

Przedmiar robót

| Opis robót | | Ilość robót |
|--|--|-------------|
| Dział nr 1. Droga pożarowa przy Szkole Podstawowej Nr 9 i Gimnazjum Nr 3 w Ełku [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg] | | |
| 1. KNR 2-01 0103-0300 [B.02.00.00] Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 26-35cm | | |
| Jednostka: szt | | 6,0000 |
| 6 | | 6,0000 |
| 2. KNR 2-01 0105-0300 [B.02.00.00] Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 26-35cm | | |
| Jednostka: szt | | 6,0000 |
| 6 | | 6,0000 |
| 3. KNR 2-01 0110-0100 [B.02.00.00] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km | | |
| Jednostka: m3 | | 8,0000 |
| 8 | | 8,0000 |
| 4. KNR 2-31 0810-0200 [B.02.00.00] Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin Analogia: Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm z ułożeniem odzyskanej kostki na paletach i odwiezienie do 3 km. | | |
| Jednostka: m2 | | 750,0000 |
| powierzchnia | | 750,0 |
| 750,0 | | 750,0000 |
| 5. KNR 2-31 0811-0200 [B.02.00.00] Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Z płyt grub. 15cm, wypełnienie spoin piaskiem | | |
| Jednostka: m2 | | 105,0000 |
| powierzchnia | | 105,0 |
| 105,0 | | 105,0000 |
| 6. KNR 4-01 0108-1800 [B.02.00.00] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu gruzo-i żużlobet.samochodami. samowyladowczymi na odl.1 km | | |
| Jednostka: m3 | | 15,7500 |
| gruz | | 105,0*0,15 |
| 105,0*0,15 | | 15,7500 |
| 7. KNR 4-01 0108-2000 [B.02.00.00] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu zwirobot.i zelbet.samochodami. samowyladowczymi za każdy następny 1 km Krotność = 4 | | |
| Jednostka: m3 | | 15,7500 |
| gruz | | 105,0*0,15 |
| 105,0*0,15 | | 15,7500 |
| 8. KNR 2-01 0126-0100 [B.02.00.00] Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm | | |
| Jednostka: m2 | | 1050,0000 |
| Powierzchnia (gt. = 10 cm) | | 1050,0 |
| 1050,0 | | 1050,0000 |
| 9. KNR 2-31 0101-0100 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie | | |
| Jednostka: m2 | | 1695,0000 |
| docelowo na głębokość 19 cm | | 205,0 |
| 205,0 | | 205,0000 |
| docelowo na głębokość 32 cm | | 1490,0 |
| 1490,0 | | 1490,0000 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|--|------------------------|------------------|
| 10. KNR 2-31 0101-0200 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Krotność = 2 Jednostka: m2 | | |
| | | 1490,0000 |
| docelowo na głębokość 19 cm | 0 | |
| docelowo na głębokość 32 cm | 1490,0 | 1490,0000 |
| 11. KNR 2-01 0239-0101 [B.02.00.00] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, samochód 10-15t. Jednostka: m3 | | |
| | | 620,7500 |
| Grunt z korytowania | 205,0*0,19+1490,0*0,32 | 515,7500 |
| Ziemia roślinna | (26,4+78,6) | 105,0000 |
| 12. KNR 2-01 0214-0400 [B.02.00.00] Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód do 5t Krotność = 3 Jednostka: m3 | | |
| | | 594,3500 |
| Grunt z korytowania | 205,0*0,19+1490,0*0,32 | 515,7500 |
| Ziemia roślinna | (78,6) | 78,6000 |
| 13. Kalkulacja własna [B.02.00.00] Demontaż pokrywy studni i montaż nowej pokrywy wraz z pierścieniem odciążającym i włazem D400. Jednostka: 1 kpl | | |
| | | 5,0000 |
| Remont studni sanitarnych | 5 | 5,0000 |
| 14. KNR 2-31 0402-0400 [D.08.03.01] Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Jednostka: 1 m3 | | |
| | | 20,3000 |
| pod obrzeża 6x20 cm | 42,6*0,0165 | 0,7029 |
| pod obrzeża 8x30 cm | 642,1*0,0299 | 19,1988 |
| pod krawężnik | (4,0+4,0)*0,05 | 0,4000 |
| 15. KNNR 6 0404-0200 [D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: m | | |
| | | 42,6000 |
| Obrzeża betonowe 6x20 | 42,6 | 42,6000 |
| 16. KNNR 6 0404-0400 [D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m | | |
| | | 642,1000 |
| Obrzeża betonowe 8x30 | 642,1 | 642,1000 |
| 17. KNR 2-31 0403-0100 [D.08.03.01] Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce cem - piaskowej Jednostka: m | | |
| | | 4,0000 |
| Krawężniki 15x30 | 4,0 | 4,0000 |
| 18. KNR 2-31 0403-0100 [D.08.03.01] Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce cem - piaskowej Analogia: Krawężnik wtopiony 22x15 cm Jednostka: m | | |
| | | 4,0000 |
| Krawężniki 15x30 | 4,0 | 4,0000 |

| Opis robót | Ilość robót | |
|---|----------------------|------------------|
| 19. KNR 2-31 0103-0400 [D.04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV Jednostka: m2 | | 1439,4000 |
| droga ppoż. | 1439,4 | 1439,4000 |
| 20. KNR 2-31 0103-0100 [D.04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II Jednostka: m2 | | 202,4000 |
| dojścia piesze i podest pochylni | 202,4 | 202,4000 |
| 21. KNNR 6 0104-0300 [D.04.02.01] Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm Jednostka: m2 | | 1641,8000 |
| droga ppoż. | 1439,4 | 1439,4000 |
| dojścia piesze i podest pochylni | 202,4 | 202,4000 |
| 22. KNNR 6 0113-0200 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Analogia: Frakcja 0-31 mm grubosci 20 cm Jednostka: m2 | | 1439,4000 |
| droga ppoż. | 1439,4 | 1439,4000 |
| 23. KNNR 6 0113-0100 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Analogia: Frakcja 0-31 mm grubości 12 cm pod chodniki Jednostka: m2 | | 202,4000 |
| dojścia piesze i podest pochylni | 202,4 | 202,4000 |
| 24. KNR 2-31 0511-0201 [D.08.02.02] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: Kostka grafitowa z odzysku. Jednostka: m2 | | 82,6000 |
| | 82,6 | 82,6000 |
| 25. KNR 2-31 0511-0301 [D.08.02.02] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: Kostka bezfazowa grafitowa. Jednostka: m2 | | 1559,2000 |
| | 1559,2 | 1559,2000 |
| 26. KNR 2-21 0218-0300 [B.02.00.00] Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - spycharkami Jednostka: m3 | | 26,4000 |
| | 26,4 | 26,4000 |
| 27. KNR 2-21 0211-0200 [B.18.00.00] Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 3 Jednostka: 1 ha | | 0,0600 |
| Powierzchnia trawników do rekultywacji | (400+210)*0,0001 | 0,0610 |
| 28. KNR 2-21 0207-0100 [B.18.00.00] Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II Jednostka: ha | | 0,0600 |
| Powierzchnia trawników ogółem | (400,0+210,0)*0,0001 | 0,0610 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|--|---------|-------------|
| 29. KNR 2-21 0401-0400 [B.18.00.00] | | |
| Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II | | |
| Jednostka: m2 | | 610,0000 |
| Powierzchnia trawników ogółem | 400+210 | 610,0000 |
| 30. KNR 2-21 0317-1000 [B.18.00.00] | | |
| Sadz.drzew i krzewów liśc.na skarpach nach.pon.1:2 gr.kat.III,f.pienne. Z zaprawą dołów do połowy głębokości - średnice i głębokości 1.0/0.7 m | | |
| Brzoza brodawkowata Youngi szczepiona 2,2 m poj. C 10 | | |
| Jednostka: szt | | 4,0000 |
| Brzoza brodawkowata Youngi szczepiona 2,2 m poj. C 10 | 4 | 4,0000 |
| 31. KNR 2-21 0323-0500 [B.18.00.00] | | |
| Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dołów - średnice i głębokości 0.7 m | | |
| Jodła koreańska wys. min. 2,0 m pojemnik C24-C35 | | |
| Jednostka: szt | | 6,0000 |
| | 6 | 6,0000 |