

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA REAKTORA, BUDYNKU TECHNICZNO-SOCJALNEGO I BUDYNKU MAGAZYNOWEGO
ADRES INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M. DRZYCIM, DZ. 268/1, OBR. DRZYCIM
INWESTOR : GMINA DRZYCIM
ADRES INWESTORA : UL. PODGÓRNA 16, 86-140 DRZYCIM
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2021-07-26

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-07-26

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|----------------------------------|-------------|---------|
| ROZBIÓRKA REAKTORA, BUDYNKU TECHNICZNO - SOCJALNEGO I BUDYNKU MAGAZYNOWEGO | | | | | |
| 1 | | Prace przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-04 0901-03 | Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie (50.00+15.00)*2 | m m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 2 d.1 | KNR 4-04 0901-04 | Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie (50.00+15.00)*2 | m m | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 2 | | Budynek reaktora | | | |
| 3 d.2 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (15.10+12.00)*2*11.50 | m ² m ² | 623.300 | |
| | | | | RAZEM | 623.300 |
| 4 d.2 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 d.2 | KNR 4-01 0521-04 | Rozebranie gontów przy kryciu podwójnym 139.00 | m ² m ² | 139.000 | |
| | | | | RAZEM | 139.000 |
| 8 d.2 | KNR 4-01 0430-06 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 139.00 | m ² m ² | 139.000 | |
| | | | | RAZEM | 139.000 |
| 9 d.2 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 d.2 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 d.2 | KNR 4-01 0426-02 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 d.2 | KNR 2-05 0101-04 analogia | Rozebranie konstrukcji stalowej - ruszt ścian drewnianych 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-05 0115-04 z.o.7. analogia | Rozebranie stropu stalowego 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 d.2 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 d.2 | KNR 4-04 0306-01 | Płyta fundamentowa 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 d.2 | KNR 4-01 1306-01 analogia | Demontaż balustrad schodowych oraz konstrukcji schodów 1 | szt.prz ec. szt.prz ec. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.2 | kalk. własna | Komora osadu wtórnego V = 350 m3 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|---------|---------|
| 18 | d.2 kalk. własna | Komora osadnika wstępnego V = 12,20 m3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | d.2 kalk. własna | Komora dotleniania ścieków oczyszczonych V = 18,75 m3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | d.2 kalk. własna | Komora do stabilizowania osadu V = 55,50 m3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | d.2 kalk. własna | Demontaż instalacji elektrycznej, instalacji technologicznej i wodno - kanalizacyjnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 4-04 d.2 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 4-04 d.2 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | d.2 kalk. własna | Uporządkowanie terenu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Utylizacja odpadów z demontowanych komór | | | |
| 26 | d.3 kalk. własna | Utylizacja około 70 m3 pozostałych osadów i ścieków | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Budynek techniczno - socjalny | | | |
| 27 | KNR 2-05 d.4 1004-01 z.o.7. | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - demontaż, przyjęto 50% powierzchni dachu | m ² | | |
| | | 13.30*6.20*0.50 | m ² | 41.230 | |
| | | | | RAZEM | 41.230 |
| 28 | NNRNKB d.4 202 0540-01 analogia | Rozebranie dachu z płyt trapezowych - przyjęto 50 % powierzchni dachu - Rx0,5, Mx0 | m ² | | |
| | | 13.30*6.20*0.50 | m ² | 41.230 | |
| | | | | RAZEM | 41.230 |
| 29 | KNR 4-01 d.4 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 30 | KNR 4-01 d.4 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNR 2-05 d.4 1002-02 z.o.7. | Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowaną metodą tradycyjną - demontaż | m ² | | |
| | | (13.30+6.20)*2*2.60 | m ² | 101.400 | |
| | | | | RAZEM | 101.400 |
| 32 | KNR 2-05 d.4 0101-06 z.o.7. analogia | Hale typu lekkiego - rygle ścian - demontaż | t | | |
| | | (13.30*2*3+6.20*2*3)*11.10/1000 | t | 1.299 | |
| | | | | RAZEM | 1.299 |
| 33 | KNR 2-05 d.4 0101-01 z.o.7. analogia | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż | t | | |
| | | (13.30/1.10+6.20/1.10)*2*2.60*11.10/1000 | t | 1.023 | |
| | | | | RAZEM | 1.023 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|--------------------------------------|--|----------------|
| 34 d.4 | KNR 2-05 0102-07 z.o.7. analogia | Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - demontaż 13.30/1.0*6.20*11.10/1000 | t t | 0.915 | 0.915 |
| | | | | RAZEM | 0.915 |
| 35 d.4 | KNR 4-04 0306-01 | Rozebranie płyty fundamentowej wraz z posadzką 13.30*6.20*0.30 | m³ m³ | 24.738 | 24.738 |
| | | | | RAZEM | 24.738 |
| 36 d.4 | kalk. własna 1 | Demontaż instalacji elektrycznej, instalacji technologicznej i wodno - kanalizacyjnej 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.4 | KNR 4-01 0106-04 analogia | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi {demontaż dachu}(poz.27+poz.28)*0.10 {demontaż stolarki okiennej i drzwiowej}(poz.29*2.00+poz.30*2.00)*0.05 {demontaż obudowy ścian}poz.31*0.10 {demontaż konstrukcji stalowej}(poz.32+poz.33+poz.34)*7.75 {demontaż płyty fundamentowej}poz.35 | m³ m³ m³ m³ m³ m³ | 8.246 0.800 10.140 25.087 24.738 | 69.011 |
| | | | | RAZEM | 69.011 |
| 38 d.4 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.37 | m³ m³ | 69.011 | 69.011 |
| | | | | RAZEM | 69.011 |
| 39 d.4 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpczęty 1 km Krotność = 10 poz.37 | m³ m³ | 69.011 | 69.011 |
| | | | | RAZEM | 69.011 |
| 40 d.4 | kalk. własna 1 | Uporządkowanie terenu 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Budynek magazynowy | | | |
| 41 d.5 | KNR 2-05 1004-01 z.o.7. | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - demontaż, przyjęto 50% powierzchni dachu 6.50*3.00*0.50 | m² m² | 9.750 | 9.750 |
| | | | | RAZEM | 9.750 |
| 42 d.5 | NNRNKB 202 0540-01 analogia | Rozebranie dachu z płyt trapezowych - przyjęto 50 % powierzchni dachu - Rx0,5, Mx0 6.50*3.00*0.50 | m² m² | 9.750 | 9.750 |
| | | | | RAZEM | 9.750 |
| 43 d.5 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 d.5 | KNR 4-01 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 d.5 | KNR 2-05 1002-02 z.o.7. | Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowaną metodą tradycyjną - demontaż (6.50+3.00)*2*2.60 | m² m² | 49.400 | 49.400 |
| | | | | RAZEM | 49.400 |
| 46 d.5 | KNR 2-05 0101-06 z.o.7. analogia | Hale typu lekkiego - rygle ścian - demontaż (6.50*2*3+3.00*2*3)*11.10/1000 | t t | 0.633 | 0.633 |
| | | | | RAZEM | 0.633 |
| 47 d.5 | KNR 2-05 0101-01 z.o.7. analogia | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż (6.50/1.10+3.00/1.10)*2*2.60*11.10/1000 | t t | 0.498 | 0.498 |
| | | | | RAZEM | 0.498 |
| 48 d.5 | KNR 2-05 0102-07 z.o.7. analogia | Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - demontaż | t | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 6.50/1.0*3.00*11.10/1000 | t | 0.216 | |
| | | | | RAZEM | 0.216 |
| 49 | KNR 4-04 d.5 0306-01 | Rozebranie płyty fundamentowej wraz z posadzką | m ³ | | |
| | | 6.50*3.00*0.30 | m ³ | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 50 | kalk. własna | Demontaż instalacji elektrycznej, instalacji technologicznej i wodno - kanalizacyjnej | szt. | | |
| d.5 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m ³ | | |
| | | {demontaż dachu}(poz.41+poz.42)*0.10 | m ³ | 1.950 | |
| | | {demontaż stolarki okiennej i drzwiowej}(poz.43*2.00+poz.44*2.00)*0.05 | m ³ | 0.200 | |
| | | {demontaż obudowy ścian}poz.45*0.10 | m ³ | 4.940 | |
| | | {demontaż konstrukcji stalowej}(poz.46+poz.47+poz.48)*7.75 | m ³ | 10.439 | |
| | | {demontaż płyty fundamentowej}poz.49 | m ³ | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 23.379 |
| 52 | KNR 4-04 d.5 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | poz.51 | m ³ | 23.379 | |
| | | | | RAZEM | 23.379 |
| 53 | KNR 4-04 d.5 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpczęty 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 10 | | | |
| | | poz.51 | m ³ | 23.379 | |
| | | | | RAZEM | 23.379 |
| 54 | kalk. własna | Uporządkowanie terenu | szt. | | |
| d.5 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | Ogrodzenie panelowe | | | |
| 55 | KNR 2-01 d.6 0312-02 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) | dół. | | |
| | | 194*0.30*0.30*0.40 | dół. | 6.984 | |
| | | | | RAZEM | 6.984 |
| 56 | KNR 2-02 d.6 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [C 8/10] | m ³ | | |
| | | 194*0.30*0.30*0.10 | m ³ | 1.746 | |
| | | | | RAZEM | 1.746 |
| 57 | KNR 2-02 d.6 0203-01 UWAGA | Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - stopy pod słupki ogrodzenia [C 20/25] | m ³ | | |
| | | 194*0.30*0.30*0.30 | m ³ | 5.238 | |
| | | | | RAZEM | 5.238 |
| 58 | KNR 2-02 d.6 1803-02 analogia | Ogrodzenie z siatki panelowe wykonane z drutu stalowego o średnicy 5 mm. Wykończone fabrycznie. Ogrodzenia panelowe szerokości 2500 mm i wysokości 1500 mm. Słupki o wymiarach 60x40x2 mm, ocynkowane, powlekane. 290.00 | m | | |
| | | | m | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 290.000 |
| 59 | kalk. własna | Zakup, dostawa i montaż wyposażenia - Brama rozwierana dwuskrzydłowa 2x2.5m+1,10 furtka. Parametry zgodnie z dokumentacją. | kpl. | | |
| d.6 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |