

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa drogi gminnej nr 108069B w miejscowości Gródek w km 0+000-0+200 wraz z budową przepustu i rozbiórką mostu przez dopływ z Trojanowa

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|-----------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | | | D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym | km tras y | 0,2000 |
| | | | 0,200 | | 0,20000 |
| 2 | | | Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą | kpl | 1,0000 |
| | | | 1,00 | | 1,00000 |
| 2. | | | D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków | | |
| 3 | | | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm | szt | 2,0000 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| 4 | | | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm | szt | 3,0000 |
| | | | 3 | | 3,00000 |
| 5 | | | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm | szt | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 6 | | | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm | szt | 4,0000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 7 | | | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm | szt | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 8 | | | Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 80cm | szt | 1,0000 |
| | | | 1 | | 1,00000 |
| 9 | | | Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni | ha | 0,0390 |
| | | | (340+50)/10000 | | 0,03900 |
| 10 | | | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km | m-p | 4,1900 |
| | | | 0,07*2+0,24*3+0,30+0,42*4+0,58+0,77 | | 4,19000 |
| 11 | | | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km | m-p | 4,2200 |
| | | | 0,05*2+0,17*3+0,28+0,45*4+0,65+0,88 | | 4,22000 |
| 3. | | | D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | | | Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km. 65,81+199,00 | m3 | 264,8100 264,81000 |
| 4. | | | D.01.02.03 Wyburzenie obiektów kubatur. | | |
| 13 | | | Rozebranie elementów betonowych istniejącego mostu. 4,20*0,50*5,50-10*0,07+4,30*2,00*1,50*1,00*2+0,20*1,00*2,00*4 | m3 | 38,2500 38,25000 |
| 14 | | | Rozebranie balustrady stalowej na moście. 8,00*2 | m | 16,0000 16,00000 |
| 15 | | | Wywóz złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1km., balustrada: ((8,00*4+5*1,10*2)*4,11+1,00*12*8*2,00)/1000 | t | 0,3687 0,36873 |
| 16 | | | Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km. 38,25 | m3 | 38,2500 38,25000 |
| 5. | | | D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg | | |
| 17 | | | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 6,00*2 | 1 m | 12,0000 12,00000 |
| 18 | | | Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu 1,50*4 | 1 m3 | 6,0000 6,00000 |
| 19 | | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm 3,50*5,00*4 | m2 | 70,0000 70,00000 |
| 20 | | | Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca wysokości 16-20cm 70,00 | m2 | 70,0000 70,00000 |
| 21 | | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm 21,00*2 | m2 | 42,0000 42,00000 |
| 22 | | | Wywóz gruzu. 70,00*0,03+42,00*0,12+6,00+2,50 | m3 | 15,6400 15,64000 |
| 6. | | | D.02.01.01 Wykonanie wykopów | | |
| 23 | | | Wykonanie wykopów fundamentowych na odkład, w gruncie kat. III (3,20+7,00)*10,50+0,65*6,00*0,80*2-8,60*1,50*3,00 | m3 | 74,6400 74,64000 |
| 24 | | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III. - odwiezienie gruntu z wykopów fundamentowych. 74,64 | m3 | 74,6400 74,64000 |
| 25 | | | Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp 25,81+33,31 | m3 | 59,1200 59,12000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7. | | | D.02.03.01 Wykonywanie nasypów | | |
| 26 | | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II. - grunt na zasypkę przepustu w km 6+456,55 | m3 | 287,5200 |
| | | | 162,52+25,00+100,00 | | 287,52000 |
| 27 | | | Dopłata za dalszekm odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. [Krotność = 20] | m3 | 287,5200 |
| | | | 287,52 | | 287,52000 |
| 28 | | | Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zasypanie rowu opływowego. | m3 | 80,0000 |
| | | | 80,00 | | 80,00000 |
| 29 | | | Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi | m3 | 207,5200 |
| | | | 287,52-80,00 | | 207,52000 |
| 30 | | | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t | m3 | 207,5200 |
| | | | 207,52 | | 207,52000 |
| 8. | | | D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi | | |
| 31 | | | Części przelotowe pref.przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym. Część przelotowa o wym. 2,0x1,5 m. ilość otworów -2, wraz z izolacją na zimno-roztwór asfaltowy | m | 9,0000 |
| | | | 9,00 | | 9,00000 |
| 9. | | | D.10.05.01 Wzmocnienie korpusu drogowego z zastosowaniem geosyntetyków i warstw kruszywa | | |
| 32 | | | Ułożenie geosiatki w warstwie podbudowy z kruszywa łamanego. | 1 m2 | 114,2400 |
| | | | 16,80*6,80 | | 114,24000 |
| 10. | | | M.12.01.01 Zbrojenie betonu | | |
| 33 | | | Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość 70 mm | szt | 324,0000 |
| | | | 324 | | 324,00000 |
| 34 | | | Zespolenie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm z płytą przepustu | szt | 324,0000 |
| | | | 324 | | 324,00000 |
| 35 | | | Przygotowanie zbrojenia. | t | 2,3420 |
| | | | 0,679+0,947+0,716 | | 2,34200 |
| 36 | | | Montaż zbrojenia -z deskowaniem. | t | 2,3420 |
| | | | 2,342 | | 2,34200 |
| 11. | | | M.13.01.05 Beton klasy B30 | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|---|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 37 | | | Betonowanie płyty nadbetonu i ścianek czołowych z transportem betonu. Beton C25/30 (B30). | m3 | 52,7000 |
| | | | 21,00+22,20+9,50 | | 52,70000 |
| 12. | | | M.13.02.01 Beton klasy B25 | | |
| 38 | | | Betonowanie ławy pod część przelotową przepustu z betonu C8/10 (B10) z transportem mieszanki betonowej. | m3 | 17,0240 |
| | | | 7,60*(4,80+0,40*2)*0,40 | | 17,02400 |
| 13. | | | M.15.02.02 Izolacja z papy zgrzewalnej | | |
| 39 | | | Ułożenie izolacji z papy zgrzewalnej na wcześniej zagruntowaną powierzchnię roztworem gruntującym. | m2 | 55,1000 |
| | | | 9,50*(0,50*2+4,80) | | 55,10000 |
| 14. | | | D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego | | |
| 40 | | | Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 22 cm | m2 | 1336,8750 |
| | | | (1045,00+117,50)*1,15 | | 1336,87500 |
| 15. | | | D.04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych | | |
| 41 | | | Oczyszczenie i skroplenie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum | m2 | 1162,5000 |
| | | | 1045,00+117,50 | | 1162,50000 |
| 42 | | | Oczyszczenie i skroplenie bitumem nawierzchni drogowych. Skroplenie nawierzchni emulsją. | m2 | 2325,0000 |
| | | | 1162,50*2 | | 2325,00000 |
| 16. | | | D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca | | |
| 43 | | | Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km. | m2 | 1197,3750 |
| | | | 1162,50*1,03 | | 1197,37500 |
| 44 | | | Transport mieszanki na dalsze 20 km przewozu ponad 5 km. [Krotność = 20] | t | 139,7331 |
| | | | 1197,37*11,67/100 | | 139,73308 |
| 17. | | | D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna | | |
| 45 | | | Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km. | m2 | 1162,5000 |
| | | | 1162,50 | | 1162,50000 |
| 46 | | | Transport mieszanki na dalsze 20 km przewozu ponad 5 km. [Krotność = 20] | t | 111,4838 |
| | | | 1162,50*9,59/100 | | 111,48375 |
| 18. | | | D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-----|------------------------|---------------|--|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 47 | | | Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym 0-16 mm CNR, stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm | m2 | 254,0000 |
| | | | (200,00-5*9,00-14,00*2)*1,00*2 | | 254,00000 |
| 19. | | | D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie | | |
| 48 | | | Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm | m2 | 840,0000 |
| | | | (65,81+18,19)/0,10 | | 840,00000 |
| 20. | | | D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami | | |
| 49 | | | Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe | m3 | 5,1875 |
| | | | (5*8,30)*0,50*0,25 | | 5,18750 |
| 50 | | | Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury PEHD śr. 40 cm | m | 40,0000 |
| | | | 5*8,00 | | 40,00000 |
| 21. | | | D0.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem | | |
| 51 | | | Brukowanie na podsypce z pospółki gr. 10 cm skarp, brukowcem z kamienia polnego wysokości 16-20 cm z zalaniem spoin zaprawą cementową. | m2 | 134,2750 |
| | | | (12,55+35,50)*1,5+3,00*10+14,00*1,15*2 | | 134,27500 |
| 52 | | | Wykonanie palisady. Średnica kołków lub słupków 10cm, głębokość wbicia 1,00m, grunt kategorii I-III | 100 m | 0,1800 |
| | | | 10,00+8,00 | | 18,00000 |
| 22. | | | D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne | | |
| 53 | | | Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych. | m | 76,0000 |
| | | | 24,00*3+4,00 | | 76,00000 |
| 54 | | | Montaż barier z pochwytem. | m | 25,2000 |
| | | | 12,60*2 | | 25,20000 |
| 23. | | | D.07.02.01 Oznakowanie pionowe | | |
| 55 | | | Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm | szt | 4,0000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |
| 56 | | | Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 | szt | 4,0000 |
| | | | 4 | | 4,00000 |