
PRZEDMIAR ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku hali przemysłowej na placówkę zdrowia w Legnickim Polu
ADRES INWESTYCJI : 59-241, Legnickie pole, dz. nr 89/16
INWESTOR : Gmina Legnickie Pole
ADRES INWESTORA : ul. K.I. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Mazurek - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 2022-06-20

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-06-20

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--------------------|----|----|
| 1 | NAWIERZCHNIE | 1 | 23 |
| 1.1 | MIEJSCA PARKINGOWE | 1 | 11 |
| 1.2 | CHODNIK + OPASKA | 12 | 23 |
| 2 | TERENY ZIELONE | 24 | 26 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|--|---|---------------|
| 1 | | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 1.1 | | | MIEJSCA PARKINGOWE | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 2-31 0101-01 | ST. 25 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <i>MIEJSCA PARKINGOWE</i> 13,6*5,0 | m ² m ² | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 2 d.1. 1 | KNR 2-31 0101-02 | ST. 25 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1,2 poz.1 | m ² m ² | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 3 d.1. 1 | KNR-W 2- 01 0208-07 | ST. 25 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.1*0,26 | m ³ m ³ | 17,680 | |
| | | | | | RAZEM | 17,680 |
| 4 d.1. 1 | KNR-W 2- 01 0210-02 | ST. 3 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.3 | m ³ m ³ | 17,680 | |
| | | | | | RAZEM | 17,680 |
| 5 d.1. 1 | wycena indywidualna | | Opłata za przyjęcie odpadów na wysypisko poz.3*1,6 | t t | 28,288 | |
| | | | | | RAZEM | 28,288 |
| 6 d.1. 1 | KNR 2-31 0401-04 | ST. 25 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (13,6+5,0)*2 | m m | 37,200 | |
| | | | | | RAZEM | 37,200 |
| 7 d.1. 1 | KNR 2-31 0402-04 | ST. 25 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.6*0,4*0,2 | m ³ m ³ | 2,976 | |
| | | | | | RAZEM | 2,976 |
| 8 d.1. 1 | KNR 2-31 0403-03 | ST. 25 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.6 | m m | 37,200 | |
| | | | | | RAZEM | 37,200 |
| 9 d.1. 1 | KNR 2-31 0114-05 | ST. 25 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.1 | m ² m ² | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 10 d.1. 1 | KNR 2-31 0114-06 | ST. 25 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.9 | m ² m ² | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 11 d.1. 1 | KNR 2-01 0129-03 analogia | ST. 13 | Układanie placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² poz.10 | m ² m ² | 68,000 | |
| | | | | | RAZEM | 68,000 |
| 1.2 | | | CHODNIK + OPASKA | | | |
| 12 d.1. 2 | KNR 2-31 0101-01 | ST. 25 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <i>CHODNIKI</i> 1,4*1,5+2,0*5,6 2,5*(3,7+0,5)+2,0*14,9 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 13,300 40,300 ----- 53,600 | |
| | | | | | RAZEM | 53,600 |
| 13 d.1. 2 | KNR 2-31 0101-02 | ST. 25 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.12 | m ² m ² | 53,600 | |
| | | | | | RAZEM | 53,600 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|---------------------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 14 | KNR 2-31 | ST. 25 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.1. | 0101-07 | | <opaska wokół budynku>0,5*(1,4+14,1)+0,5*14,9 | m ² | 15,200 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 15,200 |
| 15 | KNR-W 2- | ST. 25 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 01 0208-07 | | poz.12*0,3 | m ³ | 16,080 | |
| 2 | | | poz.14*0,2 | m ³ | 3,040 | |
| | | | | | RAZEM | 19,120 |
| 16 | KNR-W 2- | ST. 3 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1. | 01 0210-02 | | Krotność = 18 | m ³ | 19,120 | |
| 2 | | | poz.15 | | RAZEM | 19,120 |
| 17 | | | Oplata za przyjęcie odpadów na wysypisko | t | | |
| d.1. | wycena indywidualna | | poz.15*1,6 | t | 30,592 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 30,592 |
| 18 | KNR 2-31 | ST. 25 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.1. | 0401-02 | | 14,9*3+2,5+1,7+2,0+0,5+14,1+1,4+5,6*2+1,5+1,4*2+2,0 | m | 84,400 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 84,400 |
| 19 | KNR 2-31 | ST. 25 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1. | 0407-05 | | poz.18 | m | 84,400 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 84,400 |
| 20 | KNR 2-31 | ST. 25 | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.1. | 0104-03 | | poz.12A | m ² | 53,600 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 53,600 |
| 21 | KNR 2-31 | ST. 25 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0114-05 | | poz.20 | m ² | 53,600 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 53,600 |
| 22 | KNR 2-31 | ST. 25 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1. | 0114-06 | | Krotność = 5 | m ² | 53,600 | |
| 2 | | | poz.20 | | RAZEM | 53,600 |
| 23 | KNR 2-31 | ST. 13 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1. | 0511-03 | | poz.12A | m ² | 53,600 | |
| 2 | | | | | RAZEM | 53,600 |
| 2 | | | TERENY ZIELONE | | | |
| 24 | KNR 2-01 | PZ.03.02.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| d.2 | 0505-01 | | 3,0*(10,0+3,6+1,0)+1,0*5,0 | m ² | 48,800 | |
| | analogia | | 1,7*14,9 | m ² | 25,330 | |
| | | | 9,1*14,1+5,6*1,4+3,4*1,8 | m ² | 142,270 | |
| | | | | | RAZEM | 216,400 |
| 25 | KNR 2-23 | PZ.03.02.01 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.2 | 0206-03 | | poz.24 | m ² | 216,400 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 216,400 |
| 26 | KNR 2-21 | ST. 25 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | | |
| d.2 | 0401-05 | | poz.25 | m ² | 216,400 | |
| | | | | | RAZEM | 216,400 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Robocizna - roboty inżynierskie - region dolnośląski - DS - ogółem | r-g | 406,3481 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|----------------|---------|----------|--------------|------------|---------|-------|
| 1. | azofoska | t | 0,0108 | | 0,0108 | | | |
| 2. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) | m ³ | 3,0950 | | 3,0950 | | | |
| 3. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work | t | 0,9072 | | 0,9072 | | | |
| 4. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0,1190 | | 0,1190 | | | |
| 5. | Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara | m ² | 54,9400 | | 54,9400 | | | |
| 6. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 37,9440 | | 37,9440 | | | |
| 7. | nasiona traw | kg | 4,3280 | | 4,3280 | | | |
| 8. | nawóz mineralny Azofoska | kg | 79,5270 | | 79,5270 | | | |
| 9. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 86,0880 | | 86,0880 | | | |
| 10. | piasek | m ³ | 7,5294 | | 7,5294 | | | |
| 11. | Piasek naturalny kopany | m ³ | 5,1880 | | 5,1880 | | | |
| 12. | piasek zwykły | m ³ | 2,8152 | | 2,8152 | | | |
| 13. | Płyta drogowa żelbetowa wielootworowa typu IOMB 100x75x12,5 cm | szt | 48,6999 | | 48,6999 | | | |
| 14. | pospółka do nawierzchni drogowych | m ³ | 15,9054 | | 15,9054 | | | |
| 15. | łuczeń kamienny niesortowany | t | 58,7907 | | 58,7907 | | | |
| 16. | torf ogrodniczy | balot | 25,4486 | | 25,4486 | | | |
| 17. | woda | m ³ | 12,2195 | | 12,2195 | | | |
| 18. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 9,5432 | | 9,5432 | | | |
| 19. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|------------|--------------|
| 1. | betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm ³ | m-g | 8,6082 | | |
| 2. | ciągnik kołowy 29-37 kW | m-g | 0,8721 | | |
| 3. | koparka gąsienicowa 0.60 m ³ | m-g | 1,5419 | | |
| 4. | koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m ³ | m-g | 2,3133 | | |
| 5. | piła do cięcia kostki | m-g | 1,3400 | | |
| 6. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0,5179 | | |
| 7. | Samochód samowyład.5-10t (1) | m-g | 11,5258 | | |
| 8. | Samochód samowyład.do 5t (1) | m-g | 6,0021 | | |
| 9. | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 4,8086 | | |
| 10. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 1,0046 | | |
| 11. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0,5955 | | |
| 12. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 1,1765 | | |
| 13. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 5,9383 | | |
| 14. | walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 0,7129 | | |
| 15. | wibrator powierzchniowy | m-g | 6,9680 | | |
| | | | | | RAZEM |

Słownie: