

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącego budynku garażowego z zapleczem socjalnym wraz ze zmianą jego sposobu użytkowania na funkcję magazynowo-garażową z zapleczem socjalnym oraz pomieszczeniem edukacyjnym. Budowa wiaty magazynowej.

ADRES INWESTYCJI: działka nr ewid. 315/2  
Obręb: Jazowa  
Jednostka ewid. gm. Wiśniowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Wiśniowa,

ADRES INWESTORA: 38-124 Wiśniowa 150

DATA OPRACOWANIA: 05.03.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
05.03.2025

Data zatwierdzenia

# **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:**

## **Kalkulacje wykonano na podstawie:**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).

## **Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:**

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

**Przedmiar robót budowlanych, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i to nie on determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia.**

**Zawarte w przedmiarze robót budowlanych zestawienia stanowią jedynie opis sposobu obliczenia ceny w przypadku wynagrodzenia kosztorysowego.**

**Przedmiar robót budowlanych jest dokumentem podrzędnym w stosunku do projektu budowlanego. Oznacza to, że roboty opisane w projekcie budowlanym wchodzi w zakres zamówienia podstawowego, nawet jeżeli nie zostały ujęte w projekcie wykonawczym i przedmiarze robót budowlanych.**

## **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:**

### **Nazwa zamierzenia budowlanego:**

Przebudowa istniejącego budynku garażowego z zapleczem socjalnym wraz ze zmianą jego sposobu użytkowania na funkcję magazynowo- garażową z zapleczem socjalnym oraz pomieszczeniem edukacyjnym – w ramach zadania „Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Wiśniowa.”

### **Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych:**

działka nr ewid. 315/2

Obręb: 0002 Jazowa

Jednostka ewid.: 181905\_2 gm. Wiśniowa

ID: 181905\_2.0002.315/2

### **Inwestor:**

Gmina Wiśniowa, 38-124 Wiśniowa 150

Budynek objęty opracowaniem pełnił będzie funkcję budynku magazynowo-garażowego z zapleczem socjalnym i pomieszczeniem edukacyjnym. W pomieszczeniu magazynowo – garażowym nr 3 znajdować się będzie punkt napraw sprzętu.

Budynek niepodpiwniczony, parterowy, o konstrukcji tradycyjnej z murowanymi ścianami nośnymi, wewnątrz rząd słupów żelbetowych podpierających konstrukcję dachu. Dach w konstrukcji żelbetowej z płyt dachowych prefabrykowanych opartych na belkach prefabrykowanych i ścianach nośnych.

### **1 Fundamenty:**

Istniejące fundamenty w formie stóp i ław. Poziom posadowienia fundamentów poniżej poziomu terenu, na gruncie rodzimym.

### **2 Ściany:**

Istniejące ściany fundamentowe poniżej poziomu gruntu betonowe gr. 44cm i 25cm. Istniejące ściany zewnętrzne powyżej poziomu gruntu z betonu komórkowego gr. 44cm i 25 cm.

Projektowane ściany wewnętrzne z pustaków z betonu komórkowego gr. 12, (gęstość min. 600 kg/m<sup>3</sup>) na zaprawie cementowo-wapiennej marki 3Mpa.

Projektowane docieplenie ściany zewnętrznej izolacją termiczną min. 20cm styropianu ( w obrębie ścian p.poż ocieplenie wełną mineralną ), oraz tynkiem wykonanym technologią lekką mokrą w kolorze piaskowym.

### **3 Stropy, podciągi, wieńce i nadproża:**

Projektowane nadproża w ścianach istniejących stalowe, w ścianach projektowanych nadproża prefabrykowane.

### **4 Dach:**

Istniejący dach z prefabrykowanych płyt żelbetowych opartych na prefabrykowanych belkach żelbetowych i zewnętrznych ścianach nośnych za pośrednictwem wieńców. Pokrycie dachu blachą trapezową. Kąt nachylenia połaci dachowych  $2,4^{\circ}=4,2\%$ .

### **5 Schody:**

Nie dotyczy.

### **6 Kominy:**

Nie dotyczy.

### **7 Przegrody zewnętrzne:**

Ściana fundamentowa zewnętrzna:

warstwy projektowane:

- folia kubełkowa na zakład
- styropian XPS gr. 15 cm
- izolacja przeciw wilgociowa 3x warstwa masy asfaltowo - kauczukowej

warstwy istniejące:

- ściana fundamentowa

Ściana zewnętrzna nośna:

warstwy projektowane:

- tynk wykonany metodą lekką moką
- izolacja termiczna ze styropianu 20,0 cm

warstwy istniejące:

- błoczek z betonu komórkowego
- tynk cem. wapienny

Ściana wewnętrzna działowa:

warstwy projektowane:

- tynk cementowo-wapienny kat. III, gr. 1,5cm
- pustak z betonu komórkowego, gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny kat. III, gr. 1,5cm

Posadzka na gruncie – część socjalna i edukacyjna:

warstwy projektowane:

- posadzka gresowa 2,0 cm
- wylewka cementowa gr. 5,0 cm zbrojona siatką f 3/10 cm
- folia PE 0,3 mm na zakład
- styropian 10,0 cm
- folia PE 0,3 mm na zakład
- chudy beton 10 cm , beton C12/15 (B15)
- podsypka żwirowo- piaskowa 30 cm

Posadzka na gruncie – część garażowo - magazynowa:

•warstwy projektowane:

- wylewka cementowa zacierana, gr. 15,0 cm zbrojona siatką f 3/10 cm
- folia PE 0,3 mm na zakład
- styropian XPS gr. 5cm
- folia PE 0,3 mm na zakład
- chudy beton 10 cm, beton C12/15 (B15)
- podsypka żwirowo- piaskowa 30 cm

Konstrukcja stopodachu – część socjalna i edukacyjna :

warstwy istniejące:

- blacha trapezowa
- płyty dachowe na belkach prefabrykowanych

warstwy projektowane:

- wełna mineralna gr. 30 cm

- stelaż pod sufit podwieszany
- paroizolacja
- 2x płyta gipsowo- kartonowa GK

#### Konstrukcja stopodachu – część garażowo - magazynowa:

warstwy istniejące:

- blacha trapezowa
- płyty dachowe na belkach prefabrykowanych
- warstwy projektowane:
- wełna mineralna gr.10 cm
- stelaż pod sufit podwieszany
- paroizolacja
- 2x płyta gipsowo- kartonowa GK

#### **8 Przegrody wewnętrzne:**

Ściany działowe z pustaków z betonu komórkowego gr. 12cm, (gęstość min. 600 kg/m<sup>3</sup>) na zaprawie marki 3 MPa.

Ściany działowe wykonać do poziomu sufitu podwieszanego

#### **9 Izolacje wodo-ochronne:**

##### Przeciwwilgociowe poziome:

Istniejące.

##### Przeciwwilgociowe pionowe:

- Izolacja pionowa ścian fundamentowych do połączenia z izolacją poziomą wykonana z powłokowych mas bitumicznych (trzykrotna powłoka).

#### **10 Izolacje termiczne:**

- Ściany fundamentowe – styropian XPS gr. min 15cm [ $\lambda$  = min 0,031 (W/mK)].
- Ściany zewnętrzne (przy wykończeniu tynkiem) - styropian gr. min 20cm [ $\lambda$  = min 0,035 (W/mK)]
- Podłoga na gruncie – styropian gr. min 10cm [ $\lambda$  = min 0,034 (W/mK)] – część socjalna i edukacyjna
- Podłoga na gruncie – styropian XPS gr. min 5cm [ $\lambda$  = min 0,031 (W/mK)] – część garażowo - magazynowa
- Stropodach – wełna mineralna gr. min 30cm [ $\lambda$  = min 0,034 (W/mK)] – część socjalna i edukacyjna
- Stropodach – wełna mineralna gr. min 10cm [ $\lambda$  = min 0,034 (W/mK)] – część garażowo - magazynowa

#### **11 Wykończenie zewnętrzne budynku:**

##### Elewacje:

Tynki zewnętrzne wyk. metodą lekko mokrą.

##### Okna:

Stosować okna drewniane lub z PCV wg technologii wybranej firmy. Zaleca się stosowanie okien wyposażonych w nawiewniki okienne i spełniające wymagania wentylacji pomieszczeń przez odpowiedni współczynnik infiltracji (w III strefie klimatycznej dla okien  $u \leq 0,8$ ) (współczynnik przenikania ciepła dla okien zewnętrznych dla temperatur wewnątrz  $\geq 16^\circ\text{C}$   $U \leq 0,9$ ; dla temperatur

wewnątrz  $<16^{\circ}\text{C}$   $U \leq 1,4$  ). Drzwi typowe, zgodne z katalogiem wybranej firmy lub wg indywidualnego projektu (współczynnik przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych  $U \leq 1,3$ ).

#### Dach:

Istniejąca blacha trapezowa.

#### Obróbka blacharska dachu oraz rynny i rury spustowe:

Zastosować obróbki dachowe systemowe lub wykonać indywidualne z blachy stalowej ocynkowanej. Rynny i rury spustowe wg. rozwiązań systemowych zgodnych z katalogiem wybranego producenta. Kolorystyka według rysunków elewacji.

### **12 Wykończenie wewnętrzne budynku:**

#### Tynki wewnętrzne:

Wykonać jako mokre cementowo-wapienne, kat. III.

#### Posadzki:

W pomieszczeniach socjalnych - mokrych przewidziano płytki ceramiczne oraz izolację przeciwwilgociową. W pozostałych pomieszczeniach socjalnych wykończenie z płytek gresowych lub inne, wybrane przez inwestora.

W pomieszczeniach garażowo – magazynowych i edukacyjnym – posadzka betonowa zacierana na gładko

#### Wykładziny ścienne:

W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, ściany wyłożyć glazurą do wysokości 2,0m wg. indywidualnego projektu.

W miejscach montażu armatury sanitarnej (umywalki w pom. socjalnych) należy wykonać rękaw ochronny, do wys. 2 m, poprzez ułożenie na ścianach płytek ceramicznych.

#### Malowanie i powłoki zabezpieczające:

Ściany wewnętrzne i sufity malowane farbami akrylowymi lub emulsyjnymi w kolorze zgodnym z indywidualnym projektem wnętrza.

### **13 Instalacje i urządzenia sanitarne:**

Projektuje się wewnętrzne instalacje: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, wentylacji mechanicznej, c.o., c.w.u.

Wyszczególnienie urządzeń wchodzących w skład instalacji sanitarnych zgodnie z projektami branżowymi.

### **14 Przewody i urządzenia grzewcze:**

Projektuje się instalację centralnego ogrzewania, zasilaną z pieca gazowego umiejscowionego w pom. 0/03 – szatnia brudna.

Przebieg instalacji wewnętrznej, lokalizacja urządzeń instalacji centralnego ogrzewania i ich ilość zgodnie z projektem branżowym.

### **15 Instalacje i urządzenia elektryczne i teletechniczne:**

Zasilanie w energię elektryczną na obecnych warunkach.

Szczegóły dot. wykonania instalacji elektrycznej wewnętrznej oraz przedstawienie lokalizacji urządzeń elektrycznych zgodnie z projektem branżowym.

### **16 Instalacja odgromowa:**

Instalacja odgromowa zgodnie z projektem branżowym, jeżeli jest wymagana.

### **17 Instalacje i urządzenia wentylacyjne – wentylacja nawiewna:**

Do wentylacji nawiewnej wszystkich pomieszczeń służą okna rozszczelniane lub nawiewniki okienne umieszczone w dolnej lub górnej ramie okna.

W pomieszczeniach sanitarnych zastosowano drzwi z kratką nawiewową dołem, o wolnym przekroju  $150\text{cm}^2$ .

### **18 Instalacje i urządzenia wentylacyjne – wentylacja wywiewna:**

Dla wentylacji pomieszczeń przyjęto wentylację mechaniczną.

## **Budowa wiaty magazynowej – w ramach zadania „Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Wiśniowa.”**

Projektowany obiekt budowlany – wiata magazynowa, stanowiła będzie składowisko materiałów zbieranych w PSZOK. Na utwardzonym placu pod zadaszeniem składowane będą głównie kontenery zawierające odzież, tekstylia oraz w wydzielonym miejscu będą składowane zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne.

### **1 Fundamenty:**

Poziom posadowienia projektowanych fundamentów min. 1,2 m poniżej poziomu terenu.

Projektowane fundamenty w postaci stóp żelbetowych. Posadowienie na gruncie rodzimym i podkładzie betonowym. Głębokość posadowienia projektowanych fundamentów należy dostosować do poziomu posadowienia fundamentów istniejącego budynku.

### **2 Ściany:**

Projektowany obiekt to wiata z trzech stron obudowana blachą trapezową na podkonstrukcji stalowej.

### **3 Dach:**

Zaprojektowano dach jednospadowy o kącie nachylenia 5°. Pokrycie blachą trapezową.

### **4 Przegrody zewnętrzne :**

Posadzka na gruncie :

- wylewka cementowa zacierana gr. 15,0 cm zbrojona siatką fi 3/10 cm
- folia PE 0,3 mm na zakład
- chudy beton 10 cm, beton C12/15 (B15)
- podsypka żwirowo- piaskowa 30 cm

Dach:

- blacha trapezowa konstrukcyjna TR45 gr.0,6mm
- płatwie zimnogięte Z175x1,5mm
- belki stalowe IPE 220

### **5 Izolacje wodo-ochronne:**

Przeciwwilgociowe poziome :

- Izolacja elementów betonowych poniżej poziomu gruntu – wszystkie elementy betonowe znajdujące się poniżej poziomu gruntu, należy zabezpieczyć poprzez trzykrotne nałożenie warstwy masy asfaltowo-kauczukowej.

### **6 Wykończenie zewnętrzne budynku :**

Elewacje :

Z trzech stron wiata obłożona blachą trapezową, kolor jasno szary. Konstrukcja stalowa wiaty pomalowana na kolor jasno-szary.

Dach :

Zaprojektowano dach jednospadowy o kącie nachylenia 5°, pokrycie blachą trapezową w kolorze szarym.

Obróbka blacharska dachu oraz rynny i rury spustowe :

Zastosować obróbki dachowe systemowe lub wykonać indywidualne z blachy stalowej ocynkowanej. Rynny i rury spustowe wg. rozwiązań systemowych zgodnych z katalogiem wybranej firmy. Kolorystyka według rysunków elewacji.

### **7 Wykończenie wewnętrzne budynku :**

Posadzki :

Posadzkę obiektu stanowić będzie betonowa wylewka zbrojona, o grubości 15 cm. Należy wykonać dylatacje posadzki, dzieląc ją na pola o wymiarach max. 5,0 x 5,0 m. Dylatacje wypełnić sznurem uszczelniającym i masą elastyczną.

Malowanie i powłoki zabezpieczające :

Malowanie elementów stalowych w klasie korozyjności C3. Elementy stalowe przed malowaniem farbami zewnętrznymi pokryć powłokami antykorozyjnymi.



## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|--------------------------|--|------|---------|---------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                          |  |      |         |         |
| 1                 |                          | Rozbiórka istniejącego budynku sanitarnego wg rys. C1 - budynek nr 5 na PZT.   |      |         |         |
| 1                 | kalk. własna             | Rozbiórka istniejącego budynku sanitarnego wg rys. C1 - budynek nr 5 na PZT.   | kpl  |         |         |
| d.1               |                          | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 2                 |                          | Rozbiórka istniejącego budynku magazynowego wg inwentaryzacji - budynek nr 4 na PZT.   |      |         |         |
| 2                 | kalk. własna             | Rozbiórka istniejącego budynku magazynowego wg inwentaryzacji - budynek nr 4 na PZT.   | kpl  |         |         |
| d.2               |                          | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 3                 |                          | Remont wiaty magazynowej - budynek nr 6 na PZT.  |      |         |         |
| 3.1               |                          | Prace rozbiórkowe  |      |         |         |
| 3                 | KNR 4-04 0506-04         | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - połac dachowa   | m2   |         |         |
| d.3.1             |                          | 283,4  | m2   | 283,400 |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 283,400 |
| 4                 | KNR 4-04 0506-04         | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - połac ścian zewnętrznych  | m2   |         |         |
| d.3.1             |                          | 236  | m2   | 236,000 |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 236,000 |
| 5                 | kalk. własna             | Utylizacja blachy z robiórki   | m2   |         |         |
| d.3.1             |                          | 283,4 + 236  | m2   | 519,400 |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 519,400 |
| 6                 | KNR 4-04 0301-03         | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  | m3   |         |         |
| d.3.1             |                          | 235,3 * 0,15   | m3   | 35,295  |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 35,295  |
| 7                 | KNR 2-31 0804-03 0804-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy utwardzonej o grubości 40 cm  | m2   |         |         |
| d.3.1             |                          | 235,3  | m2   | 235,300 |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 235,300 |
| 8                 | KNR 4-04 1103-01         | Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze   | m3   |         |         |
| d.3.1             |                          | 35,295 + 235,3 * 0,40  | m3   | 129,415 |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 129,415 |
| 9                 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km  | m3   |         |         |
| d.3.1             |                          | 129,415  | m3   | 129,415 |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 129,415 |
| 3.2               |                          | Wykonanie nowych belek podwalinowych   |      |         |         |
| 10                | KNR 2-01 0217-06         | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III  | m3   |         |         |
| d.3.2             |                          | 3,72 * 4 + 3,90 * 12 + 0,60  | m3   | 62,280  |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 62,280  |
| 11                | KNR 2-13 1009-02         | Mocowanie prętów kotwami wklejanymi (pręty, nawiercenie otworów, wklejenie prętów)<br>BP1 - 5 sztuk:<br>- 3 fi 16<br>- 7 fi 12<br>BP2 - 10 sztuk:<br>- 2 fi 16<br>- 2 fi 12<br>- 2 fi 10 | szt. |         |         |
| d.3.2             |                          | 5 * [3 + 7] * 2 + 10 * [2 + 2 + 2] * 2   | szt. | 220,000 |         |
|                   |                          |  |      | RAZEM   | 220,000 |
| 12                | KNR 2-02 0290-02         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  | kg   |         |         |
| d.3.2             |                          | 0,395 * [2,30 * 123 + 1,80 * 196] + 0,617 * [3,72 * 4 + 3,90 * 6] * 2 + 0,888 * [3,72 * 4 + 3,90 * 6 + 7 * [3,90 * 6 + 0,60]]  | kg   | 481,516 |         |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|--|--|------|---------|---------|
|             |  |  |      | RAZEM   | 481,516 |
| 13<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0290-02                      | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej                               | kg   |         |         |
|             |  | 1,58 * [3,90 * 6 + 0,60] * 3   | kg   | 113,760 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 113,760 |
| 14<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0207-01<br>0207-07           | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  | m2   |         |         |
|             |  | 0,80 * [3,72 * 4 + 3,90 * 6]   | m2   | 30,624  |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 30,624  |
| 15<br>d.3.2 | KNR 2-02<br>0207-01<br>0207-07           | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  | m2   |         |         |
|             |  | 1,00 * [3,90 * 4 + 3,90 * 2 + 0,60]  | m2   | 24,000  |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 24,000  |
| 16<br>d.3.2 | KNR 2-01<br>0217-06                      | Zasypanie fundamentów  | m3   |         |         |
|             |  | 3,72 * 4 + 3,90 * 12 + 0,60  | m3   | 62,280  |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 62,280  |
| 17<br>d.3.2 | KNR 2-01<br>0236-02 z.sz.<br>2.5.2. 9907 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96                             | m3   |         |         |
|             |  | 62,280   | m3   | 62,280  |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 62,280  |
| 3.3         |  | Wykonanie nowej posadzki betonowej   |      |         |         |
| 18<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0114-01                      | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m2   |         |         |
|             |  | 235,30   | m2   | 235,300 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 235,300 |
| 19<br>d.3.3 | KNR 2-31<br>0114-03<br>0114-04           | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |         |         |
|             |  | 235,30   | m2   | 235,300 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 235,300 |
| 20<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>1101-01 z.sz.<br>5.4. 9913   | Chudy beton C12/15 gr 10cm   | m3   |         |         |
|             |  | 0,10 * 235,30  | m3   | 23,530  |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 23,530  |
| 21<br>d.3.3 | KNR 2-02<br>0607-01                      | Ułożenie PE<br>Krotność = 2  | m2   |         |         |
|             |  | 235,30   | m2   | 235,300 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 235,300 |
| 22<br>d.3.3 | kalk. własna                             | Wykonanie posadzki przemysłowej 15cm z mikrobrojeniem  | m2   |         |         |
|             |  | 235,30   | m2   | 235,300 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 235,300 |
| 3.4         |  | Przemalowanie konstrukcji stalowej   |      |         |         |
| 23<br>d.3.4 | KNR 7-12<br>0102-01                      | Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m2   |         |         |
|             |  | 480  | m2   | 480,000 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 480,000 |
| 24<br>d.3.4 | KNR 7-12<br>0217-01                      | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych                               | m2   |         |         |
|             |  | 480  | m2   | 480,000 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 480,000 |
| 25<br>d.3.4 | KNR 7-12<br>0224-01                      | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych   | m2   |         |         |
|             |  | 480  | m2   | 480,000 |         |
|             |  |  |      | RAZEM   | 480,000 |
| 3.5         |  | Montaż blachy trapezowej   |      |         |         |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|-----------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| 26<br>d.3.5 | NNRNKB<br>202 0537-04<br>analogia | Ułożenie blachy trapezowej na połaci dachowej  | m2   |           |           |
|             |                                   | 283,4  | m2   | 283,400   |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 283,400   |
| 27<br>d.3.5 | NNRNKB<br>202 0537-04<br>analogia | Ułożenie blachy trapezowej na połaci ścian zewnętrznych  | m2   |           |           |
|             |                                   | 236  | m2   | 236,000   |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 236,000   |
| 28<br>d.3.5 | KNR K-05<br>0501-03               | Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm   | m    |           |           |
|             |                                   | 55,6   | m    | 55,600    |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 55,600    |
| 29<br>d.3.5 | KNR K-05<br>0501-07               | Montaż rynien dachowych - denko  | szt. |           |           |
|             |                                   | 4  | szt. | 4,000     |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 4,000     |
| 30<br>d.3.5 | KNR K-05<br>0501-06               | Montaż rynien dachowych - lej spustowy   | szt. |           |           |
|             |                                   | 4  | szt. | 4,000     |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 4,000     |
| 31<br>d.3.5 | KNR K-05<br>0502-02               | Montaż rur spustowych o śr. 100 mm   | m    |           |           |
|             |                                   | 4 * 5  | m    | 20,000    |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 20,000    |
| 32<br>d.3.5 | KNR K-05<br>0502-03               | Montaż rur spustowych - kolanko  | szt. |           |           |
|             |                                   | 3 * 4  | szt. | 12,000    |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 12,000    |
| 4           |                                   | Modernizacja nawierzchni placu   |      |           |           |
| 4.1         |                                   | Roboty przygotowawcze  |      |           |           |
| 33<br>d.4.1 | KNNR 1<br>0112-02                 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych            | ha   |           |           |
|             |                                   | 0,23   | ha   | 0,230     |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 0,230     |
| 34<br>d.4.1 | kalk. własna                      | Przygotowanie placu budowy , OR wraz z oznakowaniem, uzgodnienie skrzyżowań sieci                                | kpl  |           |           |
|             |                                   | 1  | kpl  | 1,000     |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 1,000     |
| 35<br>d.4.1 | KNR AT-03<br>0102-02              | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2   |           |           |
|             |                                   | 2330   | m2   | 2 330,000 |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 2 330,000 |
| 36<br>d.4.1 | KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm         | m2   |           |           |
|             |                                   | 524  | m2   | 524,000   |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 524,000   |
| 37<br>d.4.1 | KNR 2-31<br>0202-01               | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm                  | m2   |           |           |
|             |                                   | 524  | m2   | 524,000   |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 524,000   |
| 38<br>d.4.1 | analiza<br>indywidualna           | Niweleta wysokości studzienek odwodnienia liniowego placu  | m2   |           |           |
|             |                                   | 6  | m2   | 6,000     |           |
|             |                                   |  |      | RAZEM     | 6,000     |
| 4.2         |                                   | Roboty nawierzchniowe  |      |           |           |
| 39<br>d.4.2 | kalk. własna                      | Wykonanie stabilizacji gruntu z jego odpowiednim doziarnieniem- grubość średnia warstwy -30cm (R28-2,5 Mpa)      | m2   |           |           |
|             |                                   | 2330   | m2   | 2 330,000 |           |

## Przedmiar

| Lp.     | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|---------|--------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| 40      | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |           |           |
|         |                                | 2330   | m2   | 2 330,000 |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 2 330,000 |
| 41      | KNR 2-31<br>0311-01            | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm           | m2   |           |           |
|         |                                | 2300   | m2   | 2 300,000 |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 2 300,000 |
| 42      | KNR 2-31<br>0311-05<br>0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm         | m2   |           |           |
|         |                                | 2300   | m2   | 2 300,000 |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 2 300,000 |
| 5       |                                | Budowa wiaty magazynowej. Zakres zgodnie z rysunkami i opisami na rysunkach budynek nr 3 na PZT.                                       |      |           |           |
| 43      | kalk. własna                   | Budowa wiaty magazynowej. Zakres zgodnie z rysunkami i opisami na rysunkach budynek nr 3 na PZT.                                       | kpl  |           |           |
|         |                                | 1  | kpl  | 1,000     |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 1,000     |
| 6       |                                | Przebudowa budynku magazynowo garażowego z zapleczem socjalnym. Zakres zgodnie z rysunkami i opisem technicznym - budynek nr 2 na PZT. |      |           |           |
| 6.1     |                                | Prace zewnętrzne   |      |           |           |
| 6.1.1   |                                | Prace rozbiórkowe  |      |           |           |
| 44      | KNR 4-04<br>0104-01            | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego   | m3   |           |           |
|         |                                | $0,44 * [1,00 * 1,20 + 1,00 * 2,20] + 0,25 * 3,40 * 3,20$  | m3   | 4,216     |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 4,216     |
| 45      | KNR 4-04<br>1103-04<br>1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km              | m3   |           |           |
|         |                                | 4,216  | m3   | 4,216     |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 4,216     |
| 46      | KNR-W 4-01<br>0353-10          | Demontaż stolarki okiennej   | m2   |           |           |
|         |                                | $1,05 * 1,20 * 2 + 1,45 * 1,20 * 2 + 1,45 * 0,90 * 2$  | m2   | 8,610     |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 8,610     |
| 47      | KNR-W 4-01<br>0353-10          | Demontaż stolarki drzwiowej  | m2   |           |           |
|         |                                | $1,00 * 2,20 + 1,45 * 2,20 * 3$  | m2   | 11,770    |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 11,770    |
| 48      | KNR-W 4-01<br>0353-10          | Demontaż bram stalowych  | m2   |           |           |
|         |                                | $3,40 * 3,20 * 3$  | m2   | 32,640    |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 32,640    |
| 49      | KNR 2-02<br>0107-01            | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm                               | m2   |           |           |
|         |                                | $[0,45 * 2,20 + 1,20 * 1,20] * 2 + 0,45 * 2,20$  | m2   | 5,850     |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 5,850     |
| 6.1.2   |                                | Prace montażowe  |      |           |           |
| 6.1.2.1 |                                | Stolarka okienna i drzwiowa - zewnętrzna   |      |           |           |
| 50      | KNR 2-02<br>1203-02            | Drzwi zewnętrzne   | m2   |           |           |
|         |                                | $1,00 * 2,20 * 4 + 1,45 * 2,20$  | m2   | 11,990    |           |
|         |                                |  |      | RAZEM     | 11,990    |

## Przedmiar

| Lp.                 | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|---------------------|---------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| 51<br>d.6.1.<br>2.1 | KNR 2-02<br>1203-02<br>analogia | Bramy garażowe   | m2   |           |           |
|                     |                                 | 3,40 * 3,20 * 2 + 3,40 * 3,10  | m2   | 32,300    |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 32,300    |
| 52<br>d.6.1.<br>2.1 | KNR 0-19<br>1024-03             | Montaż okien   | m2   |           |           |
|                     |                                 | 1,05 * 1,20 * 2 + 1,45 * 1,20 * 2 + 1,45 * 0,90 * 2  | m2   | 8,610     |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 8,610     |
| 6.1.3               |                                 | Elewacja   |      |           |           |
| 6.1.3.<br>1         |                                 | Elewacja grubości 20cm   |      |           |           |
| 53<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-23<br>2612-09             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -<br>zamocowanie listwy cokołowej   | m    |           |           |
|                     |                                 | 36,07 * 2 + 9,88 * 2   | m    | 91,900    |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 91,900    |
| 54<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>2609-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi<br>metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw<br>klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>styropian grafitowy min. EPS 70 20,0 cm    | m2   |           |           |
|                     |                                 | 3,90 * [36,07 * 2 + 9,88 * 2] - [1,00 * 2,20 * 4 + 1,45 * 2,20<br>+ 1,05 * 1,20 * 2 + 1,45 * 1,20 * 2 + 1,45 * 0,90 * 2 + 3,40 *<br>3,20 * 2 + 3,40 * 3,10] + 8,89 * 3                                   | m2   | 332,180   |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 332,180   |
| 55<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>2609-02             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi<br>metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw<br>klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br>styropian grafitowy min. EPS 70 3,0 cm   | m2   |           |           |
|                     |                                 | 0,25 * [[1,00 + 2,20 * 2] * 4 + [1,45 + 2,20 * 2] * 1 + [1,05 *<br>2 + 1,20 * 2] * 2 + [1,45 * 2 + 1,20 * 2] * 2 + [1,45 * 2 + 0,90<br>* 2] * 2 + [3,40 + 3,20 * 2] * 2 + [3,40 + 3,10 * 2] * 1]         | m2   | 21,413    |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 21,413    |
| 56<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>2609-08             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi<br>metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw<br>klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem<br>metalowym                                   | m    |           |           |
|                     |                                 | [1,00 + 2,20 * 2] * 4 + [1,45 + 2,20 * 2] * 1 + [1,05 * 2 + 1,20<br>* 2] * 2 + [1,45 * 2 + 1,20 * 2] * 2 + [1,45 * 2 + 0,90 * 2] * 2 +<br>[3,40 + 3,20 * 2] * 2 + [3,40 + 3,10 * 2] * 1                  | m    | 85,650    |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 85,650    |
| 57<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>2609-03             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi<br>metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw<br>klejących - przymocowanie płyt styropianowych za<br>pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu | szt. |           |           |
|                     |                                 | 4,00 * 305,510   | szt. | 1 222,040 |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 1 222,040 |
| 58<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>2609-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi<br>metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw<br>klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  | m2   |           |           |
|                     |                                 | 305,510 + 8,98 * 3   | m2   | 332,450   |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 332,450   |
| 59<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>2609-07             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi<br>metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw<br>klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach   | m2   |           |           |
|                     |                                 | 21,413   | m2   | 21,413    |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 21,413    |
| 60<br>d.6.1.<br>3.1 | NNRNKB<br>202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w<br>rozwinieciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne   | m2   |           |           |
|                     |                                 | 0,30 * [1,15 * 2 + 1,55 * 2 + 1,55 * 2]  | m2   | 2,550     |           |
|                     |                                 |  |      | RAZEM     | 2,550     |

## Przedmiar

| Lp.                 | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------------|--|---|------|---------|---------|
| 61<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>0926-01                      | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa                            | m2   |         |         |
|                     |  | 305,510 + 21,413 + 8,98 * 3   | m2   | 353,863 |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 353,863 |
| 62<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>0926-03                      | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych gr. 2mm                                | m2   |         |         |
|                     |  | 305,510 + 8,98 * 3  | m2   | 332,450 |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 332,450 |
| 63<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR 0-17<br>0926-04                      | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na ościeżach   | m2   |         |         |
|                     |  | 21,413  | m2   | 21,413  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 21,413  |
| 64<br>d.6.1.<br>3.1 | KNR-W 2-02<br>1603-02                    | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m   | m2   |         |         |
|                     |  | 4,00 * [36,07 * 2 + 9,88 * 2]   | m2   | 367,600 |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 367,600 |
| 6.1.4               |  | Docieplenie fundamentów   |      |         |         |
| 65<br>d.6.1.<br>4   | KNR 2-01<br>0217-06                      | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III   | m3   |         |         |
|                     |  | 1,0 * 1,0 * [36,07 * 2 + 9,88 * 2]  | m3   | 91,900  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 91,900  |
| 66<br>d.6.1.<br>4   | KNR 2-02<br>0603-01                      | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa                         | m2   |         |         |
|                     |  | 1,00 * [36,07 * 2 + 9,88 * 2]   | m2   | 91,900  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 91,900  |
| 67<br>d.6.1.<br>4   | KNR 2-02<br>0603-02                      | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>Krotność = 2 | m2   |         |         |
|                     |  | 91,90   | m2   | 91,900  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 91,900  |
| 68<br>d.6.1.<br>4   | KNR 2-02<br>0609-10                      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - 15cm                                      | m2   |         |         |
|                     |  | 91,90   | m2   | 91,900  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 91,900  |
| 69<br>d.6.1.<br>4   | KNR-W 3<br>0207-01                       | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  | m2   |         |         |
|                     |  | 91,90   | m2   | 91,900  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 91,900  |
| 70<br>d.6.1.<br>4   | KNR 2-01<br>0217-06                      | Zasypanie fundamentów   | m3   |         |         |
|                     |  | 91,90   | m3   | 91,900  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 91,900  |
| 71<br>d.6.1.<br>4   | KNR 2-01<br>0236-02 z.sz.<br>2.5.2. 9907 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96                                      | m3   |         |         |
|                     |  | 91,90   | m3   | 91,900  |         |
|                     |  |   |      | RAZEM   | 91,900  |
| 6.2                 |  | Prace wewnętrzne  |      |         |         |
| 6.2.1               |  | Prace rozbiórkowe   |      |         |         |
| 72<br>d.6.2.<br>1   | KNR 4-04<br>0104-01                      | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego  | m3   |         |         |
|                     |  | 1,00 * 0,30 * 6 + 1,00 * 2,20 * 0,25 + 0,40 * 0,60 * 6 + 4,76 * 0,28 * 3 + 4,80 * 0,15 * 3 + 0,20 * 0,15 * 2 + 1 * 0,38 * 6                   | m3   | 12,288  |         |

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|--|--|------|---------|---------|
| 73<br>d.6.2.<br>1 | KNR 4-01<br>0212-03                    | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  | m3   | RAZEM   | 12,288  |
|                   |  | 0,15 * 296,86  | m3   | 44,529  |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 44,529  |
| 74<br>d.6.2.<br>1 | KNR 2-31<br>0804-03<br>0804-04         | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 30 cm  | m2   |         |         |
|                   |  | 296,86   | m2   | 296,860 |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 296,860 |
| 75<br>d.6.2.<br>1 | KNR 2-01<br>0217-06                    | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III                            | m3   |         |         |
|                   |  | 0,15 * 296,86  | m3   | 44,529  |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 44,529  |
| 76<br>d.6.2.<br>1 | KNR 4-04<br>1103-01                    | Wywóz gruzu  | m3   |         |         |
|                   |  | 0,60 * 296,86  | m3   | 178,116 |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 178,116 |
| 6.2.2             |  | Prace montażowe  |      |         |         |
| 77<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>1101-07                    | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym   | m3   |         |         |
|                   |  | 0,30 * 296,86  | m3   | 89,058  |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 89,058  |
| 78<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>1101-01 z.sz.<br>5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.                                       | m3   |         |         |
|                   |  | 0,10 * 296,86  | m3   | 29,686  |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 29,686  |
| 79<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0116-01                    | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm                                     | m2   |         |         |
|                   |  | 3,20 * [4,66 + 4,28] - 2,10 * 2,10   | m2   | 24,198  |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 24,198  |
| 80<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0126-05                    | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19  | m    |         |         |
|                   |  | 2,80 * 2   | m    | 5,600   |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 5,600   |
| 81<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0121-03                    | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm   | m2   |         |         |
|                   |  | 3,20 * [4,80 * 3 + 2,28 + 1,58 + 2,84 + 1,20 + 4,20 + 3,01] - 2 * 3 - 1,6 * 2  | m2   | 85,232  |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 85,232  |
| 82<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0126-05                    | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  | m    |         |         |
|                   |  | 1,45 * 5   | m    | 7,250   |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 7,250   |
| 83<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0607-01                    | Ułożenie PE<br>Krotność = 2  | m2   |         |         |
|                   |  | 296,86 - 4,33 - 43,30  | m2   | 249,230 |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 249,230 |
| 84<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0609-03                    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm | m2   |         |         |
|                   |  | 122,28 - 4,33 - 43,30  | m2   | 74,650  |         |
|                   |  |  |      | RAZEM   | 74,650  |

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------------|--|---|------|---------|---------|
| 85<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0609-03                                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm | m2   |         |         |
|                   |  | 174,58 - 4,33 - 43,30   | m2   | 126,950 |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 126,950 |
| 86<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0607-01                                | Ułożenie PE<br>Krotność = 2   | m2   |         |         |
|                   |  | 296,86 - 4,33 - 43,30 - 22,08   | m2   | 227,150 |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 227,150 |
| 87<br>d.6.2.<br>2 | kalk. własna                                       | Wykonanie posadzki przemysłowej 15cm z mikrobrojeniem   | m2   |         |         |
|                   |  | 174,58 - 22,08  | m2   | 152,500 |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 152,500 |
| 88<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>1102-01<br>1102-03                     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro                                   | m2   |         |         |
|                   |  | 122,28 - 4,33 - 43,30   | m2   | 74,650  |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 74,650  |
| 89<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>1106-07                                | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m2   |         |         |
|                   |  | 122,280 - 4,33 - 43,30  | m2   | 74,650  |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 74,650  |
| 90<br>d.6.2.<br>2 | KNR 2-02<br>0801-01<br>analiza<br>indywidualna     | Wykonanie tynków maszynowych wewnętrznych   | m2   |         |         |
|                   |  | 100 - 23,7 - 20   | m2   | 56,300  |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 56,300  |
| 91<br>d.6.2.<br>2 | NNRNKB<br>202 0541-02                              | Parapety wewnętrzne PCV   | m2   |         |         |
|                   |  | 0,25 * [1,15 * 2 + 1,55 * 2]  | m2   | 1,350   |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 1,350   |
| 92<br>d.6.2.<br>2 | KNR-W 2-02<br>1027-0200<br>analiza<br>indywidualna | Montaż kompletnych drzwi wewnętrznych - ościeznica/skrzydło/klamki.   | szt  |         |         |
|                   |  | 11  | szt  | 11,000  |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 11,000  |
| 93<br>d.6.2.<br>2 | NNRNKB<br>202 1134-02                              | (z.VII) Gruntowanie podłóży - Grunt do trudnych podłóży   | m2   |         |         |
|                   |  | 122,28 - 4,33 - 43,3  | m2   | 74,650  |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 74,650  |
| 94<br>d.6.2.<br>2 | NNRNKB<br>202 2806-06                              | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES  | m2   |         |         |
|                   |  | 122,28 - 4,33 - 43,3  | m2   | 74,650  |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 74,650  |
| 95<br>d.6.2.<br>2 | NNRNKB<br>202 1134-02                              | (z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe  | m2   |         |         |
|                   |  | 610 - 102,60 - 43,3 - 50 - 22,08  | m2   | 392,020 |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 392,020 |
| 96<br>d.6.2.<br>2 | NNRNKB<br>202 2013-01                              | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm  | m2   |         |         |
|                   |  | 420 - 102,60 - 43,30 - 22,08 - 20   | m2   | 232,020 |         |
|                   |  |   |      | RAZEM   | 232,020 |



## Przedmiar

| Lp.                | Podstawa                       | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------------|--------------------------------|--|------|---------|---------|
| 97<br>d.6.2.<br>2  | NNRNKB<br>202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe   | m2   |         |         |
|                    |                                | 610 - 23,7   | m2   | 586,300 |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 586,300 |
| 98<br>d.6.2.<br>2  |                                | (z.IV) Licowanie ścian płytkami  | m2   |         |         |
|                    |                                | 190 - 23,7   | m2   | 166,300 |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 166,300 |
| 99<br>d.6.2.<br>2  | KNR 4-01<br>1204-02            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  | m2   |         |         |
|                    |                                | 420 - 102,60 - 20  | m2   | 297,400 |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 297,400 |
| 100<br>d.6.2.<br>2 | KNNR 2<br>0602-03<br>analogia  | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 30cm                | m2   |         |         |
|                    |                                | 296,86 - 4,33  | m2   | 292,530 |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 292,530 |
| 101<br>d.6.2.<br>2 | KNR 0-14<br>2012-03            | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD   | m2   |         |         |
|                    |                                | 296,86 - 4,33  | m2   | 292,530 |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 292,530 |
| 102<br>d.6.2.<br>2 | KNNR 3<br>0605-04              | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni                             | m2   |         |         |
|                    |                                | 296,86 - 4,33 - 43,3 - 22,08   | m2   | 227,150 |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 227,150 |
| 6.2.3              |                                | Wykonanie toalety dla osób niepełnosprawnych   |      |         |         |
| 103<br>d.6.2.<br>3 | KNR 2-02<br>0607-01            | Ułożenie PE<br>Krotność = 2  | m2   |         |         |
|                    |                                | 4,33   | m2   | 4,330   |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 4,330   |
| 104<br>d.6.2.<br>3 | KNR 2-02<br>0609-03            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm | m2   |         |         |
|                    |                                | 4,33   | m2   | 4,330   |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 4,330   |
| 105<br>d.6.2.<br>3 | KNR 2-02<br>0609-03            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm  | m2   |         |         |
|                    |                                | 4,33   | m2   | 4,330   |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 4,330   |
| 106<br>d.6.2.<br>3 | KNR 2-02<br>0607-01            | Ułożenie PE<br>Krotność = 2  | m2   |         |         |
|                    |                                | 4,33   | m2   | 4,330   |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 4,330   |
| 107<br>d.6.2.<br>3 | KNR 2-02<br>1102-01<br>1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro                                    | m2   |         |         |
|                    |                                | 4,33   | m2   | 4,330   |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 4,330   |
| 108<br>d.6.2.<br>3 | KNR 2-02<br>1106-07            | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową   | m2   |         |         |
|                    |                                | 4,33   | m2   | 4,330   |         |
|                    |                                |  |      | RAZEM   | 4,330   |

## Przedmiar

| Lp.                | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|--|--|------|---------|--------|
| 109<br>d.6.2.<br>3 | KNR 2-02<br>0801-01<br>analiza<br>indywidualna     | Wykonanie tynków maszynowych wewnętrznych  | m2   |         |        |
|                    |  | 23,7   | m2   | 23,700  |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 23,700 |
| 110<br>d.6.2.<br>3 | KNR-W 2-02<br>1027-0200<br>analiza<br>indywidualna | Montaż kompletnych drzwi wewnętrznych -<br>ościeznica/skrzydło/klamki.   | szt  |         |        |
|                    |  | 1  | szt  | 1,000   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 111<br>d.6.2.<br>3 | NNRNKB<br>202 1134-02                              | (z.VII) Gruntowanie podłóży - Grunt do trudnych podłóży  | m2   |         |        |
|                    |  | 4,33   | m2   | 4,330   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 4,330  |
| 112<br>d.6.2.<br>3 | NNRNKB<br>202 2806-06                              | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych<br>GRES  | m2   |         |        |
|                    |  | 4,33   | m2   | 4,330   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 4,330  |
| 113<br>d.6.2.<br>3 | NNRNKB<br>202 1134-02                              | (z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe   | m2   |         |        |
|                    |  | 23,7   | m2   | 23,700  |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 23,700 |
| 114<br>d.6.2.<br>3 |  | (z.IV) Licowanie ścian płytkami  | m2   |         |        |
|                    |  | 23,7   | m2   | 23,700  |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 23,700 |
| 115<br>d.6.2.<br>3 | KNNR 2<br>0602-03<br>analogia                      | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny układanych<br>na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo 30cm                 | m2   |         |        |
|                    |  | 4,33   | m2   | 4,330   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 4,330  |
| 116<br>d.6.2.<br>3 | KNR 0-14<br>2012-03                                | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na<br>ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z<br>kształtowników CD i UD | m2   |         |        |
|                    |  | 4,33   | m2   | 4,330   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 4,330  |
| 117<br>d.6.2.<br>3 | KNNR 3<br>0605-04                                  | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą<br>emulsyjną z przygotowaniem powierzchni                              | m2   |         |        |
|                    |  | 4,33   | m2   | 4,330   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 4,330  |
| 118<br>d.6.2.<br>3 | kalk. własna                                       | Wykonanie wewnętrznej instalacji wodociągowej  | kpl  |         |        |
|                    |  | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 119<br>d.6.2.<br>3 | kalk. własna                                       | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej   | kpl  |         |        |
|                    |  | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 120<br>d.6.2.<br>3 | kalk. własna                                       | Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania<br>i centralnej wody użytkowej                                       | kpl  |         |        |
|                    |  | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 1,000  |

## Przedmiar

| Lp.                | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------------|--|--|------|---------|---------|
| 121<br>d.6.2.<br>3 | kalk. własna                                       | Wykonanie wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej   | kpl  |         |         |
|                    |  | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 122<br>d.6.2.<br>3 | kalk. własna                                       | Wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej  | kpl  |         |         |
|                    |  | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 6.2.4              |  | Wykonanie pomieszczenia edukacji   |      |         |         |
| 123<br>d.6.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0607-01                                | Ułożenie PE<br>Krotność = 2  | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 124<br>d.6.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0609-03                                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 125<br>d.6.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0609-03                                | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm  | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 126<br>d.6.2.<br>4 | KNR 2-02<br>0607-01                                | Ułożenie PE<br>Krotność = 2  | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 127<br>d.6.2.<br>4 | KNR 2-02<br>1102-01<br>1102-03                     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro                                    | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 128<br>d.6.2.<br>4 | KNR 2-02<br>1106-07                                | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową   | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 129<br>d.6.2.<br>4 | KNR-W 2-02<br>1027-0200<br>analiza<br>indywidualna | Montaż kompletnych drzwi wewnętrznych - ościeżnica/skrzydło/klamki.  | szt  |         |         |
|                    |  | 1  | szt  | 1,000   |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 130<br>d.6.2.<br>4 | NNRNKB<br>202 1134-02                              | (z.VII) Gruntowanie podłoży - Grunt do trudnych podłoży  | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 131<br>d.6.2.<br>4 | NNRNKB<br>202 2806-06                              | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES   | m2   |         |         |
|                    |  | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 132<br>d.6.2.<br>4 | NNRNKB<br>202 1134-02                              | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe   | m2   |         |         |
|                    |  | 102,60 + 43,30   | m2   | 145,900 |         |
|                    |  |  |      | RAZEM   | 145,900 |

## Przedmiar

| Lp.                | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------------------|---|--|------|---------|---------|
| 133<br>d.6.2.<br>4 | NNRNKB<br>202 2013-01                       | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm   | m2   |         |         |
|                    |   | 102,60 + 43,30   | m2   | 145,900 |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 145,900 |
| 134<br>d.6.2.<br>4 | KNR 4-01<br>1204-02                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                    | m2   |         |         |
|                    |   | 102,60   | m2   | 102,600 |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 102,600 |
| 135<br>d.6.2.<br>4 | KNNR 3<br>0605-04                           | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni | m2   |         |         |
|                    |   | 43,30  | m2   | 43,300  |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 43,300  |
| 136<br>d.6.2.<br>4 | kalk. własna                                | Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i centralnej wody użytkowej          | kpl  |         |         |
|                    |   | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 137<br>d.6.2.<br>4 | kalk. własna                                | Wykonanie wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej                                     | kpl  |         |         |
|                    |   | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 138<br>d.6.2.<br>4 | kalk. własna                                | Wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej  | kpl  |         |         |
|                    |   | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 6.2.5              |   | Wykonanie punktu napraw  |      |         |         |
| 139<br>d.6.2.<br>5 | KNR 2-02<br>0607-01                         | Ułożenie PE<br>Krotność = 2  | m2   |         |         |
|                    |   | 22,08  | m2   | 22,080  |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 22,080  |
| 140<br>d.6.2.<br>5 | kalk. własna                                | Wykonanie posadzki przemysłowej 15cm z mikrobrojeniem  | m2   |         |         |
|                    |   | 22,08  | m2   | 22,080  |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 22,080  |
| 141<br>d.6.2.<br>5 | NNRNKB<br>202 0541-02                       | Parapety wewnętrzne PCV  | m2   |         |         |
|                    |   | 0,25 * 1,55 * 2  | m2   | 0,775   |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 0,775   |
| 142<br>d.6.2.<br>5 | KNR 2-02<br>0801-01<br>analiza indywidualna | Wykonanie tynków maszynowych wewnętrznych  | m2   |         |         |
|                    |   | 20   | m2   | 20,000  |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 20,000  |
| 143<br>d.6.2.<br>5 | NNRNKB<br>202 1134-02                       | (z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe   | m2   |         |         |
|                    |   | 50 + 22,08   | m2   | 72,080  |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 72,080  |
| 144<br>d.6.2.<br>5 | NNRNKB<br>202 2013-01                       | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm   | m2   |         |         |
|                    |   | 20 + 22,08   | m2   | 42,080  |         |
|                    |   |  |      | RAZEM   | 42,080  |

## Przedmiar

| Lp.                  | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|----------------------|---------------------|--|------|---------|--------|
| 145<br>d.6.2.<br>5   |                     | (z.IV) Licowanie ścian płytkami  | m2   |         |        |
|                      |                     | 30   | m2   | 30,000  |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 30,000 |
| 146<br>d.6.2.<br>5   | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                    | m2   |         |        |
|                      |                     | 20   | m2   | 20,000  |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 20,000 |
| 147<br>d.6.2.<br>5   | KNNR 3<br>0605-04   | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni | m2   |         |        |
|                      |                     | 22,08  | m2   | 22,080  |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 22,080 |
| 148<br>d.6.2.<br>5   | kalk. własna        | Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i centralnej wody użytkowej          | kpl  |         |        |
|                      |                     | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 149<br>d.6.2.<br>5   | kalk. własna        | Wykonanie wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej                                     | kpl  |         |        |
|                      |                     | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 150<br>d.6.2.<br>5   | kalk. własna        | Wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej  | kpl  |         |        |
|                      |                     | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 6.2.6                |                     | Instalacje wewnętrzne  |      |         |        |
| 6.2.6.<br>1          |                     | Wewnętrzna instalacja wodociągowa  |      |         |        |
| 151<br>d.6.2.<br>6.1 | kalk. własna        | Wykonanie wewnętrznej instalacji wodociągowej  | kpl  |         |        |
|                      |                     | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 6.2.6.<br>2          |                     | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej   |      |         |        |
| 152<br>d.6.2.<br>6.2 | kalk. własna        | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej   | kpl  |         |        |
|                      |                     | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 6.2.6.<br>3          |                     | Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i centralnej wody użytkowej          |      |         |        |
| 153<br>d.6.2.<br>6.3 | kalk. własna        | Wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i centralnej wody użytkowej          | kpl  |         |        |
|                      |                     | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 1,000  |
| 6.2.6.<br>4          |                     | Wykonanie wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej                                     |      |         |        |
| 154<br>d.6.2.<br>6.4 | kalk. własna        | Wykonanie wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej                                     | kpl  |         |        |
|                      |                     | 1  | kpl  | 1,000   |        |
|                      |                     |  |      | RAZEM   | 1,000  |

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|------|---------|-------|
| 7          |              | Projektowany bezodpływowy zbiornik na nieczystości sanitarne |      |         |       |
| 155<br>d.7 | kalk. własna | Projektowany bezodpływowy zbiornik na nieczystości sanitarne | kpl  |         |       |
|            |              | 1  | kpl  | 1,000   |       |
|            |              |  |      | RAZEM   | 1,000 |
| 8          |              | Wykonanie projektowanego ogrodzenia                          |      |         |       |
| 156<br>d.8 | kalk. własna | Wykonanie projektowanego ogrodzenia                          | kpl  |         |       |
|            |              | 1  | kpl  | 1,000   |       |
|            |              |  |      | RAZEM   | 1,000 |

|  |             |    |
|--|-------------|----|
|  | Spis treści |    |
| Strona Tytułowa  |             | 1  |
| Ogólna charakterystyka obiektu   |             | 2  |
| Przedmiar  |             | 9  |
| 1 Rozbiórka istniejącego budynku sanitarnego wg rys. C1 - budynek nr 5 na PZT.   |             | 9  |
| 2 Rozbiórka istniejącego budynku magazynowego wg inwentaryzacji - budynek nr 4 na PZT.   |             | 9  |
| 3 Remont wiaty magazynowej - budynek nr 6na PZT.   |             | 9  |
| 4 Modernizacja nawierzchni placu   |             | 11 |
| 5 Budowa wiaty magazynowej. Zakres zgodnie z rysunkami i opisami na rysunkach budynek nr 3 na PZT.                                       |             | 12 |
| 6 Przebudowa budynku magazynowo garażowego z zapleczem socjalnym. Zakres zgodnie z rysunkami i opisem technicznym - budynek nr 2 na PZT. |             | 12 |
| 7 Projektowany bezodpływowy zbiornik na nieczystości sanitarne   |             | 22 |
| 8 Wykonanie projektowanego ogrodzenia  |             | 22 |
| Spis treści  |             | 23 |