

## **Przedmiar robót**

Budowa: **BUDOWA ZAKŁADU PIELEGNACYJNO-OPIEKUŃCZEGO**

Lokalizacja: **UL. SIENKIEWICZA 56, 07-409 OSTROŁĘKA**

Inwestor: **MIASTO OSTROŁĘKA**

**ADRES: PL. GEN. J. BEMA 1, 07-410 OSTROŁĘKA**

Data opracowania:

**2023-06-12**

## Przedmiar robót

| Nr   | Podstawa            | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|------|---------------------|---|-----|-------|
|      | Kosztorys           |   |     |       |
| 1    | Element             | <b>Dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |     |       |
| 1.1  | KNR 201/119/3       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych<br>CVP D.01.01.01- nr. 02   | km  | 0,025 |
| 1.2  | KNNR 1/101/3        | Mechaniczne ścinanie i karczowanie pni drzew wraz z wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny - o średnicy 30-40cm<br>CVP D.01.02.01- nr. 03  | szt | 2     |
| 1.3  | KNNR 1/104/2        | Karczowanie pni drzew wraz z wywiezieniem karpiny<br>CVP D.01.02.01- nr. 03   | szt | 2     |
| 1.4  | KNRW 201/119/1      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm za pomocą spycharek wraz z odwiezieniem<br>CVP D.01.02.02- nr. 04   | m2  | 75,75 |
| 2    | Element             | <b>Dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGOWYCH</b>   |     |       |
| 2.1  | KNR 231/804/3       | Mechaniczne rozebranie nawierzchni utwardzonej kruszywem / prefabrykatami betonowymi - Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - nawierzchnia chodników. Średnia grubość 12 cm<br>CVP D.01.02.04- nr. 05      | m2  | 32    |
| 2.2  | KNR 231/804/3       | Mechaniczne rozebranie nawierzchni utwardzonej kruszywem / prefabrykatami betonowymi - Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych 50x50 na podsypce cementowo - piaskowej - nawierzchnia chodników. Średnia grubość 12 cm<br>CVP D.01.02.04- nr. 05 | m2  | 43    |
| 2.3  | KNR 231/804/3       | Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni drogi dojazdowej. Średnia grubość 10 cm<br>CVP D.01.02.04- nr. 05  | m2  | 131   |
| 2.4  | KNR 231/804/3       | Mechaniczne rozebranie nawierzchni utwardzonej kruszywem - Rozebranie istniejącej podbudowy nawierzchni z kostki betonowej i nawierzchni bitumicznej. Średnia grubość 20 cm<br>CVP D.01.02.04- nr. 05   | m2  | 131   |
| 2.5  | KNR 404/1101/2      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z transportem i utylizacją „na legalne składowisko” - Wywiezienie gruzu z rozbiórki nawierzchni z kostki i płyt betonowych - chodniki<br>CVP D.01.02.04- nr. 05   | m3  | 9     |
| 2.6  | KNR 404/1101/2      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z transportem „na legalne składowisko” - Wywiezienie gruzu z rozbiórki podbudowy z kruszywa - podbudowa nawierzchni bitumicznej. Średnia grubość 20 cm<br>CVP D.01.02.04- nr. 05                                    | m3  | 13    |
| 2.7  | KNR 231/813/3       | Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>CVP D.01.02.04- nr. 05   | m   | 52    |
| 2.8  | KNR 231/813/4       | Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>CVP D.01.02.04- nr. 05   | m   | 34    |
| 2.9  | KNR 231/812/3       | Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu<br>CVP D.01.02.04- nr. 05  | m3  | 5     |
| 2.10 | KNR 404/1103/1      | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z transportem „na legalne składowisko” wraz z utylizacją - wywiezienie krawężników i obrzeży betonowych wraz z gruzem z rozbiórki ław betonowych<br>CVP D.01.02.04- nr. 05  | m3  | 8     |
| 3    | Element             | <b>Dział: JEZDNIA</b>   |     |       |
| 3.1  | KNRW 201/201/10 (1) | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - Nasypy - wyrównanie terenu<br>CVP D.02.03.01- nr. 07   | m3  | 16    |
| 3.2  | KNR 231/102/1       | Wykonanie koryta pod nawierzchnie wraz z profilowaniem - średnia głębokość koryta 20 cm. Koryto pod nawierzchnie zjazdów<br>CVP D.04.01.01- nr. 08  | m2  | 144   |
| 3.3  | KNR 231/103/4       | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>CVP D.04.01.01- nr. 08   | m2  | 144   |
| 3.4  | KNR 231/106/4 (1)   | warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 (Rm=5,0 MPa), gr. 15 cm<br>CVP D.04.01.01- nr. 08   | m2  | 144   |
| 3.5  | KNR 231/114/7       | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - podbudowa dróg wewnętrznych i miejsc postojowych<br>CVP D.04.01.01- nr. 08  | m2  | 144   |
| 3.6  | KNR 231/114/8       | Podbudowy z kruszyw, łamanego stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości<br>CVP D.04.01.01- nr. 08   | m2  | 144   |
| 3.7  | KNR 231/511/3 (1)   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi wewnętrzne i miejsca postojowe<br>CVP D.04.01.01- nr. 08   | m2  | 144   |
| 4    | Element             | <b>Dział: CHODNIKI I OPASKI</b>   |     |       |
| 4.1  | KNR 231/102/1       | Wykonanie koryta pod nawierzchnię chodników i opasek wraz z profilowaniem - średnia głębokość koryta 10 cm<br>CVP D.04.01.01- nr. 08  | m2  | 112   |
| 4.2  | KNR 231/106/4 (1)   | Warstwa ulepszonego podłoża doprowadzona do E2>=100Mpa z pospółki CBR>25% k>8/dobę grub. 15 cm<br>CVP D.04.05.01- nr. 10  | m2  | 112   |
| 4.3  | KNR 231/106/4 (1)   | Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 (Rm=5,0 MPa) - podbudowa z mieszanki CBGM 0/31,5 związanej cementem, (stabilizacja z węzła betoniarskiego), gr. 15 cm<br>CVP D.04.05.01- nr. 10   | m2  | 112   |

| Nr   | Podstawa             | Opis robót  | Jm | Ilość |
|------|----------------------|---|----|-------|
| 4.4  | KNR 231/511/3<br>(1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki<br>CVP D.04.01.01   | m2 | 112   |
| 5    | Element              | <b>Dział: DROGA POŻAROWA</b>  |    |       |
| 5.1  | KNR 231/102/1        | Wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni wraz z profilowaniem - średnia głębokość koryta 20 cm<br>CVP D.04.01.01- nr. 08  | m2 | 7     |
| 5.2  | KNR 231/103/4        | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>CVP D.04.01.01- nr. 08   | m2 | 7     |
| 5.3  | KNR 231/106/4<br>(1) | warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 (Rm=5,0 MPa), gr. 15 cm<br>CVP D.04.05.01- nr. 10   | m2 | 7     |
| 5.4  | KNR 231/114/7        | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa drogi pożarowej<br>CVP D.04.04.02- nr. 09   | m2 | 7     |
| 5.5  | KNR 231/114/8        | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości<br>CVP D.04.04.02- nr. 09  | m2 | 7     |
| 5.6  | KNR 202/604/8<br>(1) | Geowłóknina separacyjna<br>CVP D.06.01.01- nr. 12   | m2 | 8     |
| 5.7  | KNR 231/105/7        | Warstwy podsypkowe - Warstwa wyrównawcza piaskowo – żwirowa 0/8mm z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>CVP D.06.01.01- nr. 12  | m2 | 7     |
| 5.8  | KNR 231/105/8        | Warstwy podsypkowe - Warstwa wyrównawcza piaskowo – żwirowa 0/8mm z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy<br>CVP D.06.01.01- nr. 12 | m2 | 7     |
| 5.9  | KSNR 6/106/5<br>(1)  | Warstwy wyrównawcza piaskowo – żwirowa 0/8mm zagęszczane mechanicznie o grubości 4 cm - warstwa wyrównawcza pod geokrate (ekoraster)<br>CVP D.06.01.01- nr. 12  | m2 | 7     |
| 5.10 | KNR 231/511/4<br>(1) | Nawierzchnie z Geokraty (ekoraster). Otwory wypełnione humusem i obsiane trawą o grubości 10 cm - droga pożarowa<br>CVP D.06.01.01- nr. 12  | m2 | 7     |
| 6    | Element              | <b>Dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>  |    |       |
| 6.1  | KNR 231/402/4        | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem<br>CVP D.08.01.01- nr. 15  | m3 | 8,3   |
| 6.2  | KNR 231/407/5        | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełniania spoin ustawione na ławie betonowej z oporem<br>CVP D.08.03.01- nr. 16  | m  | 89    |
| 6.3  | KNR 231/403/3        | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ustawione na ławie betonowej z oporem<br>CVP D.08.03.01  | m  | 44    |
| 6.4  | KNR 231/403/4        | Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej ustawione na ławie betonowej z oporem<br>CVP D.08.03.01- nr. 16   | m  | 51    |
| 6.5  | KNR 231/403/5        | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej ustawione na ławie betonowej z oporem<br>CVP D.08.03.01- nr. 16  | m  | 8     |
| 7    | Element              | <b>Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |    |       |
| 7.1  | KNRW<br>201/510/1    | Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm<br>50% - humus zgromadzony do wykorzystania na miejscu<br>50% - humus dowieziony z zewnątrz<br>CVP D.06.01.01- nr. 12                           | m2 | 69    |
| 8    | Element              | <b>Dział: CPV 45111200-0 - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>  |    |       |
| 8.1  | KNRW<br>201/113/3    | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza<br>D.01.01.01- nr. 02   | km | 0,025 |