

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej 102323B Wysoki Most- Studziany Las-Frażki poprzez położenie nawierzchni asfaltowej na odcinku 950 m, na działkach 30 w obrębie Głęboki Bród i 826 w obrębie Frażki.

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. <i>950m=0,95 km</i>	km	0,95
3	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni z wywiezieniem z budowy i utylizacją. o śr. do 35 cm - 30 szt. o śr. do 45 cm - 11 szt. o śr. do 55 cm - 21 szt.	szt.	62
4	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków. <i>205x2x2+330x2+100x1,5=1630m²=0,16ha</i>	ha	0,16
ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV - 45112730-1				
5	KNR 2-01 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 1 km na hałdę. Zdjęcie humusu o gr średniej 15 cm. <i>objętość humusu: (1560+330x2x2,0+398x2x1,0)x0,15=551,4m³</i>	m ³	551,40
6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III-IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km <i>regulacja korpusu drogi: 950x0,5x0,9x0,2=85,5m³</i> <i>renowacja rowów: 950x0,5x1,03=489,25m³</i>	m ³	574,75
7	Kalkulacja indywidualna	Materiał na wykonanie nasypów (grunt z dokopu) - zakup wraz z transportem na plac budowy <i>uzupełnienie korony drogi, zjazdu: 0,5x551,4+0,5x574,75+27x3,0=368,37m³</i>	m ³	644,07
8	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>	m ³	644,07
9	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II <i>uzupełnienie korony drogi, zjazdu</i>	m ³	644,07
ZABEZPIECZENIE KABLI TELEFONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH. KOD CPV - 45 232000-2				
10	KNR-W 5-10 0316-01	Ręczne kopanie rowów pod rury ochronne pod drogą <i>- przekrój rowu (0,4+0,8)x0,5x0,8=0,48m²</i> <i>- długość rowów : 48,0 m</i> <i>- objętość wykopu: 48,0x0,48=23,04m³</i>	m ³	23,04
11	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego i nad rurę o szer.do 0.4 m z transportem piasku do miejsca wbudowania. Krotność-2 <i>48,0x2=96,0m</i>	m	96,00
12	KNR 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych na kable	m	48,00
13	KNR 2-01 0320-01	Ręczne zasypianie rowów do kabli w gruncie kat. III z jego zagęszczeniem do $I_s \geq 0,98$ w dolnej warstwie wysokości 40 cm W górnej warstwie podbudowy do $I_s \geq 1,0$ wg Proctora. <i>23,04-6,21=16,83m³</i>	m ³	16,83
PODBUDOWY. KOD CPV - 45233123-7				
14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <i>korona drogi, zjazdu</i> <i>7,8x950+27x21,0=7977,0m²</i>	m ²	7 977,00
15	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	7 977,00
16	KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 15 cm + podbudowa jako górna warstwa nawierzchni zjazdów <i>korona drogi: 7,25x950+27x15=7292,5m²</i>	m ²	7 292,50

NAWIERZCHNIE. KOD CPV - 45233123-7				
17	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>droga: 950,0x5,0+20+27x0,5x3,5=4817,25m2</i>	m2	4 817,25
ROBOTY WYKONCZENIOWE				
18	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych A-7 - 2 szt., D-2 - 2 szt. B-33 "30" - 2 szt. D-42 - 1 szt. D-43 - 1 szt. T-6a - 1 szt. T-6c - 1 szt.	szt.	10
19	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.	9
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1