

# Przedmiar

Park Miejski "Na Skarpie"

| Nr | Podstawa                          | Kod poz. | Nr ST | Opis robót   | Jm   | Ilość |
|----|-----------------------------------|----------|-------|--|------|-------|
| 1  | 2                                 | 3        | 4     | 5  | 6    | 7     |
|    |                                   |          |       | <b>Zadanie nr 1</b>  |      |       |
|    |                                   |          |       | <b>Strefa turystyczno - historyczna</b>  |      |       |
|    |                                   |          |       | <b>Obelisk wraz z tablicą upamiętniającą</b>   |      |       |
| 1  |                                   |          |       | Obelisk - dostawa  | szt  | 1     |
| 2  |                                   |          |       | Tablica upamiętniająca / informacyjna- dostawa   | szt  | 1     |
| 3  | KNR 2-01<br>0310/02               |          |       | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30 | m3   | 3,5   |
| 4  | KNR 2-02<br>0290/02               |          |       | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=8mm   | t    | 0,05  |
| 5  | KNR-W 2-02<br>0203/01             |          |       | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu C12/15 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30   | m3   | 3,5   |
| 6  | KNR 2-03<br>0209/08               |          |       | Osadzenie w betonie części stalowych o masie powyżej 20.0 kg 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30   | szt. | 7     |
|    |                                   |          |       | <b>Strefa edukacyjna</b>   |      |       |
|    |                                   |          |       | <b>Mała architektura</b>   |      |       |
| 7  |                                   |          |       | Tablica edukacyjne- dostawa i montaż   | szt  | 1     |
| 8  | KNNR 5<br>0411/02                 |          |       | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę  | szt. | 1     |
|    |                                   |          |       | <b>Strefa roślinności</b>  |      |       |
|    |                                   |          |       | <b>Nasadenia roślin ozdobnych</b>  |      |       |
| 9  | KNR 2-21<br>0310/10               |          |       | Perukowiec `Grace` Cotinus `Grace`   | szt. | 4     |
| 10 | KNR 2-21<br>0310/10               |          |       | Berberys pośredni `Red Jewel` Berberis xmedia `Red Jewel`  | szt. | 5     |
| 11 | KNR 2-21<br>0414/08               |          |       | Hortensja bukietowa BOBO Hydrangea paniculata BOBO   | szt. | 6     |
| 12 | KNR 2-21<br>0414/08               |          |       | Zawilec gajowy Anemone nemorosa  | szt. | 40    |
| 13 | KNR 2-01<br>0310/02               |          |       | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30 | m3   | 4     |
| 14 | KNR 4-01<br>0108/05               |          |       | Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II   | m3   | 4     |
|    |                                   |          |       | <b>Zadanie nr 2</b>  |      |       |
|    |                                   |          |       | <b>Instalacje na terenie parku</b>   |      |       |
|    |                                   |          |       | <b>Instalacja oświetleniowa</b>  |      |       |
| 15 | KNNR 5<br>0701/05                 |          |       | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV   | m3   | 480   |
| 16 | KNNR 5<br>0705/01                 |          |       | Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 50  | m    | 80    |
| 17 | KNNR 5<br>0705/01                 |          |       | Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 35  | m    | 300   |
| 18 | KNNR 5<br>0706/01<br>dopłata 2x   |          |       | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m   | m    | 300   |
| 19 | KNR 4-01<br>0108/05               |          |       | Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II   | m3   | 90    |
| 20 | KNR 4-01<br>0108/08<br>dopłata 9x |          |       | Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi - za każdy nast. 1 km  | m3   | 90    |
| 21 | KNR-W 2-01<br>0312/11             |          |       | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 9.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV   | m3   | 90    |
| 22 | KNR 2-19<br>0219/01               |          |       | metalizowana taśma ostrzegawcza  | m    | 300   |

## Przedmiar

Park Miejski "Na Skarpie"

| Nr | Podstawa                          | Kod poz. | Nr ST | Opis robót   | Jm             | Ilość |
|----|-----------------------------------|----------|-------|--|----------------|-------|
| 1  | 2                                 | 3        | 4     | 5  | 6              | 7     |
| 23 | KNNR 5<br>0707/02                 |          |       | Kabel energetyczny YAKXS 4x25 0,6/1kV  | m              | 300   |
| 24 | KNNR 5<br>0707/01                 |          |       | Układanie kabli YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>   | m              | 400   |
| 25 | KNNR 5<br>0707/01                 |          |       | Układanie kabli YKY 3x4mm <sup>2</sup> .   | m              | 130   |
| 26 | KNNR 5<br>0707/01                 |          |       | Układanie kabli YKY 5x4mm <sup>2</sup> .   | m              | 275   |
| 27 | KNR 5-08<br>0608/07               |          |       | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 30x4   | m              | 350   |
| 28 | KNNR 5<br>1001/01                 |          |       | Montaż i stawianie latarni oświetleniowych np. oprawa LED + Słup malowany pod kolor opraw / lub równoważne               | szt.           | 8     |
| 29 | KNR 5-06<br>0702/04               |          |       | Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski      | końc.          | 8     |
| 30 | KNNR 5<br>0403/01                 |          |       | Rozdzielnica elektryczna wraz z wyposażeniem   | szt.           | 2     |
| 31 | KNR 5-01<br>1310/01               |          |       | Pomiary końcowe prądem stałym kabla  | odc.           | 3     |
| 32 | KNR 4-03<br>1205/01               |          |       | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  | pomiar.        | 8     |
| 33 | KNR 4-03<br>1202/01               |          |       | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                                       | pomiar.        | 8     |
| 34 | KNNR 5<br>0411/02                 |          |       | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m <sup>3</sup> pod rozdzielnice      | szt.           | 1     |
|    |                                   |          |       | <b>Zadanie nr 3</b>  |                |       |
|    |                                   |          |       | <b>Instalacja monitoringu zewnętrznego</b>   |                |       |
| 35 | KNNR 5<br>0705/01                 |          |       | Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 50  | m              | 20    |
| 36 | KNNR 5<br>0705/01                 |          |       | Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 35  | m              | 300   |
| 37 | KNNR 5<br>0706/01<br>dopłata 2x   |          |       | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m | m              | 300   |
| 38 | KNR 4-01<br>0108/05               |          |       | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II  | m <sup>3</sup> | 25    |
| 39 | KNR 4-01<br>0108/08<br>dopłata 9x |          |       | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km   | m <sup>3</sup> | 25    |
| 40 | KNR-W 2-<br>01 0312/11            |          |       | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 9.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV           | m <sup>3</sup> | 25    |
| 41 | KNR 2-19<br>0219/01               |          |       | metalizowana taśma ostrzegawcza  | m              | 300   |
| 42 | KNNR 5<br>0707/02                 |          |       | Kabel energetyczny YAKXS 4x25 0,6/1kV  | m              | 300   |
| 43 | KNNR 5<br>0707/01                 |          |       | Układanie kabli YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> .   | m              | 270   |
| 44 | KNR 5-08<br>0608/07               |          |       | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 30x4   | m              | 100   |
| 45 | KNR 5-08<br>0207/01               |          |       | Kabel światłowodowy 4 włókna   | m              | 1026  |
| 46 | KNR AL-01<br>0501/02              |          |       | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sterowanie  | szt.           | 6     |
| 47 | KNR 4-03<br>0905/14               |          |       | Wykonanie połączeń przewodów do 6 mm <sup>2</sup>  | kpl.           | 6     |
| 48 | KNR AL-01<br>0505/01              |          |       | Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektów ze zmienną ogniskową                                | szt.           | 6     |

## Przedmiar

Park Miejski "Na Skarpie"

| Nr | Podstawa                        | Kod poz. | Nr ST | Opis robót  | Jm      | Ilość |
|----|---------------------------------|----------|-------|---|---------|-------|
| 1  | 2                               | 3        | 4     | 5   | 6       | 7     |
| 49 | KNR AL-01<br>0502/06            |          |       | rzemysłowy gigabitowy zarządzalny przełącznik PoE+ - NS3552-8P-2S-V2                                      | szt.    | 1     |
| 50 | KNNR 5<br>0403/01               |          |       | Skrzynka metalowa z kluczykiem oraz szyną DIN. dopasować do NS3552-8P-2S-V2o wymiarach 152 x 107 x 72 mm. | szt.    | 6     |
| 51 | KNNR 5<br>0403/01               |          |       | Skrzynka metalowa z kluczykiem oraz szyną DIN. dopasować do NS3552-8P-2S-V2o wymiarach 152 x 107 x 72 mm. | szt.    | 6     |
| 52 | ZN-97/TP<br>S.A.-040<br>0301/02 |          |       | studnia teletechniczna typu SKR1 i zewnętrzną szafę bryzgoszczelną (wys. 500, szer. 800) na fundamencie   | szt.    | 1     |
| 53 | KNR AL-01<br>0506/02            |          |       | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących                               | linia   | 6     |
| 54 | KNR AL-01<br>0604/01            |          |       | Praca próbna i testowanie systemu do 24 elementów liniowych   | szt     | 1     |
| 55 | KNR 4-03<br>1202/01             |          |       | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia                        | pomiar. | 6     |
| 56 | KNR AT-14<br>0106/01            |          |       | Montaż złącza światłowodowego   | szt.    | 24    |
| 57 | KNR AT-15<br>0118/01            |          |       | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia - światłowód                                     | pomiar  | 1     |