

PRZEDMIAR BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ PRZY ZESPO- LE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 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 |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |
| 45112723-9 | Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw |
| 45236210-5 | Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci |

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PARKINGU I BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ PRZY ZESPO-
LE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
ADRES INWESTYCJI : Ul Romana Dmowskiego 38, dz. nr ewid. 15/24, 15/16, obreb 31, Piotrków Trybunalski
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

DATA OPRACOWANIA : 2019-07-22

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-07-22

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-----------------------------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I STREFY "STREET WORKOUT" | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0126-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 28 cm za pomocą spycharek - pod urządzenia siłowni zewnętrznej i dojście | m ² | 54.330 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0126-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek - pod urządzenia do street workout | m ² | 42.210 | | |
| 3 d.1 | KNNR 1 0205-02 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m ³ | 28.720 | | |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 55.470 | | |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 54.330 | | |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 54.330 | | |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 54.330 | | |
| 8 d.1 | KNR AT-04 0101-01 analogia | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m | m ² | 42.210 | | |
| 9 d.1 | KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia | Nawierzchnia piaskowa bezpieczna- grubość po zagęszczeniu 30 cm | m ² | 42.210 | | |
| 2 | | SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA STREFA STREET WOKOUT | | | | |
| 10 d.2 | wycena indywidualna | Urządzenia siłowni zewnętrznej - Street workout (zestaw) | szt | 1.000 | | |
| 11 d.2 | wycena indywidualna | Urządzenia siłowni zewnętrznej - street workout (poręcze do pompek) | szt | 1.000 | | |
| 12 d.2 | wycena indywidualna | Urządzenia siłowni zewnętrznej (NS) - Drażek(NS), pylon, koła tai-chi małe (NS) | szt | 1.000 | | |
| 13 d.2 | wycena indywidualna | Urządzenia siłowni zewnętrznej (NS) - Rower ręce nogi (NS), pylon, sztanga (NS) | szt | 1.000 | | |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNE I NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW | | | | |
| 14 d.3 | KNR 2-01 0126-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek | m ² | 125.380 | | |
| 15 d.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 125.380 | | |
| 16 d.3 | KNNR 1 0205-02 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m ³ | 37.600 | | |
| 17 d.3 | KNR AT-04 0101-01 analogia | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m | m ² | 139.280 | | |
| 18 d.3 | KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia | Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 30 cm | m ² | 125.380 | | |
| 4 | | PLAC ZABAW - URZĄDZENIA | | | | |
| 19 d.4 | wycena indywidualna | Plac zabaw- domek (zestaw systemowy) | szt | 1.000 | | |
| 20 d.4 | | Plac zabaw - Huśtawka wahadłowa - dwa siedziska | szt | 1.000 | | |
| 21 d.4 | wycena indywidualna | Plac zabaw - Huśtawka wagowa | szt | 1.000 | | |
| 22 d.4 | wycena indywidualna | Plac zabaw - zegar z liczydłem i grą edukacyjną | szt | 1.000 | | |
| 5 | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | | |
| 23 d.5 | wycena indywidualna | Elementy małej architektury - ławka parkowa Krotność = 4 | szt | 1.000 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 d.5 | wycena indywidualna | Elementy małej architektury - kosz na śmieci Krotność = 4 | szt | 1.000 | | |
| 25 d.5 | KNR 2-02 0202-01 analogia | fundament wraz z cokołem ogrodzenia | m ³ | 0.450 | | |
| 26 d.5 | wycena indywidualna | Elementy małej architektury - regulamin/tablica informacyjna | szt | 1.000 | | |
| 27 d.5 | | Stojak na rowery | szt | 2.000 | | |
| 6 | | ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM WJAZDU NA PLAC BUDOWY | | | | |
| 28 d.6 | KNR 4-04 0804-01 analogia | Demontaż części przęsła istniejącego ogrodzenia od strony drogi | m | 5.000 | | |
| 29 d.6 | KNR-W 4-01 0104-02 analogia | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów | m ³ | 0.360 | | |
| 30 d.6 | KNR 4-01 0212-02 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka cokołu ogrodzenia | m ³ | 0.360 | | |
| 31 d.6 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m ³ | 0.360 | | |
| 32 d.6 | wycena indywidualna | Demontaż i montaż 2 przęseł ogrodzenia | szt | 1.000 | | |
| 33 d.6 | KNR 2-02 0202-01 analogia | fundament wraz z cokołem prostokątne żelbetowe, szerokości 20cm | m ³ | 0.360 | | |
| 34 d.6 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - cokoł nadziemna | m ² | 0.300 | | |
| 7 | | WYCINKA DRZEW, NASADZENIA I TEREN ZIELONY | | | | |
| 35 d.7 | KNR 2-01 0103-03 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | szt. | 2.000 | | |
| 36 d.7 | KNR 2-01 0103-04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) | szt. | 1.000 | | |
| 37 d.7 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) | szt. | 2.000 | | |
| 38 d.7 | KNR 2-01 0103-07 analogia | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 89-115 cm), (Klon Srebrzysty 93, 89+115) | szt. | 3.000 | | |
| 39 d.7 | KNR 2-01 0105-03 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 2.000 | | |
| 40 d.7 | KNR 2-01 0105-04 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | 1.000 | | |
| 41 d.7 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | 2.000 | | |
| 42 d.7 | KNR 2-01 0105-07 analogia | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 89-115 cm) (Klon Srebrzysty 93, 89+115) | szt. | 3.000 | | |
| 43 d.7 | KNR 2-01 0110-01 0110-04 analogia | Wywożenie dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość 10 km | kpl. | 1.000 | | |
| 44 d.7 | KNR 2-21 0302-05 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt. | 7.000 | | |
| 45 d.7 | KNR 2-21 0405-05 z.o.2.10. analogia | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha | ha | 0.038 | | |
| 46 d.7 | KNR 2-21 0702-07 | Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych - w okresie gwarancyjnym (1 rok) | m ² | 382.700 | | |
| 47 d.7 | KNR 2-21 0701-03 | Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - w okresie gwarancyjnym (3 lata) | szt. | 7.000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: