

przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------|---|----------------------------------|---|-----------------|
| Budowa ulicy Dębowej w Chełmie Śląskim | | | | | |
| 1 | | 01.00.00. Roboty przygotowawcze | | | |
| 1.1 | | D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| d.1.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym WYTYCZENIE I OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI <ulica CD-1> 0.242-0.020 | km km | 0.22 | |
| | | | | RAZEM | 0.22 |
| 1.2 | | D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu | | | |
| d.1.2 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <powierzchnia pasa drogowego-1> 600 | m ² m ² | 600.00 | |
| | | | | RAZEM | 600.00 |
| d.1.2 | KNR 2-01 0207-01 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochodem samowyładowczymi na odległość do 1 km - załadunek humusu do ponownego wykorzystania 0.10*wg poz. 25 | m ³ m ³ | 66.00 | |
| | | | | RAZEM | 66.00 |
| 1.3 | | D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg i ulic | | | |
| d.1.3 | KNNR 9 0901-08 analogia | Demontaż słupów wirowanych linii NN pojedynczych z ustojami - słup 10,5m 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| d.1.3 | KSNR 5 0905-01 analogia | Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn o przekroju 4x35 mm ² 0.02 | km km | 0.02 | |
| | | | | RAZEM | 0.02 |
| d.1.3 | KNR 2-31 1507-02 | Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 1 | t t | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| d.1.3 | KNR 2-31 1508-01 | Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 19 wg poz. 6 | t t | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| d.1.3 | KNR 2-31 0703-03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| d.1.3 | KNR 2-31 0702-02 analogia | Demontaż słupka do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | 02.00.00 Roboty ziemne | | | |
| 2.1 | | D.02.01.01 Wykonanie w wykopów | | | |
| d.2.1 | 10 | Uproszczony bilans robót ziemnych <objętość gruntu do wykopania> <ulica CD-1> 950 <objętość gruntu nad odsadzkami nie uwzględniona w tabeli robót ziemnych>(0.2+0.8)*1000*(wg poz. 1) A (obliczenia pomocnicze) <objętość nasypów > <ulica CD-1> 50 <zasyпки odsadzek nie uwzględniono w tabeli robót ziemnych>(0.2+0.8)*1000*(wg poz. 1) B (obliczenia pomocnicze) | m ³ | 950.00 220.00 ===== 1 170.00 50.00 220.00 ===== 270.00 | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| d.2.1 | KNR 2-01 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III wg poz. 10A | m ³ m ³ | 1 170.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 170.00 |
| d.2.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38 <nadmiar gruntu z uwzględnieniem możliwości wykorzystania do wykonania 50% zasypek odsadzek> - wg poz. 10A-0.5*wg poz. 10B | m ³ m ³ | 1 035.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 035.00 |
| d.2.1 | kalk własna | Utylizacja gruntu wg poz. 12 | m ³ m ³ | 1 035.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 035.00 |
| 2.2 | | D.02.03.01 Wykonanie nasypów | | | |
| d.2.2 | kalk własna | Pozyskanie i dowóz gruntu do budowy nasypu <założono możliwość wykorzystania 50% gruntu pochodzącego z wykopu> 0.5*wg poz. 10B | m ³ m ³ | 135.00 | |
| | | | | RAZEM | 135.00 |
| d.2.2 | KNR 2-01 0230-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV wg poz. 10B | m ³ m ³ | 270.00 | |
| | | | | RAZEM | 270.00 |
| d.2.2 | KNR 2-01 0237-07 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III wg poz. 15 | m ³ m ³ | 270.00 | |
| | | | | RAZEM | 270.00 |
| 3 | | 03.00.00 Odwodnienie | | | |

przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|--|----------------------------|------------------|
| 17 d.3 | KNR 2-01 0610-03 analogia | Drenaż rozsączający - podsypka filtracyjna z kruszywa 4/16 (1000*wg poz. 1)*0.4*0.5*(0.4+1.25) | m ³ m ³ | 72.60 | 72.60 |
| | | | | RAZEM | 72.60 |
| 4 | 04.00.00. Podbudowy | | | | |
| 4.1 | 45233300-2 D.04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | |
| 18 d.4.1 | KNNR 6 0103- 03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia + zjazd> wg poz. 19+wg poz. 24 | m ² m ² | 2 336.80 | 2 336.80 |
| | | | | RAZEM | 2 336.80 |
| 4.2 | D.04.02.03. Warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywowej (pospółki) | | | | |
| 19 d.4.2 | KNNR 6 0106- 06 analogia | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o min grubości 25 cm - średnio 30cm Krotność = 2 <bezpośrednio pod jezdnią> wg poz. 20 <dodatek z uwagi na odsadzki> ((1000*wg poz. 1)*(2.57+1.37)) | m ² m ² m ² | 1 215.00 866.80 | 2 081.80 |
| | | | | RAZEM | 2 081.80 |
| 4.3 | D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 20 d.4.3 | KNNR 6 0113- 01 | Warstwa dolna podbudowy 0/63 z kruszyw łamanych gr. 15 cm <jezdnia> wg poz. 23 | m ² m ² | 1 215.00 | 1 215.00 |
| | | | | RAZEM | 1 215.00 |
| 21 d.4.3 | KNNR 6 0113- 05 | Warstwa górna podbudowy 0/31,5 z kruszyw łamanych gr. 10 cm <jezdnia> wg poz. 23 | m ² m ² | 1 215.00 | 1 215.00 |
| | | | | RAZEM | 1 215.00 |
| 22 d.4.3 | KNNR 6 0113- 02 | Warstwa podbudowy 0/63 z kruszyw łamanych gr. 20 cm <zjazdu> wg poz. 24 | m ² m ² | 255.00 | 255.00 |
| | | | | RAZEM | 255.00 |
| 5 | 05.00.00 Nawierzchnie | | | | |
| 5.1 | D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki betonowej | | | | |
| 23 d.5.1 | KNNR 6 0502- 03 | Jezdnia z kostki brukowej behaton bezfazowej czarnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <ulica CD ciąg główny-1> 223*5 <ulica CD dodatek z uwagi skrzyżowania> 100 | m ² m ² m ² | 1 115.00 100.00 | 1 215.00 |
| | | | | RAZEM | 1 215.00 |
| 24 d.5.1 | KNNR 6 0502- 03 | Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej behaton bezfazowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy wzdłuż ul. CD> 5*51 | m ² m ² | 255.00 | 255.00 |
| | | | | RAZEM | 255.00 |
| 6 | 06.00.00 Roboty wykończeniowe | | | | |
| 6.1 | D.06.01.01. Humusowanie i obsianie trawą | | | | |
| 25 d.6.1 | KNR 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <uporządkowanie terenu po robotach w pasie 1.5m> 2*(1.5*(1000*wg poz. 1)) | m ² m ² | 660.00 | 660.00 |
| | | | | RAZEM | 660.00 |
| 26 d.6.1 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wg poz. 25 | m ² m ² | 660.00 | 660.00 |
| | | | | RAZEM | 660.00 |
| 27 d.6.1 | KNR 2-01 0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu wg poz. 26 | m ² m ² | 660.00 | 660.00 |
| | | | | RAZEM | 660.00 |
| 7 | 08.00.00 Elementy ulic | | | | |
| 7.1 | D.08.01.01 Krawężniki betonowe na ławach | | | | |
| 28 d.7.1 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej R>40, 40>R>10, R<10 <ulica CD> 220+0+76 | m m | 296.00 | 296.00 |
| | | | | RAZEM | 296.00 |
| 29 d.7.1 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej R>40, 40>R>10, R<10 <ulica CD> 220+0+0 | m m | 220.00 | 220.00 |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 30 d.7.1 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <wg poz. 27> 76 | m m | 76.00 | 76.00 |
| | | | | RAZEM | 76.00 |
| 31 d.7.1 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35 | m m | 35.00 | 35.00 |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 32 d.7.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.086*wg poz. 28 0.067*wg poz. 29 | m ³ m ³ m ³ | 25.46 14.74 | 40.20 |
| | | | | RAZEM | 40.20 |
| 33 d.7.1 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0.086*wg poz. 30 | m ³ m ³ | 6.54 | 6.54 |
| | | | | RAZEM | 6.54 |
| 34 d.7.1 | KNR 2-31 0402-01 | Ława pod obrzeża z pospółki 0.02*wg poz. 31 | m ³ m ³ | 0.70 | 0.70 |
| | | | | RAZEM | 0.70 |