

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnego Ośrodka Zdrowia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 59-180 Gaworzyce, działka nr ewid. 574/5, 1141/20, jedn. ewid. 021602_2 obręb ewid. 0002
INWESTOR : Gmina Gaworzyce
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 95, 59-180 Gaworzyce
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 10 lipiec 2023 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269))

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 8 |
| 2 | Wycinka drzew | 9 | 12 |
| 3 | Jezdnia oraz miejsca postojowe z kostki betonowej | 13 | 24 |
| 4 | Chodnik z kostki betonowej | 25 | 33 |
| 5 | Opaska budynku żwirowa | 34 | 39 |
| 6 | Krawężniki i obrzeża | 40 | 44 |
| 7 | Tymczasowa organizacja ruchu | 45 | 46 |
| 8 | Stała organizacja ruchu | 47 | 51 |
| 9 | Zieleń | 52 | 58 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | analiza indywidualna | SST Z | Rozbiórka istniejącego budynku magazynowego z wywozem gruzu na wysypisko i kosztami utylizacji | m ² | | |
| | | | 488,9 | m ² | 488,90 | |
| | | | | | RAZEM | 488,90 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0803-03 0803-04 | SST Z | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych | m ² | | |
| | | | 360 | m ² | 360,00 | |
| | | | | | RAZEM | 360,00 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0802-07 | SST Z | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno- | m ² | | |
| | | | go | m ² | 360,00 | |
| | | | 360 | | | |
| | | | | | RAZEM | 360,00 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0815-07 | SST Z | Rozebranie chodników z płyt betonowych | m ² | | |
| | | | 90 | m ² | 90,00 | |
| | | | | | RAZEM | 90,00 |
| 5 d.1 | KNR 4-04 1103-01 | SST Z | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody | m ³ | | |
| | | | 96,3 | m ³ | 96,30 | |
| | | | | | RAZEM | 96,30 |
| 6 d.1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | SST Z | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na wysypisko | m ³ | | |
| | | | 96,3 | m ³ | 96,30 | |
| | | | | | RAZEM | 96,30 |
| 7 d.1 | analiza indywidualna | SST Z | Koszt utylizacji gruzu miesznego na wysypisku | m ³ | | |
| | | | 60,3 | m ³ | 60,30 | |
| | | | | | RAZEM | 60,30 |
| 8 d.1 | analiza indywidualna | SST Z | Koszt utylizacji gruzu asfaltowego na wysypisku | m ³ | | |
| | | | 36 | m ³ | 36,00 | |
| | | | | | RAZEM | 36,00 |
| 2 | | | Wycinka drzew | | | |
| 9 d.2 | KNNR 1 0101-06 | SST Z | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 10 d.2 | KNNR 1 0108-06 | SST Z | Wywożenie korzeni i pni w miejsce wskazane przez Inwestora | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 11 d.2 | KNNR 1 0107-01 0107-04 | SST Z | Wywożenie dłużyc w miejsce wskazane przez Inwestora | mp | | |
| | | | 1,16 | mp | 1,16 | |
| | | | | | RAZEM | 1,16 |
| 12 d.2 | KNNR 1 0107-03 | SST Z | Wywożenie gałęzi na w miejsce wskazane przez Inwestora | mp | | |
| | | | 3,9 | mp | 3,90 | |
| | | | | | RAZEM | 3,90 |
| 3 | | | Jezdnia oraz miejsca postojowe z kostki betonowej | | | |
| 13 d.3 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | SST Z | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm | m ² | | |
| | | | 1168,95 | m ² | 1 168,95 | |
| | | | | | RAZEM | 1 168,95 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 14 | KNR 2-31 d.3 0101-05 0101-06 | SST Z | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 32 cm | m ² | | |
| | | | 129,88 | m ² | 129,88 | |
| | | | | | RAZEM | 129,88 |
| 15 | KNR-W 2-01 d.3 0208-07 | SST Z | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko | m ³ | | |
| | | | 415,63 | m ³ | 415,63 | |
| | | | | | RAZEM | 415,63 |
| 16 | d.3 analiza indywidualna | SST Z | Koszt składowania ziemi na wysypisku | m ³ | | |
| | | | 415,63 | m ³ | 415,63 | |
| | | | | | RAZEM | 415,63 |
| 17 | KNR 2-31 d.3 0103-01 | SST Z | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | | |
| | | | 129,88 | m ² | 129,88 | |
| | | | | | RAZEM | 129,88 |
| 18 | KNR 2-31 d.3 0103-04 | SST Z | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | | 1168,95 | m ² | 1 168,95 | |
| | | | | | RAZEM | 1 168,95 |
| 19 | KNR 9-11 d.3 0101-02 | SST Z | Wzmacnianie podłoża gruntowego z geotkaniny separacyjno - filtracyjnej | m ² | | |
| | | | 1298,83 | m ² | 1 298,83 | |
| | | | | | RAZEM | 1 298,83 |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0114-01 | SST Z | Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | | 1298,83 | m ² | 1 298,83 | |
| | | | | | RAZEM | 1 298,83 |
| 21 | KNR 2-31 d.3 0114-05 | SST Z | Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | | 1298,83 | m ² | 1 298,83 | |
| | | | | | RAZEM | 1 298,83 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0114-07 | SST Z | Podbudowa z kruszywa łamanego 2/8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | | 1298,83 | m ² | 1 298,83 | |
| | | | | | RAZEM | 1 298,83 |
| 23 | KNR 2-31 d.3 0511-04 | SST Z | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z kruszywa naturalnego oraz wypełnieniem spoin z kruszywa o frakcji 8/16 mm (ciągi główne komunikacyjne) | m ² | | |
| | | | 1068,15 | m ² | 1 068,15 | |
| | | | | | RAZEM | 1 068,15 |
| 24 | KNR 2-31 d.3 0511-04 | SST Z | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z kruszywa naturalnego oraz wypełnieniem spoin z kruszywa o frakcji 8/16 mm (miejsca postojowe) | m ² | | |
| | | | 230,68 | m ² | 230,68 | |
| | | | | | RAZEM | 230,68 |
| 4 | | | Chodnik z kostki betonowej | | | |
| 25 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | SST Z | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | | 213,31 | m ² | 213,31 | |
| | | | | | RAZEM | 213,31 |
| 26 | KNR 2-31 d.4 0101-05 | SST Z | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | | 23,7 | m ² | 23,70 | |
| | | | | | RAZEM | 23,70 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 27 d.4 | KNR-W 2-01 0208-07 | SST Z | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko 47,4 | m ³ m ³ | 47,40 | |
| | | | | | RAZEM | 47,40 |
| 28 d.4 | analiza indywidualna | SST Z | Koszt składowania ziemi na wysypisku 47,4 | m ³ m ³ | 47,40 | |
| | | | | | RAZEM | 47,40 |
| 29 d.4 | KNR 2-31 0103-01 | SST Z | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 23,7 | m ² m ² | 23,70 | |
| | | | | | RAZEM | 23,70 |
| 30 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | SST Z | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 213,31 | m ² m ² | 213,31 | |
| | | | | | RAZEM | 213,31 |
| 31 d.4 | KNR 2-31 0114-05 | SST Z | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 237,01 | m ² m ² | 237,01 | |
| | | | | | RAZEM | 237,01 |
| 32 d.4 | KNR 2-31 0114-07 | SST Z | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/8 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm 237,01 | m ² m ² | 237,01 | |
| | | | | | RAZEM | 237,01 |
| 33 d.4 | KNR 2-31 0511-04 | SST Z | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0/2 mm 237,01 | m ² m ² | 237,01 | |
| | | | | | RAZEM | 237,01 |
| 5 | | | Opaska budynku żwirowa | | | |
| 34 d.5 | KNR 2-31 0101-05 | SST Z | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 10 cm 55,92 | m ² m ² | 55,92 | |
| | | | | | RAZEM | 55,92 |
| 35 d.5 | KNR-W 2-01 0208-07 | SST Z | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko 5,59 | m ³ m ³ | 5,59 | |
| | | | | | RAZEM | 5,59 |
| 36 d.5 | analiza indywidualna | SST Z | Koszt składowania ziemi na wysypisku 5,59 | m ³ m ³ | 5,59 | |
| | | | | | RAZEM | 5,59 |
| 37 d.5 | KNR 2-31 0103-01 | SST Z | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 55,92 | m ² m ² | 55,92 | |
