

Data opracowania: 2011-05-03

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej Pruszanek Baranki - Domanowo - Mieś droga krajowa nr 66 w lok. km
0+000-1+691,50

Adres inwestycji: Gmina Brańsk

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km0+000-km1+691,50 Jednostka: km trasy	1,6915
2. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 10cm km0+112 - km0+192 str L $80 \times 1,0 \times 1 = 80,0 \text{ m}^2$ km0+787 - km1+717,15 str L i P $166 \times 8 \times 0,5 \times 2 + 763,35 \times 1 \times 0,2 = 1693,50 \text{ m}^2$ Jednostka: m ²	1773,5000
3. KNNR 1 0209-0400 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,25m ³ w gruncie kat. III pod przepust oraz korytowanie celem włączenia w stan istniejący: $22 \times 1,6 \times 0,9 + 5,4 \times 5 \times 0,3 = 39,78 \text{ m}^3$ Jednostka: m ³	39,7800
4. KNNR 6 0605-0100 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe $22,0 \times 1,60 \times 0,1 = 3,52 \text{ m}^3$ Jednostka: m ³	3,5200
5. KNNR 6 0605-0800 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury karbowane pcw # 60 cm lokalizacja przepustu km0+001,50 Jednostka: m	22,0000
6. KNNR 1 0214-0200 = 15,84 m³ Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV $(22 \times 1,60 \times 0,90) / 2$ Jednostka: m ³	15,8400
7. KNNR 6 0202-0600 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 20 cm zasypanie przepustu oraz włączenie w stan istniejący na odcinku o łącznej długości 7,0m $22 \times 1,6 + 5,0 \times 5,4 = 62,20 \text{ m}^2$ Jednostka: m ²	62,2000
8. KNNR 1 0509-0200 Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce piaskowo-cementowej gr. 10cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową marki 15Mpa pochylenie skarp 1:1 $2 \times 2,0 = 4,0 \text{ m}^2$ Jednostka: m ²	4,0000
9. KNNR 1 0202-0702 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II; transport samochodami 10-15t w pozycji należy uwzględnić zakup pospółki 0/31,5 w ilości 1517,01 m ³ wg tabeli robót ziemnych 1517,01 m ³ Jednostka: m ³	1517,0100

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny) korona drogi $1717,15 \times 7,0 = 12020,05 \text{ m}^2$ łuki wyokrąglające na skrzyżowaniu $29,65 \text{ m}^2$ Jednostka: m2	12049,7000
11. KNNR 6 0308-0201 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t trasa $1691,5 \times 5,0 = 8457,50 \text{ m}^2$ zjazdu $73,57 \text{ m}^2$ Jednostka: m2	8531,0700
12. KNNR 6 0202-0800 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 5 cm pobocza: (km 0+000-1+550,35 szer. 1,0m x 2 kmkm1+550,35-1+691,5 szer. 0,5m x 2)- szer. zjazdów = $3085,35 \text{ m}^2$ Jednostka: m2	3085,3500
13. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm szt. 13 Jednostka: szt	13,0000
14. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 szt. 1 Jednostka: szt	1,0000
15. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 A-7 3 szt. A-1 2 szt. A-2 2 szt. D-1 2 szt. T-6c 3 szt. D-42 1 szt. D-43 1 szt. E-17a "Pruszancka Baranki" 1 szt. E- 18a "pruszancka Baranki" 1 szt. Jednostka: szt	16,0000
16. KNNR 6 0808-0600 Rozebranie słupków do znaków - żelbetowe zwykłe m 2 Jednostka: m	2,0000

Jan Zalewski
 Upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności drogi w. ewid.: 69/74