

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej z nawierzchni żwirowej na nawierzchnię utwardzoną na dz. nr ewid.
210/2 w msc. Bród Nowy gm. Suwałki.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. KOD CPV - 45111200-0				
1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac oraz oznakowanie i zabezpieczenie budowy zgodni z nim <i>1 kpl</i>	kpl	1,00
2	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym.	km	1,30
ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV - 45112730-1				
3	KNR 2-01 0206-03	Wykopy związane z korytowaniem, regulacją korpusu drogi, z kształtowaniem rowów i skarp drogi. Wykopy wykonywane koparkami o poj.łyżki 0,60m3 z transportem urobku do 1 km na odkład.	m3	200,00
4	KNR 2-33 0601 01	Ułożenie przepustu pod drogą z rur SN8 o śr. 40 cm dł.9,0m wraz z wyprofilowaniem podłoża w wykopie oraz wykonaniem ławy fundamentowej i zasypki z kruszywa naturalnego stabilizowane mechanicznie z transportem do miejsca wbudowania. <i>0+355 - szt 1-9m</i>	szt.	1
5	Kalkulacja indywidualna	Materiał na wykonanie nasypów (grunt z dokopu) - zakup wraz z transportem na plac budowy bez specjalnego zagęszczenia. <i>regulacja korpusu drogi - 200 m3</i>	m3	200,00
6	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II <i>uzupełnienie korony drogi, zjazdu</i>	m3	200,00
7	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II <i>uzupełnienie korony drogi, zjazdu</i>	m3	200,00
PODBUDOWY. KOD CPV - 45233123-7				
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <i>korona drogi, zjazd na DW oraz zjazdy ind. 1308*7,2+55+24*10</i>	m2	9 712,60
9	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 10 cm korona drogi, zjazd na DW oraz zjazdy ind. <i>1308*7,2+55+24*10</i>	m2	9 712,60
NAWIERZCHNIE. KOD CPV - 45233123-7				
10	Kalkulacja indywidualna	a) Nawierzchnia z betonu cementowego C-30/37 grubości 14cm dylatowana poprzez nacięcia szczelin i zalanie masą zalewową lub b) Nawierzchnia dwuwarstwowa z betonu asfaltowego : AC16W gr.4 cm oraz AC 11S gr. 4 cm KR 1-2 ze skropieniem powierzchni międzywarstwowej emulsja asfaltową szybkorozpadową <i>1308*5,0+24*5*1</i>	m2	6 660,00
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

11	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 14 cm przy nawierzchni betonowej, 8 cm przy nawierzchni bitumicznej (uzupełnienie górnej warstwy poboczy - kruszywo naturalne z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 %) 1308*1*2+8*2*1	m2	2 632,00
12	KNR 2-01 0512 04	Brukowanie dna i skarp na wlocie i wylocie przepustu pod drogą kamieniem brukowcem 13-17 (lub betonowymi płytami ażurowymi) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.10 cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	2,00
13	KNR 2-31 0703 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9
14	KNR 2-31 0702 02	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.	5
15	kalkulacja indywidualna	Wykonanie umocnienia dna rowu ściekiem drogowym korytkowym oraz płytami bet. ażurowymi na ławie z betonu gr. 15 cm 230 mb(3 szt. korytek/1mb oraz 6 szt. płyt ażurowych / 1 mb)	mb	230
16	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1
ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
17	KNR 2-31 0310 05	Nawierzchnia progów zwalniających typu 2 o średniej grubości 3 cm z transportem na budowę. Progi zwalniające w km 1+200 wykonane z betonu asfaltowego bądź cementowego na całej szer.jezdni o wymiarach: długość - 3,5m, szerokość - 1,5m, wysokość - 0,07m, o promieniu wycinka koła = 4,1m. Powierzchnia progów: 1x3,5x1,5=5,25m2	m2	5,25
18	KNNR 5 1001-01	Dostawa oraz montaż oświetlenia ulicznego - Lampa hybrydowa wys. 6,0m wraz z fundamentem prefabrykowanym ze źródłem światła LED 50W	szt.	1