| | | | | | RAZEM | 55,92 |
| 38 d.5 | KNR 9-11 0101-02 | SST Z | Wzmacnianie podłoża gruntowego z geotkaniny separacyjno - filtracyjnej 55,92 | m ² m ² | 55,92 | |
| | | | | | RAZEM | 55,92 |
| 39 d.5 | KNR 2-31 0202-05 0202-06 kalk. własna | SST Z | Nawierzchnia żwirowa 8/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm 55,92 | m ² m ² | 55,92 | |
| | | | | | RAZEM | 55,92 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 6 | | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 40 d.6 | KNR 2-31 0402-04 | SST Z | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | | 53,76 | m ³ | 53,76 | |
| | | | | | RAZEM | 53,76 |
| 41 d.6 | KNR 2-31 0403-03 | SST Z | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 325,35 | m | 325,35 | |
| | | | | | RAZEM | 325,35 |
| 42 d.6 | KNR 2-31 0403-03 | SST Z | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 128,93 | m | 128,93 | |
| | | | | | RAZEM | 128,93 |
| 43 d.6 | KNR 2-31 0403-03 | SST Z | Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 13,2 | m | 13,20 | |
| | | | | | RAZEM | 13,20 |
| 44 d.6 | KNR 2-31 0407-05 | SST Z | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 100,11 | m | 100,11 | |
| | | | | | RAZEM | 100,11 |
| 7 | | | Tymczasowa organizacja ruchu | | | |
| 45 d.7 | KNR 2-31 0702-02 | SST Z | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 46 d.7 | KNR 2-31 0703-02 | SST Z | Przymocowanie tablic znaków drogowych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 8 | | | Stała organizacja ruchu | | | |
| 47 d.8 | KNR 2-31 0702-02 | SST Z | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych | szt. | | |
| | | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | | RAZEM | 9,00 |
| 48 d.8 | KNR 2-31 0703-02 | SST Z | Przymocowanie tablic znaków drogowych | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 49 d.8 | KNR 2-31 0706-01 | SST Z | Malowanie linii rozdzielających miejsca postojowe na jezdni farbą chlorokauczukową | m ² | | |
| | | | 8,4 | m ² | 8,40 | |
| | | | | | RAZEM | 8,40 |
| 50 d.8 | KNR 2-31 0706-07 | SST Z | Malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych | m ² | | |
| | | | 18 | m ² | 18,00 | |
| | | | | | RAZEM | 18,00 |
| 51 d.8 | KNR 2-31 0706-07 | SST Z | Malowanie miejsc postojowych dla karetek | m ² | | |
| | | | 18 | m ² | 18,00 | |
| | | | | | RAZEM | 18,00 |
| 9 | | | Zieleń | | | |
| 52 d.9 | KNR 2-21 0217-04 | SST Z | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) na odkład do ponownego wbudowania | m ³ | | |
| | | | 108,58 | m ³ | 108,58 | |
| | | | | | RAZEM | 108,58 |
| 53 d.9 | analiza indywidualna | SST Z | Koszt zakupu i dowozu ziemi urodzajnej (humusu) | m ³ | | |
| | | | 105,72 | m ³ | 105,72 | |
| | | | | | RAZEM | 105,72 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 54 | KNR 2-21 d.9 0206-02 | SST Z | Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania do 20 cm kat. gruntu III | m ² | | |
| | | | 2143 | m ² | 2 143,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 143,00 |
| 55 | KNR 2-21 d.9 0218-01 | SST Z | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (humus z zakupu oraz z odkładu) | m ³ | | |
| | | | 21,43 | m ³ | 21,43 | |
| | | | | | RAZEM | 21,43 |
| 56 | KNR 2-21 d.9 0218-03 | SST Z | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (humus z zakupu oraz z odkładu) | m ³ | | |
| | | | 192,87 | m ³ | 192,87 | |
| | | | | | RAZEM | 192,87 |
| 57 | KNR 2-21 d.9 0401-04 | SST Z | Wykonanie trawników siewem z nawożeniem | m ² | | |
| | | | 2143 | m ² | 2 143,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 143,00 |
| 58 | KNR 2-21 d.9 0302-07 | SST Z | Sadzenie drzew - topola czarna | szt. | | |
| | | | 42 | szt. | 42,00 | |
| | | | | | RAZEM | 42,00 |