
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA MIEJSKIEGO POPRZECZ STWORZENIE TERENÓW ZIELENI W WYSZKOWIE" - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Ul. Matejki w Wyszkanie
działki 3917, 3851/3, 6157, 3849, 3850, 3920/1, 3923, 3916/2
INWESTOR : Gmina Wyszkanie
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2, 07-200 Wyszkanie
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | ha | | |
| d.1 | 0121-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 965.0/10000 | ha | 0.097 | |
| | | | | RAZEM | 0.097 |
| 2 | Kalkulacja | Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | kpl. | | |
| d.1 | własna | | | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW NA CZAS BUDOWY | | | |
| 3 | KNR 2-21 | Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | | |
| d.2 | 0107-04 | | | | |
| | | 3.000 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostek brukowych gr 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.3 | 0815-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 21.000 | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.3 | 0108-11 | | | | |
| | | 21.00*0.06 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km | m ³ | | |
| d.3 | 0108-12 | | | | |
| | | Krotność = 9 | | | |
| | | 1.260 | m ³ | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 4 | | BUDOWA NAWIERZCHNI | | | |
| 4.1 | | Roboty ziemne, wyrównanie terenu | | | |
| 7 | KNP 01 | Wyrównanie terenu z grubsza - grunt rodzimy kat.III | m ³ | | |
| d.4. | 0407-02.01 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | 482.500 | m ³ | 482.500 | |
| | | | | RAZEM | 482.500 |
| 4.2 | | Nawierzchnia piesza z kostki betonowej 6 cm | | | |
| 4.2. | | Obrzeże betonowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 8 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| d.4. | 0401-07 | | | | |
| 2.1 | | | | | |
| | | 177.100 | m | 177.100 | |
| | | | | RAZEM | 177.100 |
| 9 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 | m ³ | | |
| d.4. | 0402-04 | | | | |
| 2.1 | | | | | |
| | | 177.10*0.26*0.25 | m ³ | 11.512 | |
| | | | | RAZEM | 11.512 |
| 10 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.4. | 0407-04 | | | | |
| 2.1 | | | | | |
| | | 177.100 | m | 177.100 | |
| | | | | RAZEM | 177.100 |
| 11 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III | m ³ | | |
| d.4. | 0221-06 | | | | |
| 2.1 | | | | | |
| | | 177.10*0.4*0.4 | m ³ | 28.336 | |
| | | | | RAZEM | 28.336 |
| 12 | KNNR 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km | m ³ | | |
| d.4. | 0208-02 | | | | |
| 2.1 | | | | | |
| | | Krotność = 9 | | | |
| | | 28.336 | m ³ | 28.336 | |
| | | | | RAZEM | 28.336 |
| 4.2. | | Podbudowa | | | |
| 2 | | | | | |
| 13 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.4. | 0101-01 | | | | |
| 2.2 | | | | | |
| | | 194.720 | m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 14 | KNR 2-31 d.4. 0101-02 2.2 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 14 cm Krotność = 2.8 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 15 | KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.2 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 16 | KNR 2-31 d.4. 0104-07 2.2 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 17 | KNR 2-31 d.4. 0104-08 2.2 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.; dodatk za 5 cm Krotność = 5 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 18 | KNR 2-23 d.4. 0110-01 2.2 | Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 31,5-63 mm 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 19 | KNR 2-23 d.4. 0110-02 2.2 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; potrącenie za 10 cm Krotność = -10 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 20 | KNR 2-23 d.4. 0104-03 2.2 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa kłińca 4-31,5 mm 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 21 | KNR 2-31 d.4. 0105-03 2.2 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 22 | KNNR 1 d.4. 0221-06 2.2 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 194.72*0.34 | m ³ m ³ | 66.205 | |
| | | | | RAZEM | 66.205 |
| 23 | KNNR 1 d.4. 0208-02 2.2 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 66.205 | m ³ m ³ | 66.205 | |
| | | | | RAZEM | 66.205 |
| 4.2. | | Nawierzchnia | | | |
| 3 | | | | | |
| 24 | KNR 2-31 d.4. 0511-01 2.3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej; Kostka betonowa gr. 6 cm, kolor piaskowy 194.720 | m ² m ² | 194.720 | |
| | | | | RAZEM | 194.720 |
| 4.3 | | Nawierzchnia ze sztucznej trawy | | | |
| 1 | | Obrzeże betonowe | | | |
| 25 | KNR 2-31 d.4. 0401-07 3.1 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 111.000 | m m | 111.000 | |
| | | | | RAZEM | 111.000 |
| 26 | KNR 2-31 d.4. 0402-04 3.1 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 111.00*0.26*0.25 | m ³ m ³ | 7.215 | |
| | | | | RAZEM | 7.215 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 27 d.4. 3.1 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 111.000 | m | 111.000 | |
| | | | | RAZEM | 111.000 |
| 28 d.4. 3.1 | KNNR 1 0221-06 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III 111.0*0.4*0.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 17.760 | |
| | | | | RAZEM | 17.760 |
| 29 d.4. 3.1 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 17.760 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 17.760 | |
| | | | | RAZEM | 17.760 |
| 4.3. 2 | | Podbudowa | | | |
| 30 d.4. 3.2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 550.300 | m ² | 550.300 | |
| | | | | RAZEM | 550.300 |
| 30' d.4. 3.2 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 10 cm Krotność = 2 550.300 | m ² | | |
| | | | m ² | 550.300 | |
| | | | | RAZEM | 550.300 |
| 31 d.4. 3.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | 550.300 | m ² | 550.300 | |
| | | | | RAZEM | 550.300 |
| 32 d.4. 3.2 | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | 550.300 | m ² | 550.300 | |
| | | | | RAZEM | 550.300 |
| 33 d.4. 3.2 | KNR 2-23 0110-01 | Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 0-31,5 mm | m ² | | |
| | | 550.300 | m ² | 550.300 | |
| | | | | RAZEM | 550.300 |
| 34 d.4. 3.2 | KNR 2-23 0104-03 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa z miału kamiennego o frakcji 0-4 mm | m ² | | |
| | | 550.300 | m ² | 550.300 | |
| | | | | RAZEM | 550.300 |
| 35 d.4. 3.2 | KNNR 1 0221-06 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III 550.30*0.30 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 165.090 | |
| | | | | RAZEM | 165.090 |
| 36 d.4. 3.2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 165.090 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 165.090 | |
| | | | | RAZEM | 165.090 |
| 4.3. 3 | | Nawierzchnia na podkładzie 25 mm | | | |
| 37 d.4. 3.3 | kalk. własna | Nawierzchnia ze sztucznej trawy zasypanej piaskiem kwarcowym w ilości 30 kg/m ² + podład elastyczny amortyzujący gr. 25 mm (R+M+S) | m ² | | |
| | | 347.500 | m ² | 347.500 | |
| | | | | RAZEM | 347.500 |
| 4.3. 4 | | Nawierzchnia na podkładzie 35 mm | | | |
| 38 d.4. 3.4 | kalk. własna | Nawierzchnia ze sztucznej trawy zasypanej piaskiem kwarcowym w ilości 30 kg/m ² + podład elastyczny amortyzujący gr. 35 mm (R+M+S) | m ² | | |
| | | 202.800 | m ² | 202.800 | |
| | | | | RAZEM | 202.800 |
| 5 | | WYPOSAŻENIE TERENU | | | |
| 5.1 | | Mała architektura | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 39 d.5. 1 | KNR 2-23 0308-01 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3; beton C12/15 | m ³ | | |
| | | (0.06*1)*3+(0.04*2)*6 | m ³ | 0.660 | |
| | | | | RAZEM | 0.660 |
| 40 d.5. 1 | kalk. własna | Dostawa i montaż elementów małej architektury - Ławka z oparciem Wymiary: 86x54x182,5 cm Konstrukcja stali lakierowanej proszkowo, z siedziskiem i oparciem drewnianym z drewna jesionowego. Montaż: przykręcenie do podłoża | szt. | | |
| | | 7.000 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 41 d.5. 1 | kalk. własna | Dostawa i montaż elementów małej architektury - Kosz na śmieci Wymiary: 90x37x48cm Pojemność: 35L Materiały: Stal lakierowana proszkowo, Drewno impregnowane, lakierobejca. | szt. | | |
| | | 3.000 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 42 d.5. 1 | kalk. własna | Dostawa i montaż elementów małej architektury - Stojaki na rowery Wymiary:86x100 cm Materiały: Stal lakierowana proszkowo | szt. | | |
| | | 6.000 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5.2 | | Urządzenia placu zabaw | | | |
| 43 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak dwuosobowy, wymiary 145 x 45 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak dwuosobowy konik, wymiary 31 x 171 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - Piaskownica betonowa okrągła śr. 2,9 m, wys. 30 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak nosorożec, wymiary 87x27 x 116 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak konik, wymiary 83x27 x 96 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Linarium, wymiary 500 x 671 x 671 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Zestaw zabawowy, wymiary 343x518x478 cm, 2 zjeżdżalnie, tunel, ścianka wspinaczkowa, 2 wieże, liny | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Huśtawka potrójna -siedzisko twarde, miękkie, bocianie gniazdo, wymiary 245x217 x 602 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 d.5. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Karuzela - wymiary śr. 122 cm, wys. 69 cm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.3 | | Urządzenia fitness | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 52 | KNR 2-23 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 | m ³ | | |
| d.5. | 0308-01 | | | | |
| 3 | | (0.6*0.6*0.6)*1 | m ³ | 0.216 | |
| | | | | RAZEM | 0.216 |
| 53 | | Dostawa i montaż urządzenia fitness - Twister | szt. | | |
| d.5. | kalk. własna | | | | |
| 3 | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | | Dostawa i montaż urządzenia fitness - Narciarz | szt. | | |
| d.5. | kalk. własna | | | | |
| 3 | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.4 | | Ogrodzenie placu zabaw | | | |
| 55 | Kalkulacja | Dostawa i montaż ogrodzenia segmentowego wys. 100 cm wraz z fundamento- | m | | |
| d.5. | własna | waniem | | | |
| 4 | | 112.000 | m | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 56 | Kalkulacja | Dostawa i montaż furtki szerokości 1 m z samozamykaczem wraz z fundamen- | szt. | | |
| d.5. | własna | towaniem | | | |
| 4 | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5.5 | | Tablica informacyjna | | | |
| 57 | Kalkulacja | Zakup i montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentowaniem | szt. | | |
| d.5. | własna | | | | |
| 5 | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |