

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45252120-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dzierzbice, Gmina Chodów.
ADRES INWESTYCJI : Dzierzbice, Gm. Chodów dz. nr 14/2
INWESTOR : Gmina Chodów
ADRES INWESTORA : Chodów 18; 62-652 Chodów
BRANŻA : Architektoniczno-Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Waldemar Jakrzewski

DATA OPRACOWANIA : 24.03.2017r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2017r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy stacji uzdatniania wody w zakresie:

- Przebudowy budynku stacji uzdatniania
- Budowa zbiornika popłuczyn
- Remontu zbiorników wody uzdatnionej
- Utwardzenia terenu i placu manewrowego.
- Wykonania nowego ogrodzenia panelowego wraz z bramami i furtkami

Budynek stacji uzdatniania wody

Zestawienie powierzchni budynku:

- powierzchnia zabudowy 357,40 m²
- powierzchnia użytkowa 304,40 m²
- kubatura 1714,60 m³
- szerokość elewacji frontowej bez zmian
- dach płaski
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej bez zmian

Zakres prac do wykonania

- Wymiana stolarki okiennej - projektuje wymianę stolarki okiennej na całym budynku na nową z PCV,
 - Wymiana stolarki drzwiowej- projektuje wymianę stolarki drzwiowej na nowe drzwi.
 - Modernizacja posadzki - Projektuje się skucie istniejącej posadzki, wykonanie nowej betonowej i obłożenie płytkami gresowymi .
 - Malowanie ścian - całość tynków skuc, ułożyć tynki nowe cementowo-wapienne. Do wysokości 2,0 m ściany wyłożyć płytkami ceramicznymi, powyżej pomalować farbą emulsyjną.
 - Projektuje się wykonanie utwardzeń wokół budynku z kostki betonowej brukowej gr. 8,0cm układanej na podsypce cementowo - pias- f)
- Ogrodzenie panelowe 3D, wysokości 200 cm.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 1 | | Rozdział Zagospodarowanie terenu | | | |
| 1.1 | | Element Ogrodzenie | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych, rozebranie 235*2 | m ² m ² | 470.000 | 470.000 |
| | | | | RAZEM | |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0307-02 Wykop pod fundamenty | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10'm, kategoriagruntu III 0.40*0.40*0.90*90 | m ³ m ³ | 12.960 | 12.960 |
| | | | | RAZEM | 12.960 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20'cm, grunt kategorii I-II. Po- debranie gruntu podosadzenie płyt cokolowych. 235 | m m | 235.000 | 235.000 |
| | | | | RAZEM | 235.000 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5'm ³ , transport betonu taczka- mi, japonkami. Beton C8/10 15.960 | m ³ m ³ | 15.960 | 15.960 |
| | | | | RAZEM | 15.960 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-02 1704-03 | Mieszanka betonu zwykłego C8/10 w warunkach przeciętnych, cement 35, konsystencja wilgotna, kruszywo grupy III 15.960 | m ³ m ³ | 15.960 | 15.960 |
| | | | | RAZEM | 15.960 |
| 6 d.1.1 | | Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego 3D, stalowe ocynkowane i malowa- ne proszkowo, wysokość 2,0 m, średnica drutów poziomych 4 mm, pionowych 5 mm 275 | mb mb | 275.000 | 275.000 |
| | | | | RAZEM | 275.000 |
| 7 d.1.1 | | Cokoły z fundamentami, betonowe prefabrykowane płyty 20x248 cm wraz z łącznikami (stopami), fundament 0.40x0,4x0.9'm, beton C8/10 275 | m m | 275.000 | 275.000 |
| | | | | RAZEM | 275.000 |
| 8 d.1.1 | Kalkulacja własna | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż bramy o szerokości 500 cm i wysokości 2000 cm ze słupkami przybramowymi, cynkowana i malowana w kolorze 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 d.1.1 | Kalkulacja własna | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż furki o szerokości 100 cm i wysokości 200 cm ze słupkami przybramowymi, cynkowana i malowana w kolorze 1.000 | kpl kpl | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | | Element Utwardzenia | | | |
| 10 d.1.2 | KNR 2-31 0811-01 | Rozebranie istniejącej nawierzchni 792 | m ² m ² | 792.000 | 792.000 |
| | | | | RAZEM | 792.000 |
| 11 d.1.2 | KNR 2-31 0802-03 | Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość pod- budowy 10'cm 792 | m ² m ² | 792.000 | 792.000 |
| | | | | RAZEM | 792.000 |
| 12 d.1.2 | KNR 2-31 0101-01 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, nagłębokości 20'cm 723 | m ² m ² | 723.000 | 723.000 |
| | | | | RAZEM | 723.000 |
| 13 d.1.2 | KNR 2-31 0101-02 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości 723 | m ² m ² | 723.000 | 723.000 |
| | | | | RAZEM | 723.000 |
| 14 d.1.2 | KNR 4-01 0108-05 | Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii I-II 723*0.30 | m ³ m ³ | 216.900 | 216.900 |
| | | | | RAZEM | 216.900 |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następ- ny 1'km 723 | m ³ m ³ | 723.000 | 723.000 |
| | | | | RAZEM | 723.000 |
| 16 d.1.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęsz- czeniu 15'cm 623 | m ² m ² | 623.000 | 623.000 |
| | | | | RAZEM | 623.000 |
| 17 d.1.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęsz- czeniu 8'cm 623 | m ² m ² | 623.000 | 623.000 |
| | | | | RAZEM | 623.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------|--|----------------|----------|----------|
| 18 | KNR 0-11 | Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kolor kostki szary | m ² | | |
| d.1.2 | 0317-04 | 623 | m ² | 623.000 | |
| | | | | RAZEM | 623.000 |
| 19 | KNR 2-31 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, beton C16/20 | m ³ | | |
| d.1.2 | 0402-03 | 270*0.25*0.25 | m ³ | 16.875 | |
| | | | | RAZEM | 16.875 |
| 20 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1.2 | 0403-03 | 232 | m | 232.000 | |
| | | | | RAZEM | 232.000 |
| 1.3 | | Element Tereny zielone | | | |
| 21 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m ³ | | |
| d.1.3 | 0101-04 | 15 | m ³ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 22 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 0,5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m ³ | | |
| d.1.3 | 0101-05 | Krotność = 8 | m ³ | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 23 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami | m ³ | | |
| d.1.3 | 0218-02 | S | m ³ | | |
| | R = 0,955 M = 1,000 S | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | Przyjęto | 2792*0.05 | m ³ | 139.600 | |
| | | | | RAZEM | 139.600 |
| 24 | KNR 2-21 | Orka gleby glebogryzarką | ha | | |
| d.1.3 | 0207-01 | S | ha | 0.279 | |
| | R = 0,955 M = 1,000 S | | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | 2792/10000 | | RAZEM | 0.279 |
| 25 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-IIIR = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m ² | | |
| d.1.3 | 0401-04 | 2792 | m ² | 2792.000 | |
| | | | | RAZEM | 2792.000 |
| 2 | | Rozdział Stacja uzdatniania wody | | | |
| 2.1 | | Element Roboty fundamentowe | | | |
| 26 | KNR 4-01 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone | m ³ | | |
| d.2.1 | 0212-03 | 12 | m ³ | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 27 | KNR 4-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m | m ³ | | |
| d.2.1 | 0106-01 | 1.8*1.8*0.15*4 | m ³ | 1.944 | |
| | F1 | 2.6*3.6*0.15 | m ³ | 1.404 | |
| | F2 | 1.3*2.0*0.15 | m ³ | 0.390 | |
| | F3 | 0.7*1.0*0.15 | m ³ | 0.105 | |
| | F4 | 0.50*1.75*0.15 | m ³ | 0.131 | |
| | Kanał technologiczny | | | | |
| | | | | RAZEM | 3.974 |
| 28 | KNR 2-02 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami | m ³ | | |
| d.2.1 | 1101-01 | | | | |
| | Pod fundamenty | | | | |
| | F1 | 1.8*1.8*0.10*4 | m ³ | 1.296 | |
| | F2 | 2.6*3.6*0.10 | m ³ | 0.936 | |
| | F3 | 1.3*2.0*0.10 | m ³ | 0.260 | |
| | F4 | 0.7*1.0*0.10 | m ³ | 0.070 | |
| | F5 | 0.8*0.8*0.10 | m ³ | 0.064 | |
| | Kanał technologiczny | 0.50*1.75*0.10 | m ³ | 0.088 | |
| | K1 | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.714 |
| 29 | NNRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.2.1 | 202 0618-03 | 98 | m ² | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 30 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m ³ , beton podawany pompą C25/30 | m ³ | | |
| d.2.1 | 0204-04 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|------------|--------|
| | F2 | 2*2*4*0.4 | m ³ | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 31 d.2.1 | KNR 2-02 0204-02 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , beton podawany pompą C25/30 3*2*0.4 | m ³ m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 32 d.2.1 | KNR 2-02 0105-02 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, stopy fundamentowe 0.535*2 | t t | 1.070 | |
| | | | | RAZEM | 1.070 |
| 33 d.2.1 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy nazimno, 1' warstwa 9.002*1.5 | m ² m ² | 13.503 | |
| | | | | RAZEM | 13.503 |
| 34 d.2.1 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy nazimno, dodatek za każdą następną warstwę 9.002*1.5 | m ² m ² | 13.503 | |
| | | | | RAZEM | 13.503 |
| 35 d.2.1 | KNR 2-02 0617-10 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, styropian gr 20 mm, szerokości 60 cm 45.008*1.5 | m m | 67.512 | |
| | | | | RAZEM | 67.512 |
| 36 d.2.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku 8.162+3.974 | m ³ m ³ | 12.136 | |
| | | | | RAZEM | 12.136 |
| 37 d.2.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km 12.136 | m ³ m ³ | 12.136 | |
| | | | | RAZEM | 12.136 |
| 38 d.2.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność = 4 12.136 | m ³ m ³ | 12.136 | |
| | | | | RAZEM | 12.136 |
| 2.2 | | Element Kanał technologiczny | | | |
| 39 d.2.2 | KNR 2-02 0206-01 | Ściany betonowe, grubość 20' cm, proste, wysokość do 3' m, beton podawany pompą, beton C25/30 1.75*0.27*2 | m ² m ² | 0.945 | |
| | | | | RAZEM | 0.945 |
| 40 d.2.2 | KNR 2-02 0206-05 | Ściany betonowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą, beton C25/30 Krotność = -12 0.945 | m ² m ² | 0.945 | |
| | | | | RAZEM | 0.945 |
| 41 d.2.2 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, beton C20/25 W8 1.75*0.46*0.08 | m ³ m ³ | 0.064 | |
| | | | | RAZEM | 0.064 |
| 42 d.2.2 | KNR 2-02 1217-03 | Narożniki z kątownika 20x20x3 mm 1.75*2 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 43 d.2.2 | KNR 2-02 1217-05 | Obramienia z kątownika ze stali nierdzewnej 45x45x4' mm 1.75*2 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 44 d.2.2 | KNR 2-02 0702-09 | Przekrycia kanałów, krata ze stali nierdzewnej 1.75*0.45 | m ² m ² | 0.788 | |
| | | | | RAZEM | 0.788 |
| 45 d.2.2 | KNR 2-02 0105-03 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ściany 23.71*0.001 | t t | 0.024 | |
| | | | | RAZEM | 0.024 |
| 46 d.2.2 | KNR 2-02 0603-07 Na ścianach kanału technologicznego | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy nazimno, 1' warstwa 1.75*0.35*2 | m ² m ² | 1.225 | |
| | | | | RAZEM | 1.225 |
| 47 d.2.2 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy nazimno, dodatek za każdą następną warstwę 1.225 | m ² m ² | 1.225 | |
| | | | | RAZEM | 1.225 |
| 2.3 | | Element Posadzki | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------|---------|---------|
| 48 d.2.3 | KNR 4-01 0212-01 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | 98 | m ³ | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 49 d.2.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek | m ³ | | |
| | | 6.595*4 | m ³ | 26.380 | |
| | | | | RAZEM | 26.380 |
| 50 d.2.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonskami | m ³ | | |
| | | 19.785*4 | m ³ | 79.140 | |
| | | | | RAZEM | 79.140 |
| 51 d.2.3 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 304.4 | m ² | 304.400 | |
| | | | | RAZEM | 304.400 |
| 52 d.2.3 | KNR 2-22 1003-01 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: | Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro. S | m ² | | |
| | | 304.4 | m ² | 304.400 | |
| | | | | RAZEM | 304.400 |
| 53 d.2.3 | KNR 2-22 1003-03 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: | Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm. Pogrubienie do 10 cm. Beton C16/20 S | m ² | | |
| | | 304.4 | m ² | 304.400 | |
| | | | | RAZEM | 304.400 |
| 54 d.2.3 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m ² | | |
| | | 304.4 | m ² | 304.400 | |
| | | | | RAZEM | 304.400 |
| 55 d.2.3 | KNR BC-02 0201-01 R = 3,000 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych S | m ² | | |
| | | Pom. nr 2 WC | m ² | 5.180 | |
| | | Pom. nr 3 Łazienka | m ² | 7.000 | |
| | | Pom. nr 4 Magazyn | m ² | 6.500 | |
| | | Pom. nr 5 Komunikacja | m ² | 5.750 | |
| | | Pom. nr 6 Korytarz | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.430 |
| 56 d.2.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 27.430 | m ² | 27.430 | |
| | | | | RAZEM | 27.430 |
| 57 d.2.3 | KNR 0-12 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 297.1 | m ² | 297.100 | |
| | | | | RAZEM | 297.100 |
| 58 d.2.3 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 297.1 | m ² | 297.100 | |
| | | | | RAZEM | 297.100 |
| 59 d.2.3 | KNR 0-12 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana | m | | |
| | | 105.4 | m | 105.400 | |
| | | | | RAZEM | 105.400 |
| 60 d.2.3 | KNR 0-12II 1118-09 Pom. nr 1 Chlorownia | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana, płytki chemoodporne | m ² | | |
| | | 6.9 | m ² | 6.900 | |
| | | | | RAZEM | 6.900 |
| 61 d.2.3 | KNR 0-12 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana, gres chemoodporny | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|---------|---------|
| | Pom. nr 1 Chlorownia | 2.2*2+2.99*2 | m | 10.380 | |
| | | | | RAZEM | 10.380 |
| 62 d.2.3 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | m ³ | | |
| | | 26.380*1.5 | m ³ | 39.570 | |
| | | | | RAZEM | 39.570 |
| 63 d.2.3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km | m ³ | | |
| | | 26.380*1.5 | m ³ | 39.570 | |
| | | | | RAZEM | 39.570 |
| 64 d.2.3 | KNR 4-01 0108-12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km | m ³ | | |
| | | 26.380*1.5 | m ³ | 39.570 | |
| | | | | RAZEM | 39.570 |
| 2.4 | | Element Roboty murarskie, malarskie, tynkarskie i okładzinowe | | | |
| 65 d.2.4 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami | m ³ | | |
| | Okno w hali technologicznej | 1.8*0.9*0.38+0.9*0.9*0.38 | m ³ | 0.923 | |
| | Okno w magazynie | 0.8*0.5*0.25 | m ³ | 0.100 | |
| | Przymurowanie okna po wykonaniu drzwido chlorowni | 0.25*0.50*0.38 | m ³ | 0.048 | |
| | korekta obmiaru | 0.21 | m ³ | 0.210 | |
| | | | | RAZEM | 1.281 |
| 66 d.2.4 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany | m ² | | |
| | | 750 | m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 67 d.2.4 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity | m ² | | |
| | | 304.4 | m ² | 304.400 | |
| | | | | RAZEM | 304.400 |
| 68 d.2.4 | KNR 4-01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| | | 750 | m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 69 d.2.4 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawycementowo-wapiennej | m ² | | |
| | Tynki słabe i odpadające | 116.376*10% | m ² | 11.638 | |
| | | | | RAZEM | 11.638 |
| 70 d.2.4 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, tynk cementowo-wapienny | m ² | | |
| | Po skuciu tynków zmurowanych | 11.638 | m ² | 11.638 | |
| | Na nowościance działowej | 9.192*2 | m ² | 18.384 | |
| | | | | RAZEM | 30.022 |
| 71 d.2.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 750 | m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 72 d.2.4 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym | m ² | | |
| | Na suficie | 750 | m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 73 d.2.4 | KNR 0-12 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 750 | m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 74 d.2.4 | KNR 0-12II 0829-07 | Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda kombinowana | m ² | | |
| | | 750 | m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 75 d.2.4 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku | m ² | | |
| | | 750 | m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 76 d.2.4 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku 750 | m ² m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 77 d.2.4 | KNR 2-02 1505-03 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóż gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 750 | m ² m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 78 d.2.4 | KNR 2-02 1505-04 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóż gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każdą następną malowanie 750 | m ² m ² | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 79 d.2.4 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | | |
| | Poszerzenie drzwi | | | | |
| | WC | 0.15*1.20*0.15 | m ³ | 0.027 | |
| | Łazienka | 0.15*1.20*0.15 | m ³ | 0.027 | |
| | Hala technologiczna | 0.15*1.20*0.25 | m ³ | 0.045 | |
| | Wejście do budynku | 0.15*1.20*0.38 | m ³ | 0.068 | |
| | Wejście do chlorowni | 0.15*1.20*0.38 | m ³ | 0.068 | |
| | korekta obmiaru | 0.001 | m ³ | 0.001 | |
| | | | | RAZEM | 0.236 |
| 80 d.2.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120x120 1.20*8 | m m | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 81 d.2.4 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły | m ³ | | |
| | Hala technologiczna | 0.10*2.0*0.25 | m ³ | 0.050 | |
| | Wejście do budynku | 0.10*2.0*0.38 | m ³ | 0.076 | |
| | Wejście do chlorowni | 1.10*2.0*0.38 | m ³ | 0.836 | |
| | | | | RAZEM | 0.962 |
| 82 d.2.4 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły | m ² | | |
| | Poszerzenie drzwi do WC | 0.10*2.0*0.15 | m ² | 0.030 | |
| | Wejście do łazienki | 1.05*2.0*0.15 | m ² | 0.315 | |
| | | | | RAZEM | 0.345 |
| 83 d.2.4 | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłóżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm | m | | |
| | Ościeża | | | | |
| | WC | 2.0*2+0.80 | m | 4.800 | |
| | Łazienka | 2.0*2+0.90 | m | 4.900 | |
| | Hala technologiczna | 2.0*2+0.90 | m | 4.900 | |
| | Wejście do budynku | 2.0*2+0.90 | m | 4.900 | |
| | Wejście do chlorowni | 2.0*2+0.90 | m | 4.900 | |
| | Na nadprożach | 2.0*2+1.0 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.400 |
| 84 d.2.4 | KNR 4-01 0333-10 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły | szt. | | |
| | Hala technologiczna pod otworami | 6 | szt. | 6.000 | |
| | wiewne korekta obmiaru | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 85 d.2.4 | KNR 4-01 0333-21 | Przebiecie otworów w stropach ceramicznych. | szt. | | |
| | Hala technologiczna - pod wentylację | 3 | szt. | 3.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--------------------------------------|--|--------|
| | Chlorownia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | WC | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Łazienka | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 86 d.2.4 | KNR 2-17 0152-02 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: Hala techno- logiczna | Wywietrzniki dachowe, o średnicy do 200 mm, cylindryczne. Wywietrzak dn 2000 mm z blachy kwasoodpornej. S 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 87 d.2.4 | KNR 2-17 0137-01 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: Hala techno- logiczna | Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm. Kratka dn 200 mm zokapnikiem S 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 88 d.2.4 | KNR 2-17 0204-02 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: WC Łazienka | Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 200 mm i masie do 45 kg. Wentylator ścienny łazienkowy dn 110 mm. S 1 1 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 89 d.2.4 | KNR 2-17 0204-02 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: Chlorownia | Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 200 mm i masie do 45 kg. Wentylator ścienny w chlorowni dn 200 mm. Nawiewny. S 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 90 d.2.4 | KNR 2-17 0204-02 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: Chlorownia | Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 200 mm i masie do 45 kg. Wentylator ścienny w chlorowni dn 200 mm. Wywiewny. S 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 d.2.4 | KNR 2-17 0137-01 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: Chlorownia | Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm. Kratka 300x300 mm ścienna S 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 92 d.2.4 | KNR 2-17 0137-01 R = 0,955 M = 1,000 S Wyliczenie ilości robót: Hala techno- logiczna | Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm. Kratka 200x250 mm przepustnicą - ścienna S 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 93 d.2.4 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku 4.064 11.638*0.02 0.962 0.345*0.15 7.000*0.05 6.000*0.05 | m³ m³ m³ m³ m³ m³ | 4.064 0.233 0.962 0.052 0.350 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 5.961 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 94 d.2.4 | KNR 4-01 0108-11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km | m ³ | | |
| | | 5.961 | m ³ | 5.961 | |
| | | | | RAZEM | 5.961 |
| 95 d.2.4 | KNR 4-01 0108-12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km | m ³ | | |
| | | 5.961 | m ³ | 5.961 | |
| | | | | RAZEM | 5.961 |
| 2.5 | | Element Stolarka | | | |
| 96 d.2.5 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2 | szt. | | |
| | Okna wewnętrzne | 3 | szt. | 3.000 | |
| | Okna zewnętrzne | 11 | szt. | 11.000 | |
| | Drzwi wewnętrzne | 4 | szt. | 4.000 | |
| | Drzwi zewnętrzne | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 97 d.2.5 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2'm2 | m ² | | |
| | Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne | 1.8*2.0 | m ² | 3.600 | |
| | Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne | 1.4*2.0 | m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 98 d.2.5 | KNR 0-19 1023-06 | Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednoodzielne, do 1,5' m2, osadzanie na dyblach | m ² | | |
| | Okna zewnętrzne | 1.8*0.9*8 | m ² | 12.960 | |
| | | 0.6*0.5*2 | m ² | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 13.560 |
| 99 d.2.5 | KNR 2 0302-07 | Ściany murowane - osadzenie podokienników - parapety z PCV | m | | |
| | | 1.8*8 | m | 14.400 | |
| | | 0.5*2 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.400 |
| 100 d.2.5 | KNR 2-02 0923-04 | Wykonanie spadków pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapetami zewnętrznymi | m ² | | |
| | | 1.8*8*0.25 | m ² | 3.600 | |
| | | 0.5*2*0.25 | m ² | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 3.850 |
| 101 d.2.5 | ZKNR C-2 0514-01 | Parapety zewnętrzne z blachy stalowej malowanej proszkowo, zatyczki boczne z PCV | m ² | | |
| | | 1.8*8*0.25 | m ² | 3.600 | |
| | | 0.5*2*0.25 | m ² | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 3.850 |
| 102 d.2.5 | KNR-W 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe, pełne, do 2' m2, wewnętrzne systemowe. Standard drzwi ZK Hormann lub równoważne | m ² | | |
| | | 9*2 | m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 103 d.2.5 | KNR-W 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe, pełne, do 2' m2, zewnętrzne systemowe. Standard drzwi MZ Thermo Hormann uśrednione | m ² | | |
| | | 21.36 | m ² | 21.360 | |
| | | | | RAZEM | 21.360 |
| 2.6 | | Element Docieplenie stropodachu | | | |
| 104 d.2.6 | KNR 2-02 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą gr 20 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju bitumicznym, styropian lambda 0,037 W/mK | m ² | | |
| | | 348.274 | m ² | 348.274 | |
| | | | | RAZEM | 348.274 |
| 105 d.2.6 | NNRNKB 202 0534-02 | Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100' m2, papa podkładowa mocowania mechanicznego Membrana PM + papa wierzchniego krycia Junior Top 4,4 Szybki Profil SBS | m ² | | |
| | Dach | 348.274 | m ² | 348.274 | |
| | | | | RAZEM | 348.274 |
| 106 d.2.6 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nienadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 13.11 | m ² | 13.110 | |
| | | | | RAZEM | 13.110 |
| 107 d.2.6 | KNR 0-21 4007-03 | Podkład pod obróbki blacharskie z płyty OSB 3 gr 22 mm mocowanej do mur-łaty mechanicznie zapomocą wkrętów 3.2x45 mm a do styropianu za pomocą kleju poliuretanowego CT84 Ceresit lub równoważnego | m ² | | |
| | | 26.30 | m ² | 26.300 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|--|------------------|
| 108 | KNR 19-01 d.2.6 0538-02 Okap | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z blachy tytanowo-cynkowej, pasów nadrynnowych, szerokość ponad 25 cm 13.11 | m ² m ² | RAZEM 13.110 | 26.300 13.110 |
| 109 | KNR 2-02 d.2.6 0507-02 Wiatrownice Połączenie ściana dach | Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 8.06*4*0.30+5.66*2*0.25 8.48*0.30 | m ² m ² m ² | RAZEM 12.502 2.544 | 15.046 |
| 110 | KNR 4-01 d.2.6 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 63.40 | m m | RAZEM 63.400 | 63.400 |
| 111 | KNR 4-01 d.2.6 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 40 | m m | RAZEM 40.000 | 40.000 |
| 112 | KNR-W 2-02 d.2.6 0522-01 | Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 150 mm, z blachy tytanowo-cynkowej 63.40 | m m | RAZEM 63.400 | 63.400 |
| 113 | KNR-W 2-02 d.2.6 0522-06 | Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy z blachy tytanowo-cynkowej, Fi 150 mm 8 | szt. szt. | RAZEM 8.000 | 8.000 |
| 114 | KNR-W 2-02 d.2.6 0529-01 | Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 120 mm, z blachy tytanowo-cynkowej 40 | m m | RAZEM 40.000 | 40.000 |
| 115 | KW 1 0101- d.2.6 01 | Kalkulacja własna. Kolanka przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej, Fi 120 mm 3*6 | szt. szt. | RAZEM 18.000 | 18.000 |
| 116 | KW 1 0101- d.2.6 01 | Kalkulacja własna. Denka przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej, Fi 150 mm 8 | szt. szt. | RAZEM 8.000 | 8.000 |
| 117 | KNR 2-02 d.2.6 1213-03 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4 m 5 | m m | RAZEM 5.000 | 5.000 |
| 2.7 | Element Ocieplenie ścian | | | | |
| 118 | KNR 0-23 d.2.7 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (wraz z ościeżami) 350.72*5 | m ² m ² | 1753.600 | 1753.600 |
| 119 | KNR 0-23 d.2.7 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zaprawklejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-034 gr 14 cm. 350.72*5 | m ² m ² | RAZEM 1753.600 | 1753.600 |
| 120 | KNR 0-23 d.2.7 2612-02 Ościeża | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian EPS 70-040 gr 2 cm. (1.8+0.9*2)*0.15*8 (0.5+0.6*2)*0.15*2 (1.0+2.0*2)*0.15 (0.9+2.0*2)*0.15*2 (1.8+2.0*2)*0.15 | m ² m ² m ² m ² m ² | 4.320 0.510 0.750 1.470 0.870 | 7.920 |
| 121 | KNR 0-23 d.2.7 2612-06 Ściany | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 350.72*5 | m ² m ² | RAZEM 1753.600 | 1753.600 |
| 122 | KNR 0-23 d.2.7 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 7.920 | m ² m ² | RAZEM 7.920 | 7.920 |
| 123 | KNR 0-23 d.2.7 2612-08 Ościeża Narożniki | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.8+0.9*2)*8 (0.5+0.6*2)*2 (1.0+2.0*2) (0.9+2.0*2)*2 (1.8+2.0*2) 2.10*2+2.9*2+4.1*2+0.30*5 | m m m m m m | 28.800 3.400 5.000 9.800 5.800 19.700 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------------------------|-------------------|------------------|
| 124 | KNR 0-23 d.2.7 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej 18.62*2+16.12*2+5.66+1.0*2-0.9*2-1.0-1.8 | m m | RAZEM 72.540 | 72.500 72.540 |
| 125 | KNR 0-23 d.2.7 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu "baranek" gr. 2 mm wykonana ręcznie uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (350.72*5) | m ² m ² | RAZEM 1753.600 | 1753.600 |
| 126 | KNR 0-23 d.2.7 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu "baranek" gr. 2 mm wykonana ręcznie uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (350.72*5) | m ² m ² | RAZEM 1753.600 | 1753.600 |
| 127 | KNR 0-23 d.2.7 0931-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu "baranek" gr. 2 mm wykonana ręcznie uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 7.920 | m ² m ² | RAZEM 7.920 | 7.920 |
| 128 | KNR 0-23 d.2.7 2611-02 | Nałożenie na ściany podkładu po farby silikatowe (350.72*5) | m ² m ² | RAZEM 1753.600 | 1753.600 |
| 129 | KNR-W 2-02 d.2.7 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową (350.72*5) | m ² m ² | RAZEM 1753.600 | 1753.600 |
| 2.8 | | Element Ocieplenie ścian w gruncie | | | |
| 130 | KNR 4-01 d.2.8 0102-01 Obkopanie budynku pod izolację | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii I-II (22*2+20.73*2)*0.60*0.80 | m ³ m ³ | 41.021 | |
| | | | | RAZEM | 41.021 |
| 131 | KNR 4-01 d.2.8 0619-03 | Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m ² 85.46*1.1 | m ² m ² | 94.006 | |
| | | | | RAZEM | 94.006 |
| 132 | KNR 2-02 d.2.8 0611-04 | Izolacje cieplne z płyt XPS gr 10 cm, izolacja pionowa na lepiku na zimno 94.006 | m ² m ² | 94.006 | |
| | | | | RAZEM | 94.006 |
| 133 | KNR 0-23 d.2.8 2612-06 Ściany - cokoł | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 94.006*0.30 | m ² m ² | 28.202 | |
| | | | | RAZEM | 28.202 |
| 134 | KNR 0-23 d.2.8 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu "baranek" gr. 2 mm wykonana ręcznie uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 28.202 | m ² m ² | 28.202 | |
| | | | | RAZEM | 28.202 |
| 135 | KNR 0-23 d.2.8 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego typu "baranek" gr. 2 mm wykonana ręcznie uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 28.202 | m ² m ² | 28.202 | |
| | | | | RAZEM | 28.202 |
| 136 | KNR 0-23 d.2.8 2611-02 | Nałożenie na ściany podkładu po farby silikatowe 28.202 | m ² m ² | 28.202 | |
| | | | | RAZEM | 28.202 |
| 137 | KNR-W 2-02 d.2.8 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową 28.202 | m ² m ² | 28.202 | |
| | | | | RAZEM | 28.202 |
| 138 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie uszczelnienia styku tynku z gruntem przy użyciu zaprawy szlamowej wodoszczelnej 94.006*(0.10+0.12+0.10) | m ² m ² | 30.082 | |
| | | | | RAZEM | 30.082 |
| 3 | | Rozdział Osadnik wod popłucznych | | | |
| 3.1 | | Zbiornik | | | |
| 139 | KNR 2-02 d.3.1 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, C8/10 17.5 | m ³ m ³ | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 140 d.3.1 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów - zgrzewana 74.79 | m ² m ² | 74.790 | |
| | | | | RAZEM | 74.790 |
| 141 d.3.1 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C35/45 W8 4.375 | m ³ m ³ | 4.375 | |
| | | | | RAZEM | 4.375 |
| 142 d.3.1 | KNR 2-02 0207-04 | Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C35/45 W8 50.17 | m ² m ² | 50.170 | |
| | | | | RAZEM | 50.170 |
| 143 d.3.1 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 50.17 | m ² m ² | 50.170 | |
| | | | | RAZEM | 50.170 |
| 144 d.3.1 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonubeton C35/45 W8 pogrubienien do 25 cm 17.50 | m ² m ² | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 145 d.3.1 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 17.50 | m ² m ² | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 146 d.3.1 | KNR 2-02 0105-09 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone 3.133 | t t | 3.133 | |
| | | | | RAZEM | 3.133 |
| 147 d.3.1 | KNR 2-02 1213-01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2.4 | m m | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 148 d.3.1 | KNR 2-02 0814-01 | Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach 73.500 | m ² m ² | 73.500 | |
| | | | | RAZEM | 73.500 |
| 149 d.3.1 | KNR 2-01 0239-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. I-II - zasypanie przestrzeni wokół zbiornika piaskiem 80.545 | m ³ m ³ | 80.545 | |
| | | | | RAZEM | 80.545 |
| 150 d.3.1 | kalkulacja własna | Dostawa piasku średniego 80.545 | m ³ m ³ | 80.545 | |
| | | | | RAZEM | 80.545 |
| 151 d.3.1 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 80.545 | m ³ m ³ | 80.545 | |
| | | | | RAZEM | 80.545 |
| 152 d.3.1 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 21.750 | m ² m ² | 21.750 | |
| | | | | RAZEM | 21.750 |
| 4 | | Zbiorniki magazynowe wody | | | |
| 4.1 | | Zbiornik | | | |
| 153 d.4.1 | KNR-W 7-12 0110-01 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 355 | m ² m ² | 355.000 | |
| | | | | RAZEM | 355.000 |
| 154 d.4.1 | KNR-W 7-12 0403-02 | Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych 355 | m ² m ² | 355.000 | |
| | | | | RAZEM | 355.000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Rozdział Zagospodarowanie terenu | | | | | | |
| 1.1 | Element Ogrodzenie | | | | | | |
| 1.2 | Element Utwardzenia | | | | | | |
| 1.3 | Element Tereny zielone | | | | | | |
| 2 | Rozdział Stacja uzdatniania wody | | | | | | |
| 2.1 | Element Roboty fundamentowe | | | | | | |
| 2.2 | Element Kanał technologiczny | | | | | | |
| 2.3 | Element Posadzki | | | | | | |
| 2.4 | Element Roboty murarskie, malarskie, tynkarskie i okładzinowe | | | | | | |
| 2.5 | Element Stolarka | | | | | | |
| 2.6 | Element Docieplenie stropodachu | | | | | | |
| 2.7 | Element Ocieplenie ścian | | | | | | |
| 2.8 | Element Ocieplenie ścian w gruncie | | | | | | |
| 3 | Rozdział Osadnik wod popłucznych | | | | | | |
| 3.1 | Zbiornik | | | | | | |
| 4 | Zbiorniki magazynowe wody | | | | | | |
| 4.1 | Zbiornik | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie: