

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45236119-7 Naprawa boisk sportowych
45232121-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów nawadniających
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa płyty boiska do piłki nożnej w Wiązownicy Kolonii
ADRES INWESTYCJI : Wiązownica Kolonia, dz. nr 355
INWESTOR : GMINA STASZÓW
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Sałata
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Grzegorz Klimek
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|----------|
| 1 | 45100000-8 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - Usunięcie skarpy 105*5*1 | m ³ m ³ | 525,000 | |
| | | | | RAZEM | 525,000 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 01 0109-05 | Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV - pozostała część ziemi pozyskana z wykopu (usunięcie skarpy) 25 | m ³ m ³ | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.1+poz.2 | m ³ m ³ | 550,00 | |
| | | | | RAZEM | 550,00 |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2310-01 analogia | Skarpowanie brzegów, koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 15 cm, grunt kat. I-IV koparka 0,25 m3 (105+57)*3,00 | m ² m ² | 486,000 | |
| | | | | RAZEM | 486,000 |
| 2 | 45236119-7 | Remont boiska naturalnego | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0126-01 analogia | Zdarcie istniejącej darni 90*50 | m ² m ² | 4500,000 | |
| | | | | RAZEM | 4500,000 |
| 6 d.2 | kalk. własna | Dowóz ziemi niezbędnej do wyrównania boiska 60 | m ³ m ³ | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 7 d.2 | KNR 2-21 0207-02 analogia | Przygotowanie agrotechniczne gleby, uprawa gleby glebogryzarką separacyjną do 15 cm, pod zasiew trawy 57*105 | m ² m ² | 5985,000 | |
| | | | | RAZEM | 5985,000 |
| 8 d.2 | KSNR 6 0103-01 analogia | Równanie i zagęszczanie warstwy wierzchniej gleby 57*105 | m ² m ² | 5985,000 | |
| | | | | RAZEM | 5985,000 |
| 9 d.2 | kalk. własna | Wykonanie badania fizykochemicznego gleby celem określenia zawartości związków w glebie. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.2 | KNR 2-23 0205-02 analogia | Wyrównanie pH gleby poprzez mieszanie gleby i nawozów w ilości do 50g/m2 do 15 cm 57*105 | m ² m ² | 5985,000 | |
| | | | | RAZEM | 5985,000 |
| 11 d.2 | KNR 2-23 0205-02 analogia | Zakup i mieszanie agrożelu z glebą w ilości do 20 g/m2.mieszanie do 12 cm 57*105 | m ² m ² | 5985,000 | |
| | | | | RAZEM | 5985,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|--------------------------------------|------------------|----------|
| 12 | KNR 2-21 d.2 0403-04 analogia | Wysiew mieszanki trawy sportowej w ilości do 60 g/m2. 57*105 | m ² m ² | 5985,000 | |
| | | | | RAZEM | 5985,000 |
| 13 | KNR 2-21 d.2 0215-05 analogia | Wysiew nawozu wieloskładnikowego do trawy w ilości 35 g/m2 Krotność = 4 57*105 | m ² m ² | 5985,000 | |
| | | | | RAZEM | 5985,000 |
| 14 | KNR 2-21 d.2 0702-06 analogia | Koszenie trawy po wschodzie Krotność = 2 57*105 | m ² m ² | 5985,000 | |
| | | | | RAZEM | 5985,000 |
| 15 | KNR 4-01 d.2 0108-03 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV poz.5*0,05 | m ³ m ³ | 225,000 | |
| | | | | RAZEM | 225,000 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km poz.15 | m ³ m ³ | 225,000 | |
| | | | | RAZEM | 225,000 |
| 3 | | Wyposażenie | | | |
| 17 | kalkulacja d.3 własna | Dostawa i montaż bramki do piłki nożnej 7,32 x 2,44 m - профе- sjonalne z odciągami i siatką. Montowane na stałe 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | kalk. włas- na | Zakup i montaż ławek 8 | szt szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 19 | KNR-W 2- d.3 02 1802- 02 analogia | Demontaż piłkochwyków 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 | KNR-W 2- d.3 02 1802- 02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach co- kołów 60 | m m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 21 | kalk. włas- na | Zakup i montaż słupków parkingowych składany fi 60,3 H-800 mm pomarańczowych na ławie betonowej 8 | szt szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 | 45232121- 6 | Nawadnianie | | | |
| 22 | KNR 1 d.4 0209-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III 193*0,6*0,4 | m ³ m ³ | 46,32 | |
| | | | | RAZEM | 46,32 |
| 23 | KNR-W 2- d.4 18 0511- 01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 193*0,4*0,1 | m ³ m ³ | 7,72 | |
| | | | | RAZEM | 7,72 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 24 | KNR 2-28 d.4 0301-01 | Rury PVC o śr. zewn. 32 mm | m | | |
| | | 193 | m | 193,000 | |
| | | | | RAZEM | 193,000 |
| 25 | KNR 2-28 d.4 0501-08 | Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie | m ³ | | |
| | | 193*0,4*0,1 | m ³ | 7,72 | |
| | | | | RAZEM | 7,72 |
| 26 | KNR 2-01 d.4 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.22-(poz.23+poz.25) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 30,880 | |
| | | | | RAZEM | 30,880 |
| 27 | KNR 2-01 d.4 0236-02 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.26 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 30,88 | |
| | | | | RAZEM | 30,88 |
| 28 | KNNR 4 d.4 1414-05 analogia | Studnie rewizyjne o śr. 400 mm z zaworem czerpalnym i zaworem spustowym | stud. | | |
| | | 3 | stud. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 29 | kalk. własna d.4 | Zakup profesjonalnych zraszaczy do nawadniania boiska o zasięgu min. r=25,00 m wraz z wężem o długości 30 m i kompletem złączek. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | 45231100-6 | Przyłącz wodociągowy | | | |
| 30 | KNR 2-01 d.5 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 0,047 | km | 0,047 | |
| | | | | RAZEM | 0,047 |
| 31 | Kalkulacja indywidualna d.5 | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | Oprc. | | |
| | | 1 | Oprc. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 32 | KNR 2-01 d.5 0217-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III | m ³ | | |
| | | 0,8*1,2*47 | m ³ | 45,120 | |
| | | | | RAZEM | 45,120 |
| 33 | KNNR 4 d.5 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm | m ³ | | |
| | | 0,15*0,8*47 | m ³ | 5,640 | |
| | | | | RAZEM | 5,640 |
| 34 | KNR 2-01 d.5 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.32-poz.33 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 35 | KNR 2-01 d.5 0236-02 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV poz.34 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 39,480 | |
| | | | | RAZEM | 39,480 |
| 36 | KNNR 4 d.5 1009-01 analogia | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 50 mm | m | | |
| | | 47 | m | 47,000 | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--------------------------------------|---------|-------|
| 37 | KNNR 4 d.5 1112-01 | Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 | KNNR-W 2- d.5 15 0116- 03 kalk. włas- na | Włączenie do istniejącego wodociągu fi 110. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 | KNNR 4 d.5 1417-02 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe - wodomierzowe ocieplone (komplet zaworów odcinających, zawór zwrotny, zawór spustowy i wodomierz Dn 32) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 | KNNR 4 d.5 1606-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1 | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 | KNNR 4 d.5 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200`m) Dn`do 150`mm 1 | odc. 200m odc. 200m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 | KNNR 4 d.5 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200`m) Dn`do 150`mm 3 | odc. 200m odc. 200m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |