 |
| 16 | KNR 4-01 0106-05 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 12.5 | m3 | 12.500 |
| 17 | KNR 4-01 0108-15 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 12.5 | m3 | 12.500 |
| 18 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 12.5 | m3 | 12.500 |
| 2. | | Roboty wykończeniowe | | |
| 1 | NRRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej z wywnięciem na cokół min 15cm 72.30 | m2 | 72.300 |
| 2 | NRRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej -druga warstwa. z | m2 | |

| | | | | |
|----|--------------------------------|--|------|---------|
| 4 | 202 0618-03 | wywnięciem na cokół min 15cm 72.30 | | 72.300 |
| 3 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 10 cm STYROPIAN EPS 100 GR. 10 (LAMBDA ..D .. 0,031 W/mK) 72.30 | m2 | 72.300 |
| 4 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 5 cm STYROPIAN EPS 100 GR. 5CM (LAMBDA ..D .. 0,031 W/mK) 72.30 | m2 | 72.300 |
| 5 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Grubość min 0,3mm 72.30 | m2 | 72.300 |
| 6 | KNR 2-02 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 72.30 | m2 | 72.300 |
| 7 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie zgodnie z projektem 72.30 | m2 | 72.300 |
| 8 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża posadzkowych 72.30 | m2 | 72.300 |
| 9 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | Folia w płynie wraz z taśmami uszczelniającymi 14.07 | m2 | 14.070 |
| 10 | KNR AT-23 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 29.29 | m2 | 29.290 |
| 11 | KNR AT-23 0206-03 | Okładziny podłogowe Płytki 60x60cm fuga w kolorze płytek. klasa ścieralności – 5, antypoślizgowość– R12ABC, 29.29 | m2 | 29.290 |
| 12 | KNR 2-02 1120-03 | Cokoliki z płytek 23.64 | m | 23.640 |
| 13 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi 43.01 | m2 | 43.010 |
| 3. | | Ściany i sufity | | |
| 1 | analiza indywidualna | Wyniesienie i wniesienie po remoncie wszystkich mebli i urządzeń. 1 | kpl | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 0520-01 analogia | Demontaż grzejników. 6 | kpl. | 6.000 |
| 3 | NNRNKB 202 0188-02 | (z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego 4.6*3.2 | m2 | 14.720 |
| 4 | NNRNKB 202 0190a02 | (z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego (3.08+1.18)*3.2-(2.1) | m2 | 11.532 |
| 5 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5 | m | 1.500 |
| 6 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie folią okna, drzwi, grzejników i innych urządzeń na czas prac remontowych 18.705 | m2 | 18.705 |
| 7 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładziami z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach 231.75+72.30 | m2 | 304.050 |

| | | | | |
|----|--------------------------------|---|------|---------|
| | | | | 304.050 |
| 8 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - przed tynkowaniem 50.11+48.26 | m2 | 98.370 |
| 9 | KNR 2-02 0802-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 50.11+48.26 | m2 | 98.370 |
| 10 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 231.75+72.30 | m2 | 304.050 |
| 11 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach 231.75+72.30 | m2 | 304.050 |
| 12 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży - folia w płynie 48.26 | m2 | 48.260 |
| 13 | KNR AT-22 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 48.26 | m2 | 48.260 |
| 14 | KNR AT-22 0204-07 | Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej wraz z listwami aluminiowymi, silikonami. Fugi w kolorze płytek 48.26 | m2 | 48.260 |
| 15 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntowanie ścian i sufitów 255.79 | m2 | 255.790 |
| 16 | KNR 2-02 1501-07 | Dwukrotne malowanie farbami tynków gładkich bez gruntowania - ścian i sufitów Farba lateksowa 255.79 | m2 | 255.790 |
| 17 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu gr. 3 cm 6*1.50*0.4 | m2 | 3.600 |
| 18 | KNR-W 2-02 2004-07 | Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 50-01 10 | m2 | 10.000 |
| 3. | Nadproża stalowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 0336-04 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży stalowych C 200 w ścianach nośnych 1.5*3*2 | m | 9.000 |
| 2 | KNR 4-01 0206-02 | Wykonanie poduszek betonowych 4 | szt. | 4.000 |
| 3 | KNR 4-01 0313-05 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 - Belki zabezpieczone antykorozyjnie 4.5*2 | m | 9.000 |
| 4 | KNR 7-12 0204-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji nadproż 4.5*0.8 | m2 | 3.600 |
| 5 | KNR 7-12 0213-01 | Malowanie pędzlem farbami chlorokauczukowymi konstrukcji nadproż 4.5*0.8 | m2 | 3.600 |
| 6 | KNR 4-01 0705-01 | Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy 4.5*2 | m | 9.000 |
| 7 | KNR 4-01 0211-10 analogia | Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych 6 | szt. | 6.000 |
| 8 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki na stopkach belek 9 | m | 9.000 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|---|----------|-------|
| 9 | KNR 4-01 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3.6 | m2 | 3.600 |
| 10 | KNR 4-01 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3.6 | m2 m2 | 3.600 |
| 4. | | Stolarka okiennie-drzwiowa | | |
| 1 | KNR 0-19 1024-04 | Dostawa i montaż okien Wraz obróbką obsadzenia wewnątrz i na zewnątrz budynku. Okno EI 60 (2.15*1.45) | m2 | 3.118 |
| 2 | KNR 0-19 1024-04 | Dostawa i montaż okien Wraz obróbką obsadzenia wewnątrz i na zewnątrz budynku. 2.15*1.1 | m2 | 2.365 |
| 3 | KNR 0-19 1024-08 | Drzwi aluminiowe ciepłe wejściowe 1.20*2.1 | m2 | 2.520 |
| 4 | KNR 0-19 1024-08 | Drzwi aluminiowe EI 60 1.0*2.1 | m2 | 2.100 |
| 5 | KNR 0-19 1024-08 | Okienko Podawcze EI 60 0.8*0.8 | m2 | 0.640 |
| 6 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, - Okleina cpl 0, 7. Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. 1.0*2.1*3 | m2 | 6.300 |
| 7 | KNR 2-22 0601-08 analogia | Scianki systemowe z płyty HPL 4.1*1.5 | m2 | 6.150 |
| 8 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż osłon na grzejniki 6 | kpl | 6.000 |
| 9 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż rolet dzień / noc na każde skrzydło okienne 6 | kpl | 6.000 |
| 10 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż moskietów na każde skrzydło okienne 6 | kpl | 6.000 |
| 11 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż rolet zewnętrznych natynkowych. Konstrukcja aluminiowa Profile grubości 9mm ocieplane pianką poliuretanową Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. 6 | kpl | 6.000 |
| 5. | | Instalacje sanitarne | | |
| 5.1 | | Instalacje wod - kan | | |
| 1 | KNR-W 2-15 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5 | m | 5.000 |
| 2 | KNR-W 2-15 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4 | m | 4.000 |
| 3 | KNR-W 2-15 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8 | m | 8.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4 | podej. | 4.000 |
| 5 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8 | podej. | 8.000 |
| 6 | KNR-W 4-01 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5 | m | 5.000 |
| 7 | KNR-W 2-15 0205-01 | Rurociągi pcv o śr. 32 mm na ścianach w budynkach 5 | m | 5.000 |

| | | | | |
|-----|------------------------|---|--------|--------|
| 8 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 5 | podej. | 5.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. | 1.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm z zamknięciem przeciwapachowym 1 | szt. | 1.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ustępy dla dzieci 2 | kpl. | 2.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3 | kpl. | 3.000 |
| 13 | KNR 0-35 0125-01 | Montaż kabin natryskowych do kąpiei, regulowanych drzwi do natrysku. Szyby z płyt polistyrenowych, brodziki natryskoweakrylowe kwadratowe 1 | kpl. | 1.000 |
| 14 | KNR-W 2-15 0137-03 | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3 | szt. | 3.000 |
| 15 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. | 1.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8 | m | 8.000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0111-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8 | m | 8.000 |
| 18 | KNR-W 2-15 0111-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4 | m | 4.000 |
| 19 | KNR 0-34 0106-04 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 16 | m | 16.000 |
| 20 | KNR 0-34 0106-04 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 12 | m | 12.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 11 | szt. | 11.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 | prób. | 1.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 1 | m | 1.000 |
| 24 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 8 | szt. | 8.000 |
| 5.2 | Instalacja c.o. | | | |
| 1 | KNR 0-35 0223-01 | Kocioł gazowy z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 45dm ³ z zamkniętą komorą spalania moc c.o./c.w.u. - 24,5/25kW wraz z wykonaniem instalacji gazowej 1 | kpl. | 1.000 |
| 2 | KNR 0-35 0113-03 | Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm 8 | szt. | 8.000 |
| 3 | analiza indywidualna | Montaż elementów systemu kominowego koncentrycznego - wyjście przez dach 1 | szt. | 1.000 |

| | | | | |
|----|----------------------|---|--------------|--------|
| 4 | KNR 0-31 0202-01 | Rurociągi z Pex/Al/Pex lub pex z warstwą antydyfuzyjną o średnicy nominalnej 16 mm układane bez rozdzielaczy w budynkach 30 | m | 30.000 |
| 5 | KNR 0-31 0202-01 | Rurociągi z Pex/Al/Pex lub pex z warstwą antydyfuzyjną o średnicy nominalnej 20 mm układane bez rozdzielaczy w budynkach 30 | m | 30.000 |
| 6 | KNR 0-34 0106-04 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 30 | m | 30.000 |
| 7 | KNR 0-34 0106-04 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 30 | m | 30.000 |
| 8 | KNR 0-31 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe CV33-60 0,700 m 2 | szt. | 2.000 |
| 9 | KNR 0-31 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe CV22-60 0,800 m 5 | szt. | 5.000 |
| 10 | KNR 4-02 0308-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 50 | m | 50.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 0304-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 50 | m | 50.000 |
| 12 | KNR-W 7-12 0101-04 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 5 | m2 | 5.000 |
| 13 | KNR-W 4-01 1212-29 | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm Krotność = 2 50 | m | 50.000 |
| 14 | KNR-W 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 50 | m | 50.000 |
| 15 | KNR-W 2-15 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach 1 | kpl. | 1.000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0312-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2 | szt. | 2.000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0304-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5 | m | 5.000 |
| 18 | KNR 0-35 0216-10 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 1 | szt. szt. | 1.000 |
| 19 | analiza indywidualna | Wykonanie instalacji gazowej z rury miedzianej twardej prasowanej do kotła fi 22 mm 1 | szt. | 1.000 |
| 20 | KNR 0-35 0113-03 | Projektowany termostatyczny zawór mieszający typ VTA 352 35°-60°, 1,6kvs, prod. ESBE, nastawa: - łazienki dla dzieci 40st.C 1 | szt. | 1.000 |
| 21 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż kurtyny powietrznej 2kW 230VAC 1 | kpl | 1.000 |
| 6. | | Klimatyzacja | | |
| 1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż klimatyzatorów. Agregat Inwerter jednostka zewnętrzna wydajność chłodnicza nom 5,2kW, wydajność grzewcza nom 6,3kW, 1 | kpl | 1.000 |
| 2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż klimatyzatorów Jednostka wewnętrzna typ ścienny wydajność chłodnicza nom 5,2kW, pilot bezprzewodowy z uchwytem montażowym ściennym, 4 stopnie regulacji wydajności, głośność 45dB(A) chłodzenie dla wydatku 980m3/h (chłodzenie). Deklaracja WE znak CE.. Jednostka wyposażona w możliwość jonizacji | kpl | |

| | | | | |
|------------|-----------------------------|--|----------------------|---------|
| | | 1 | | 1.000 |
| II. | | Wykonanie podjazdu i wejścia do żłobka | | |
| 1.1 | | Roboty konstrukcyjne | | |
| 1 | KNR 2-01 0125-01 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 35 | m2 | 35.000 |
| 2 | KNR 2-01 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 28 | dół. | 28.000 |
| 3 | KNR-W 2-02 0209-01 analogia | Słupy żelbetowe okrągłe- z zastosowaniem pompy do betonu $(0.15*0.15*3.14)*2.3*10+(0.15*0.15*3.14)*1.65*10+(0.15*0.15*3.14)*1.23*8$ | m3 | 3.486 |
| 4 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.5 | t | 0.500 |
| 5 | ZKNR C-2 0703-06 | Montaż kotew chemicznych, wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 112 | szt. | 112.000 |
| 6 | KNNR 7 0202-01 | Konstrukcja stalowa ocynkowana pochylni. Słupy, Rygle, Podłużnice, blachy węzłowe. Dostawa i montaż 1.5 | t | 1.500 |
| 7 | KNNR 7 0202-05 | Pokrycia pomostów płytami ażurowymi 35*26/1000 | t | 0.910 |
| 8 | KNNR 2 1301-01 | Balustrady pełna wraz z szczeblinami pochylni dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna 51.55 | m | 51.550 |
| 9 | KNR 2-01 0302-02 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 1.5*0.6*1.2*2 | m3 | 2.160 |
| 10 | KNR-W 2-02 0209-01 analogia | Słupy żelbetowe okrągłe- z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*2.4*2 | m3 | 0.432 |
| 11 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.5 | t | 0.500 |
| 12 | KNR-W 2-02 0219-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.15*1.5 | m ² rzutu | 6.225 |
| 13 | KNR-W 2-02 1120-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 5.4+6.25+2.24 | m2 | 13.890 |
| 14 | KNR 2-02 1120-03 | Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie 7.750 | m | 7.750 |
| 15 | KNNR 2 1301-01 | Balustrady pełna wraz z szczeblinami schodowa - stal nierdzewna 4.950 | m | 4.950 |
| 16 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż systemowego daszku nad drzwiami. Daszek nad wejściem - konstrukcja stalowa jednospadowy kryty blachą zakrywający cały podest, 1 | kpl | 1.000 |
| 1.2 | | Utwardzenie terenu | | |
| 1 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 120 | m2 | 120.000 |
| 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 = 2 120 | m2 | 120.000 |
| 3 | KNR AT-04 0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 120 | m2 | 120.000 |

| | | | | |
|-------------|---|--|--------------|---------|
| 4 | KNR 2-31 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach grubość warstwy po zag. 10 cm 120 | m2 | 120.000 |
| 5 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 120 | m2 | 120.000 |
| 6 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod obrzeża 80 | m | 80.000 |
| 7 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80 | m | 80.000 |
| 8 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 80*0.3*0.3 | m3 | 7.200 |
| 9 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 120 | m2 | 120.000 |
| III. | Wyposażenie i montaż placu zabaw | | | |
| 1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż Bujak 1 | kpl | 1.000 |
| 2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż Huśtawka 1 | kpl | 1.000 |
| 3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż piaskownicy wraz z piaskiem 1 | kpl | 1.000 |
| 4 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż Ławka 1 | kpl | 1.000 |
| 5 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż Kosz na śmieci 1 | kpl | 1.000 |
| 6 | analiza indywidualna | Ogrodzenie panelowe wraz z podwaliną betonową grubości min 6cm. Słupki 60x40gr. 2mm, ocynkowane i malowane proszkowo, przęsła ocynkowane i malowane proszkowo, grubość drutu min. 4mm. Dostawa i montaż. Całkowita wysokość 150cm. 42 | mb | 42.000 |
| 7 | analiza indywidualna | Furtka systemowa, analogicznie jak ogrodzenie z paneli. szerokość min 100cm. Dostawa i montaż. 1 | kpl. kpl. | 1.000 |