

GRAF Pracownia Architektoniczno-Graficzna
ul. Czysła 14, 15-463 Białystok
Data opracowania: 2024-01-24

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W SZCZUCZYNIE -
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Adres inwestycji: UL. NADSTAWNA, SZCZUCZYN. dz. nr geod. 1574 i cz. dz.1026/4 oraz 1071
Zamawiający: Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne - Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., ul.
Sienkiewicza 15, 19-230 Szczuczyn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

**BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W SZCZUCZYNIE -
ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 1. ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI | | |
| | | | Dział nr 1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne | | |
| 1 | KNR 2-01 0121-02 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych | 1 ha | 0,2500 |
| | | | Pomiary | | |
| | | | po. działki: (2489,97)/10000 | | 0,24900 |
| 2 | KNR 2-01 0126-01 | | Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm | 100 m2 | 6,8000 |
| | | | Zdjęcie warstwy urodzajnej | | |
| | | | (455+145+34+46) | | 680,00000 |
| 3 | KNR 2-31 0101-01 | | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie | 100 m2 | 6,8000 |
| | | | (455+145+34+46) | | 680,00000 |
| 4 | KNR 2-31 0401-02 | | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.III-IV. Rowki pod obrzeża. | 100 m | 2,5600 |
| | | | Rowki pod obrzeża i krawężniki | | |
| | | | krawężniki drogowe: 111 | | 111,00000 |
| | | | krawężniki wtopione: 14 | | 14,00000 |
| | | | obrzeża chodnikowe: 131 | | 131,00000 |
| 5 | KNR 4-01 0108-11 | | Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km | 1 m3 | 204,0000 |
| | | | Zdjęcie warstwy urodzajnej | | |
| | | | (455+145+34+46)*0,3 | | 204,00000 |
| 6 | KNR 4-01 0108-12 | | Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km - dodatek 10km | 1 m3 | 2040,0000 |
| | | | Zdjęcie warstwy urodzajnej | | |
| | | | (455+145+34+46)*0,3*10 | | 2040,00000 |
| | | | Dział nr 1.2. Krawężniki i obrzeża chodnikowe | | |
| | | | Krawężniki i obrzeża chodnikowe | | |
| 7 | KNR 2-31 0402-03 | | Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła | 1 m3 | 13,4900 |
| | | | krawężniki drogowe: 0,35*0,25*(111) | | 9,71250 |
| | | | krawężniki wtopione: 0,35*0,25*(14) | | |
| | | | obrzeża chodnikowe: 0,16*0,18*(131) | | 3,77280 |
| 8 | KNR 2-31 0407-04 | | Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową | 100 m | 1,3100 |
| | | | obrzeża chodnikowe: 131 | | 131,00000 |
| 9 | KNR 6 0403-03 | | Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa | 100 m | 1,2500 |
| | | | krawężniki drogowe: 111 | | 111,00000 |
| | | | krawężniki wtopione: 14 | | 14,00000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 1.3. Nawierzchnie - ciągi pieszo-jezdne i parkingi z kostki betonowej Nawierzchnie | | |
| 10 | KNR 2-31 0103-04 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV | 100 m2 | 6,0000 |
| | | | 455+145 | | 600,00000 |
| 11 | KNNR 6 0104-03 | | Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 5-10 cm | 100 m2 | 10,5500 |
| | | | g: 455*2+145 | | 1055,00000 |
| 12 | KNNR 6 0113-01 | | Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 10 cm | 100 m2 | 6,0000 |
| | | | 455+145 | | 600,00000 |
| 13 | KNR 2-31 0109-01 | | Podbudowy betonowe. Z dylatacją; grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm | 100 m2 | 6,0000 |
| | | | 455+145 | | 600,00000 |
| 14 | KNR 2-31 0109-02 | | Podbudowy betonowe. Z dylatacją; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy | 100 m2 | 13,6500 |
| | | | 455*3 | | 1365,00000 |
| 15 | KNR 0-11 0317-0201 | | Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.Polbruk grubości 80mm typu 20, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) | 1m2 | 455,0000 |
| | | | Kostka betonowa szara gr.8cm | | |
| | | | 455 | | 455,00000 |
| 16 | KNNR 6 0502-0101 | | Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa | 100 m2 | 1,4500 |
| | | | kostka betonowa kolorowa gr.6cm - chodniki | | |
| | | | 145 | | 145,00000 |
| | | | Dział nr 2. URZĄDZANIE TERENÓW ZIELENI [CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych] | | |
| 17 | KNR 2-31 0103-04 | | Profilowanie skarp, mechaniczne kat gr III | 100 m2 | 3,2500 |
| | | | profilowanie skarp przy budynku: 325 | | 325,00000 |
| 18 | KNNR 1 0526-01 | | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką. Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim | 100 m3 | 1,7550 |
| | | | Ziemia urodzajna | | |
| | | | (1170)*0,15 | | 175,50000 |
| 19 | KNR 2-21 0401-06 | | Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu IV. | 100 m2 | 11,7000 |
| | | | Wysianie nasion: 1170 | | 1170,00000 |
| 20 | KNR 2-21 0301-06 | | Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.I-II,form natural.. Z zaprawą dołów całkowitą - średnice i głębokości 0.7 m | 100 szt | 0,2500 |
| | | | drzewka: 5 | | 5,00000 |
| | | | tuje: 20 | | 20,00000 |
| 21 | KNR 2-21 0331-05 | | Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III | 100 szt | 0,7500 |
| | | | 75 | | 75,00000 |

2. URZĄDZANIE TERENÓW ZIELENI

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|--|---------------|--|----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22 | KNR 2-21 0605-04 | | Schody wykonywane na podbudowie. Z betonu żwirowego z kostki kamiennej nieregularnej | 1 m3 | 2,0500 |
| | | | 1,4*1,5*0,35+1,5*2,50*0,35 | | 2,04750 |
| 23 | KNR 2-21 0607-01 | | kosze na śmieci | 1 szt | 2,0000 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| 24 | KNR 2-21 0607-01 | | śmietniki ,kontener poj 1100l | 1 szt | 6,0000 |
| | | | 6 | | 6,00000 |
| | | | Dział nr 3. ogrodzenie, cokoły , | | |
| 25 | KNR 2-02 1801-02 | | Cokoły prefabrykowane 25x6x250cm | 1 m | 71,0000 |
| | | | podmurówka: 71 | | 71,00000 |
| 26 | KNR 2-02 1802-02 | | Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów. Ogrodzenia o słupkach z rur średnicy 70 mm i rozstawie 3 m. wysokość siatki 1,50 m | 1 m | 75,0000 |
| | | | siatka o wys 1,5cm: 75 | | 75,00000 |
| 27 | obudowa smietnika obudowa smietnika | | obudowa smietnika - altana śmietnikowa | | 1,0000 |
| | | | Dział nr 4. Przyłącza wod - kan | | |
| | | | Dział nr 4.1. Przyłącze wodociągowe | | |
| 28 | KNR 2-15 0301-02 0202 | | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczeln.folią alum.,montowane sprzętem ręcznym. Zasuwy o średnicy 100 mm | 10 kpl | 0,1000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 29 | KNR 2-15 0119-0101 | | Wodomierze śrubowe Dn=50mm, z kosztem wodomierza | 1 szt | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 30 | KNR 2-01 0215-01 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II | 100 m3 | 0,4320 |
| | | | 30*1,8*0,8 | | 43,20000 |
| 31 | KNR 2-18 0902-02 | | Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach. Rurociągi o średnicy 100 mm | 1 szt | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 32 | KNR 2-18 0907-01 | | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 100 mm | 1 m | 60,0000 |
| | | | przełożenie z podłączeniem: 30 | | 30,00000 |
| | | | 30 | | 30,00000 |
| 33 | KNR 2-18W 0704-01 | | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm | 1 prób a | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 34 | KNR 2-01 0504-01 | | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Z zagęszczeniem gruntu kat. I-III ubijkami ręcznymi | 100 m3 | 0,4320 |
| | | | 30*1,8*0,8 | | 43,20000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWIORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 4.2. Zewnątrz instalacja kanalizacji sanitarnej | | |
| 35 | KNR 2-01 0215-01 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II | 100 m3 | 0,9546 |
| | | | kanal: 46*1,8*0,7 | | 57,96000 |
| | | | studnie: 2,5*2,5*1,5*4 | | 37,50000 |
| 36 | KNR 2-18 0501-01 | | Podłoża z materiałów sypkich. Podłoże o gr. 10 cm | 100 m2 | 0,6180 |
| | | | kanal: 46*0,8 | | 36,80000 |
| | | | studnie: 2,5*2,5*4 | | 25,00000 |
| 37 | KNR 2-18 0517-02 | | Przewody kanalizacyjne z rur PVC bezciśnieniowe. Rury z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm | 100 m | 0,4600 |
| | | | 46 | | 46,00000 |
| 38 | KNR 2-18W 0517-01 | | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym. pokrywa betonowa bez wpustu | 1 szt | 4,0000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 39 | KNR 2-01 0504-01 | | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Z zagęszczeniem gruntu kat. I-III ubijkami ręcznymi | 100 m3 | 0,9546 |
| | | | kanal: 46*1,8*0,7 | | 57,96000 |
| | | | studnie: 2,5*2,5*1,5*4 | | 37,50000 |
| 40 | KNR 2-02 1927-08 | | Próby szczelności zbiorników. Próba szczelności zbiornika | 1 prób a | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |