

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej relacji Wiśniewko – Korboniec

| L.p | Nr SST Kod pozycji CPV | Podstawa wyceny | Opis rodzaju robót | Jedn. miary | Ilość robót ogółem |
|-----------|---|--------------------------------|--|----------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | | | | |
| 1.1. | 01.01.01. | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy chodnika i punktów wysokościowych w terenie wraz z zabezpieczeniem geodezyjnych punktów wysokościowych w pasie drogowym oraz wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | km | 0,724 |
| 1.2. | 01.02.01. | KNNR 1 0101-03 | Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni przy średnicy drzew 26-35 cm z zagospodarowaniem karpiny, dragowizny i dłużycy przez Wykonawcę | Szt. | 1,00 |
| 1.3. | 01.02.01. | KNNR 1 0104-04 | Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni przy średnicy drzew 36-45 cm z zagospodarowaniem karpiny, dragowizny i dłużycy przez Wykonawcę | Szt. | 6,00 |
| 1.4. | 01.02.01. | KNNR 1 0104-05 | Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni przy średnicy drzew 46-55 cm z zagospodarowaniem karpiny, dragowizny i dłużycy przez Wykonawcę | Szt. | 3,00 |
| 1.5. | 01.01.02. | KNNR 1 0113-01 | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) przy grubości warstwy przy grubości warstw do 20 cm ze złożeniem w hałdę $93,00+148,00+135,00+89,00+410,00+260,00+210,00 = 1345,00 \text{ m}^2$ | m2 | 1345,00 |
| 1.6. | 02.01.01. | KNNR 1 0220-02 | Mechaniczny załadunek ziemi zgromadzonej w hałdę (humus) ładowarkami i odwiezienie na odkład na odległość do 10 km $1345,00 \times 0,20 = 269,00 \text{ m}^3$ | m3 | 269,00 |
| 1.7. | 01.02.04. | KNNR 6 0802-06 | Rozebranie podbudowy betonowej na wjazdach gr. 15 cm z zagospodarowaniem gruzu przez Wykonawcę | m2 | 21,00 |
| 1.8. | 01.02.04. | KNR-SEK 6- 01 0105- 0200 | Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej na głębokość do 12 cm $621,00+91,00 = 712,00 \text{ m}$ | m | 712,00 |
| 1.9. | 01.02.04. | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami ze złożeniem gruzu na stos | m | 14,00 |
| 2. | CPV-45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ – ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2.1. | 02.01.01. | KNNR 1 0202-06 | Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na wjazdach gł. 25 cm koparkami podsiębiernymi z załadunkiem urobku na środki transportu kołowego i odwozem na odkład na odległość do 10 km $109,55 \text{ m}^3$ | m3 | 109,55 |
| 2.2. | 02.03.01. | KNNR 1 0407-02 | Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego pod chodniki w miejscu zasypiania rowu w sposób mechaniczny z zagęszczeniem warstwami . $(100,00+89,00+410,00+260,00) \times 0,35 = 300,65 \text{ m}^3$ | m3 | 300,65 |
| 3. | CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA | | | | |
| 3.1. | 04.01.01. | KNNR 6 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników $(17,50+14,50+13,00+15,00+16,50+21,00+16,50+19,00+13,50+29,00+24,00+16,50+65,00+38,00+44,50+39,50+24,00+20,50+33,00+41,00+93,50) \times 2,00 = 1230,00 \text{ m}^2$ | m2 | 1230,00 |
| 3.2. | 04.02.01. | KNNR 6 0104-01 | Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod chodnik $(17,50+14,50+13,00+15,00+16,50+21,00+16,50+19,00+13,50+29,00+24,00+16,50+65,00+38,00+44,50+39,50+24,00+20,50+33,00+41,00+93,50) \times 2,00 = 1230,00 \text{ m}^2$ | m2 | 1230,00 |
| 3.3. | 04.04.01. | KNNR 6 0112-05 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod chodnik $(17,50+14,50+13,00+15,00+16,50+21,00+16,50+19,00+13,50+29,00+24,00+16,50+65,00+38,00+44,50+39,50+24,00+20,50+33,00+41,00+93,50) \times 2,00 = 1230,00 \text{ m}^2$ | m2 | 1230,00 |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------|--|----------------|---------|
| 3.4. | 08.02.02. | KNNR 6 0502-01 | Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (17,50+14,50+13,00+15,00+16,50+21,00+16,50+19,00+13,50+29,00+24,00+16,50+65,00+38,00+44,50+39,50+24,00+20,50+33,00+41,00+93,50)x2,00 = 1230,00 m ² | m ² | 1230,00 |
| 3.5. | 08.03.01. | KNNR 6 0404-04 | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i wypełnieniem spoin piaskiem 2,50+17,50+14,50+13,00+15,00+16,50+21,00+2,00+2,00+16,50+18,50+13,50+28,00+2,00+2,00+2,00+2,00+24,50+2,00+2,00+17,00+66,00+38,00+44,50+40,50+24,50+20,00+33,00+2,00+43,00+94,00+2,50=642,00 m | m | 624,00 |
| 3.6. | 08.01.01. | KNR 2-31 0402-04 | Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu klasy C12/15 624,00 mb x 0,033 m ³ /mb = 21,19 m ³ | m ³ | 21,19 |
| 3.7. | 08.01.01. | KNNR 6 0401-01 | Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 16,00+11,50+10,00+12,00+14,50+17,50+13,00+15,50+10,50+25,50+19,50+13,00+61,00+34,00+42,00+35,00+20,50+17,00+30,50+37,50+91,50 = 547,50 mb | m | 547,50 |
| 3.8. | 08.01.01. | KNR 2-31 0402-04 | Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15 547,50 mb x 0,066 m ³ /mb = 36,14 m ³ | m ³ | 36,14 |
| 3.9. | 08.01.01. | KNNR 6 0401-01 | Ustawienie krawężnika betonowego (opornika) 12x25x100 cm wystające na obramowaniu wjazdów | m | 136,50 |
| 3.10. | 08.01.01. | KNR 2-31 0402-04 | Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15 136,50 mb x 0,06 m ³ /mb = 8,19 m ³ | m ³ | 8,19 |
| 3.11. | 08.01.01. | KNNR 6 0401-02 | Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x22x100 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą w linii wjazdów | m | 232,00 |
| 3.12. | 08.01.01. | KNR 2-31 0402-04 | Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod krawężnik z betonu klasy C12/15 232,00 mb x 0,066 m ³ /mb = 15,31 m ³ | m ³ | 15,31 |
| 3.13. | 04.01.01. | KNNR 6 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na wjazdach | m ² | 438,20 |
| 3.14. | 04.02.01. | KNNR 6 0104-01 | Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczaniu pod zjazdy 15 cm | m ² | 438,20 |
| 3.15. | 04.04.01. | KNNR 6 0113-02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczaniu 15 cm pod zjazdy | m ² | 346,70 |
| 3.16. | 04.04.01. | KNNR 6 0113-02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczaniu 20 cm pod zjazdy | m ² | 91,50 |
| 3.17. | 08.04.01. | KNNR 6 0502-03 | Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafitowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 438,20 |
| 3.18. | 06.03.01. | KNNR – 6 0113-06 | Wykonanie ścieku pochodnikowego z płyt betonowych 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm 15x2,50 = 37,50 m | m | 37,50 |
| 3.19. | 02.01.01. | KNNR 1 0201-0800 | Mechaniczne wykonanie robót ziemnych związanych z odtworzeniem rowu przydrożnego koparkami podsiębiernymi z załadunkiem na środki transportu kołowego i odwozem na odkład na odległość do 10 km. grunt kat. II-IV (6,00+17,00+65,50+39,00+45,00+40,50+25,00+25,00+35,00+92,00)x0,60 = 234,00 m ³ | m ³ | 234,00 |
| 5. | CPV-45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH | | | | |
| 5.1. | 09.01.01. | KNR 2-21 0403-02 | Wykonanie trawników dywanowych sieciem wraz z nawiezieniem gruntem urodzajnym warstwą gr. 20 cm oraz warstwą humusu gr. 5 cm 53,00+24,00+190,00+65,00 = 332,00 m ² | m ² | 332,00 |