

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum usług społeczno - zdrowotnych w Piekarach wraz z niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 329/4, obręb ewidencyjny 0012 Piekary, jednostka ewidencyjna 021805-2
INWESTOR : Gmina Udanin
ADRES INWESTORA : Udanin 26, 55-340 Udanin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Stanisławski
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa Centrum Usług Społeczno- Zdrowotnych w Piekarach wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu. Budynek o wymiarach 41,16 x 28,00 m przekryty został trzema dachami dwuspadowymi ustawionymi kalenicą prostopadle do drogi powiatowej nr 2091D.
W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się sieci: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|----------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | | PLACE ZABAW | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 509,74 | m ² m ² | 509,740 | 509,740 |
| 2 d.1.1 | KNNR 1 0205-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 509,74*0,33 | m ³ m ³ | 168,214 | 168,214 |
| 3 d.1.1 | KNNR 1 0208-02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 168,214 | m ³ m ³ | 168,214 | 168,214 |
| 4 d.1.1 | KNNR 1 0112-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 509,74/10000 | ha ha | 0,051 | 0,051 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-31 0101-01 | Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości bieżni w gruncie kategorii I-IV 509,74 | m ² m ² | 509,740 | 509,740 |
| 1.2 | | Podbudowa pod nawierzchnię | | | |
| 6 d.1.2 | KNNR 6 0106-05 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 509,74 | m ² m ² | 509,740 | 509,740 |
| 7 d.1.2 | KNR 2-23 0110-01 | Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm, z transportem samochodowym materiałów 509,74 | m ² m ² | 509,740 | 509,740 |
| 8 d.1.2 | KNR 2-23 0110-03 | Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, z transportem samochodowym materiałów 509,74 | m ² m ² | 509,740 | 509,740 |
| 1.3 | | Obrzeże | | | |
| 9 d.1.3 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 49,9+56,24+53,71 | m m | 159,850 | 159,850 |
| 10 d.1.3 | KNR 2-31 0402-01 | Ława z pospółki pod krawężniki 0,2*0,08*(49,9+56,24+53,71) | m ³ m ³ | 2,558 | 2,558 |
| 11 d.1.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,06+0,1*0,15)*(49,9+56,24+53,71) | m ³ m ³ | 4,316 | 4,316 |
| 12 d.1.3 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49,9+56,24+53,71 | m m | 159,850 | 159,850 |
| 1.4 | | Nawierzchnia | | | |
| 13 d.1.4 | KW | Granulat gumowy SBR spojony klejem poliuretanowym gr. 2,0 cm 509,74 | m ² m ² | 509,740 | 509,740 |
| 14 d.1.4 | KW | Granulat EPDM gr. 2,0 cm 509,74 | m ² m ² | 509,740 | 509,740 |
| 15 d.1.4 | KW | Dostawa urządzeń wg rys. Z-07 1 | kpl kpl | 1,000 | 1,000 |
| 16 d.1.4 | KW | Dostawa urządzeń wg rys. Z-08 1 | kpl kpl | 1,000 | 1,000 |
| 2 | | BOISKO WIELOFUNKCYJNE | | | |
| 2.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 17 d.2.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm 1313,9 | m ² m ² | 1 313,900 | 1 313,900 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|---|----------------------------------|---------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1 313,900 |
| 18 | KNNR 1 d.2.1 0112-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1313,9/10000 | ha ha | 0,131 | 0,131 |
| | | | | RAZEM | 0,131 |
| 19 | KNR 2-31 d.2.1 0101-01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości boiska w gruncie kategorii I-IV 1313,9 | m ² m ² | 1 313,900 | 1 313,900 |
| | | | | RAZEM | 1 313,900 |
| 20 | KNR 2-31 d.2.1 0101-02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości boiska w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 3 1313,9 | m ² m ² | 1 313,900 | 1 313,900 |
| | | | | RAZEM | 1 313,900 |
| 21 | KNNR 1 d.2.1 0205-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 1km 1313,9*0,5 | m ³ m ³ | 656,950 | 656,950 |
| | | | | RAZEM | 656,950 |
| 22 | KNNR 1 d.2.1 0208-02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 1313,9*0,5 | m ³ m ³ | 656,950 | 656,950 |
| | | | | RAZEM | 656,950 |
| 2.2 | | Podbudowa pod nawierzchnię | | | |
| 23 | KNNR 6 d.2.2 0106-05 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm Krotność = 3 1313,9 | m ² m ² | 1 313,900 | 1 313,900 |
| | | | | RAZEM | 1 313,900 |
| 24 | KNR 2-23 d.2.2 0110-01 | Warstwa dolna grubości 15cm podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm, z transportem samochodowym materiałów 1313,9 | m ² m ² | 1 313,900 | 1 313,900 |
| | | | | RAZEM | 1 313,900 |
| 25 | KNR 2-23 d.2.2 0110-02 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości dolnej warstwy podbudowa z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów Krotność = 5 1313,9 | m ² m ² | 1 313,900 | 1 313,900 |
| | | | | RAZEM | 1 313,900 |
| 26 | KNR 2-23 d.2.2 0110-03 | Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, z transportem samochodowym materiałów 1313,9 | m ² m ² | 1 313,900 | 1 313,900 |
| | | | | RAZEM | 1 313,900 |
| 2.3 | | Obrzeże | | | |
| 27 | KNR 2-31 d.2.3 0401-02 | Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 153,7 | m m | 153,700 | 153,700 |
| | | | | RAZEM | 153,700 |
| 28 | KNR 2-31 d.2.3 0402-01 | Ława z pospółki pod krawężniki 0,2*0,08*2*(153,7) | m ³ m ³ | 4,918 | 4,918 |
| | | | | RAZEM | 4,918 |
| 29 | KNR 2-31 d.2.3 0402-04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,06+0,1*0,15)*2*(153,7) | m ³ m ³ | 8,300 | 8,300 |
| | | | | RAZEM | 8,300 |
| 30 | KNR 2-31 d.2.3 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (153,7)*2 | m m | 307,400 | 307,400 |
| | | | | RAZEM | 307,400 |
| 2.4 | | Nawierzchnia | | | |
| 31 | KW d.2.4 | Nawierzchnia sportowa poliuretanowa na warstwie elastycznej 153,7 | m ² m ² | 153,700 | 153,700 |
| | | | | RAZEM | 153,700 |
| 32 | KW d.2.4 | Malowanie farbą poliuretanową linii do koszykówki 2 | kpl kpl | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 33 | KW d.2.4 | Malowanie farbą poliuretanową linii do siatkówki 1 | kpl kpl | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 | KW d.2.4 | Malowanie farbą poliuretanową linii do piłki ręcznej 1 | kpl kpl | 1,000 | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.2.4 | KW | Malowanie farbą poliuretanową linii do tenisa ziemnego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.5 | | Urządzenia boiskowe | | | |
| 36 d.2.5 | KW | Dostawa i montaż stojaków do koszykówki wraz z fundamentami | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 d.2.5 | KW | Dostawa i montaż stojaków do siatkówki wraz z fundamentami i przykrywkami | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.2.5 | KW | Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej wraz z fundamentami | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.2.5 | KW | Dostawa i montaż stojaków do tenisa ziemnego wraz z fundamentami i przykrywkami | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 d.2.5 | KW | Dostawa i montaż parabolicznej ścianki do tenisa ziemnego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.2.5 | KW | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentami o wymiarach 100x200 cm | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | OGRODZENIE | | | |
| 42 d.3 | KW | Dostawa i montaż ogrodzenia wys. 4,0m | m | | |
| | | 153,5 | m | 153,500 | |
| | | | | RAZEM | 153,500 |
| 43 d.3 | KW | Dostawa i montaż furtki szer. 1,5 m | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.3 | KW | Dostawa i montaż bramy z furtką szer. 2,5m | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 d.3 | KW | Dostawa i montaż ogrodzenia placu zabaw wys. 1,0m | m | | |
| | | 81,2 | m | 81,200 | |
| | | | | RAZEM | 81,200 |
| 46 d.3 | KW | Dostawa i montaż furtki szer. 2,5 m | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |