



ZRI DROMOBUD

Data utworzenia: 2014-02-03

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2919W SĘDEK - STAROŻREBY POLEGAJĄCA NA
BUDOWIE CHODNIKA W M. SĘDEK OD KM ROB. 0+000,00 DO KM 0+937,30**

Tabela przedmiaru robót

| Opis robót | Ilość robót |
|---|----------------|
| Dział nr 1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNINNYM | |
| Poz. 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km rob. 0+000,00 - 0+937,30 Jednostka: km trasy | 0,9373 |
| Dział nr 2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW | |
| Dział nr 3. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM | |
| Poz. 2 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm zgodnie z zał. Nr 6 Jednostka: szt | 10,0000 |
| Poz. 3 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25 cm. Zgodnie z zał. Nr 6 Jednostka: szt | 14,0000 |
| Poz. 4 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm zgodnie z zał. Nr 6 Jednostka: szt | 3,0000 |
| Dział nr 4. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM | |
| Poz. 5 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm zgodnie z zał. Nr 6 Jednostka: szt | 2,0000 |
| Poz. 6 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm zgodnie z zał. Nr 6 Jednostka: szt | 2,0000 |
| Dział nr 5. D.01.02.01.20 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW | |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|------------------|
| Poz. 7 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni zgodnie z zał. Nr 6 Jednostka: ha | 0,0015 |
| Poz. 8 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km 10x0,07+14x0,20+3x0,24+2x0,30+2x0,42=5,66 mp Jednostka: m-p | 5,6600 |
| Poz. 9 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 10x0,05+14x0,07+3x0,17+2x0,28+2x0,45=3,45 mp Jednostka: m-p | 3,4500 |
| Poz. 10 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km 10x0,06+14x0,17+3x0,42+2x0,77+2x1,35+429x0,0015=9,12 mp Jednostka: m-p | 9,1200 |
| Dział nr 6. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM | |
| Poz. 11 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm zgodnie z zał. Nr 3 559,400,20=2797,00 m2 zgodnie z zał. Nr 5 236,60 m2 RAZEM 3033,60 m2 Jednostka: m2 | 3033,6000 |
| Poz. 12 Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t- odwóz humusu zgodnie z zał. Nr 3 559,40 m3 zgodnie z zał. Nr 5 236,60x0,20=47,32 m3 RAZEM 606,72 m3 Jednostka: m3 | 606,7200 |
| Dział nr 7. D.01.02.04.00 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG | |
| Dział nr 8. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH | |
| Poz. 13 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni do 6 cm zgodnie z zał. Nr 5 Jednostka: m2 | 17,5000 |
| Dział nr 9. D.01.02.04.23 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z BETONU | |
| Poz. 14 Rozebranie nawierzchni z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm zgodnie z zał. Nr 5 45,50 m2 Jednostka: m2 | 45,5000 |
| Dział nr 10. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ | |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| Poz. 15 Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk gr. 8 cm - podsypka piaskowa. zgodnie z zał Nr 5 Jednostka: m2 | 15,0000 |
| Dział nr 11. D.01.02.04.52 ROZEBRANIE OGRODZEN Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH | |
| Poz. 16 Rozbiórka i ponowne ustawienie słupków żelbetowych ogrodzeń wraz zwykonaniem ławy betonowej Jednostka: szt. | 15,0000 |
| Poz. 17 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 17,5x0,06+45,5x0,15+15x0,08=9,07 m3 Jednostka: 1 m3 | 9,0700 |
| Poz. 18 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: m3 | 9,0700 |
| Dział nr 12. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | |
| Dział nr 12.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT. | |
| Poz. 19 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami. zgodnie zał Nr 2 141,02-121,91=19,11 m3 Jednostka: m3 | 19,1100 |
| Poz. 20 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. III-IV zgodnie z zał. Nr 2 121,91 m3 Jednostka: m3 | 121,9100 |
| Poz. 21 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III Zgodnie z zał. Nr 4 522,58 m2 Jednostka: m2 | 522,5800 |
| Dział nr 12.2. D.02.03.01.10 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-IV | |
| Dział nr 12.3. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU | |
| Poz. 22 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dokop. Koparką w gruncie kat.I-II transport samochodami. zgodnie z zał. Nr 2 211,87 m3 zgodnie z zał. Nr 5 23,70 m3 RAZEM 235,57 m3 Jednostka: m3 | 235,5700 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-----------------|
| Poz. 23 Formowanie nasypów w gruncie kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z wykopów i dokopu. zgodnie z zał. Nr 2 352,89 m3 zgodnie z zał. Nr 5 23,70 m3 RAZEM 376,59 m3 Jednostka: m3 | 376,5900 |
| Poz. 24 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi zgodnie z zał. Nr 2 352,89 m3 zgodnie z zał. Nr 5 23,70 m3 RAZEM 376,59 m3 Jednostka: m3 | 376,5900 |
| Poz. 25 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III Zgodnie z zał. Nr 4 209,98 m2 Jednostka: m2 | 209,9800 |
| Poz. 26 Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu. Beczkowóz o poj. do 3000 dm3 376,59x0,03=11,30 m3 Jednostka: m3 | 11,3000 |
| Dział nr 13. D.03.02.01.a REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH | |
| Poz. 27 Regulacja pion. studzienek, urządzeń podziemnych + naprawy urzęd. z betonu. Regulacja pionowa zasuw wodociągowych 3 szt. Jednostka: szt. | 3,0000 |
| Dział nr 14. D.03.02.01.b KANALIZACJA TELETECHNICZNA | |
| Poz. 28 Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm typu arot na istn. przewodach telekomunikacyjnych zgodnie z zał. Nr 5 i proj. zagosp. terenu 11,50 m Jednostka: m | 11,5000 |
| Dział nr 15. D.04.00.00. POBUDOWY | |
| Dział nr 16. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | |
| Poz. 29 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum przed ułożeniem w-wy ścieralnej 113,20 m2 Jednostka: m2 | 113,2000 |
| Poz. 30 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 113,20 m2 Jednostka: m2 | 113,2000 |
| Dział nr 17. D.04.04.02 POBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO | |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|------------------|
| Poz. 31 Podbudowy z kruszyw łamanych. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm zgodnie z zał. Nr 5 na zjazdach 308,90 m2 Jednostka: m2 | 308,9000 |
| Poz. 32 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm zgodnie z zał. Nr 5 zjazd w km 0+365 str.P 23,70 m2 zgodnie z zał. Nr 5 236,50 m2 podbudowa na poszerzeniach przy krawężniku 89,50 m2 RAZEM 349,70 m2 Jednostka: m2 | 349,7000 |
| Poz. 33 Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 10 cm zgodnie z zał. Nr 5 pod chodniki 1572,50 m2 Jednostka: m2 | 1572,5000 |
| Dział nr 18. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE | |
| Dział nr 19. D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO | |
| Poz. 34 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. zgodnie z zał. Nr 5 zjazd w km 0+365 str.P 23,70 m2 poszerzenia przy krawężniku 89,50 m2 RAZEM 113,20 m2 Jednostka: m2 | 113,2000 |
| Dział nr 20. D.05.03.23. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ | |
| Poz. 35 Nawierzchnie z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm, kostka prostokątna beżowa czerwona, podsypka piaskowo-cementowa grubości 30mm (kostka w m2) Zgodnie z zał. Nr 5 na zjazdach 308,90 m2 Jednostka: 1m2 | 308,9000 |
| Dział nr 21. D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | |
| Dział nr 21.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKIEM, ROWÓW I UŁOŻENIE ŚCIEKÓW | |
| Poz. 36 Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. zgodnie z zał. Nr 5 8,00 m2 przy ściekach 1,50x11=16,50 m2 RAZEM 24,50 m2 Jednostka: m2 | 24,5000 |
| Poz. 37 Ułożenie ścieków skarpowych prefabrykowanych korytkowych wg KPED 01.11 na podbudowie 11x2szt.x1=11,00 m Jednostka: m | 11,0000 |
| Poz. 38 Ścieki z elementów betonowych wg KPED 01.30 pod chodnikiem wraz ze ściekami skarpowymi wg KPED 01.11 11szt.x2,00m=22,00 m Jednostka: m | 22,0000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| Poz. 39 Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 10 cm pod ścieki. Zagęszczana mechanicznie. 22,00x0,65+11x0,60=20,90 m2 Jednostka: m2 | 20,9000 |
| Dział nr 22. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | |
| Dział nr 23. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME | |
| Poz. 40 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny linia P-10 20x0,50=10,00 m2 Jednostka: m2 | 10,0000 |
| Dział nr 24. D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE | |
| Poz. 41 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: szt | 4,0000 |
| Poz. 42 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 zgodnie z projektem organizacji ruchu Jednostka: szt | 4,0000 |
| Dział nr 25. D.08.01.01. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM | |
| Poz. 43 Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton B-10. pod krawężniki 15x30 1061,80x0,065=69,02 m3 Jednostka: m3 | 69,0200 |
| Poz. 44 Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa zgodnie z zał. Nr 5 1061,80 m Jednostka: m | 1061,8000 |
| Dział nr 26. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ | |
| Poz. 45 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 6cm, kostka szara z dwoma rzędami podłużnymi kostki czerwonej układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zgodnie z zał. Nr 5 chodniki 1572,50 m2 Jednostka: 1 m2 | 1572,5000 |
| Dział nr 27. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM i 30x8 CM | |
| Poz. 46 Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 0,12x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Zgodnie z zał. Nr 5 863,70 m Jednostka: m | 863,7000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|----------------|
| Poz. 47 | |
| Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Zgodnie z zał. Nr 5 18,00 m | |
| Jednostka: m | 18,0000 |
| | |