

Kosztorys inwestorski

Przebudowa drogi powiatowej nr 1172P Stara Łubianka - Dobrzyca - etap II

Nr	Opis robót	J.m.	Ilość/ jedn.
podstawa	sekocenbud II kwartał 2024 + kalkulacja własna		
1.	Roboty przygotowawcze		
1.1	Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,25
1.2	Frezowanie nawierzchni bitumicznych gr 3 cm z wywozem urobku do 1 km	m ²	100,00
2.	Roboty ziemne		
2.1	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni (0,5 m) gł. 30 cm z wywiezieniem ziemi na odległość do 3 km ($0,5 \times 140 \times 0,3 = 21 \text{ m}^3$)	m ³	21,00
2.2	Mechaniczne wykonanie pogłębienia rowu przydrożnego wraz z jego oczyszczeniem oraz wywozem urobku samochodem samowyladowczym (200 mb x 2 x 0,1)	m ³	40,00
3.	Podbudowy		
3.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdów	m ²	135,00
3.2	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 5,0 \text{ MPa}$, grub. Warstwy 15 cm	m ²	70,00
3.3	Wykonanie podbudowy stabilizowanej mechanicznie z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - (poszerzenie jezdni + zjazdy)	m ²	135,00
3.4	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową szybkorozpadową 50% w ilości $0,8 \text{ kg/m}^2$	m ²	70,00
3.5	Wykonanie warstwy wyrównawczej AC 16W o średniej grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia główna)	m ²	1 500,00
4.	Nawierzchnie		
4.1	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1 500,00
4.2	Mechaniczne skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową 50% w ilości $0,5 \text{ kg/m}^2$ ($2 \times 1500 = 3000 \text{ m}^2$)	m ²	3 000,00
4.3	Wykonanie warstwy ścieralnej SMA 8 grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 375,00
5.	Roboty wykończeniowe		
5.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,25
5.2	odhumusowanie i obsianie poboczy - grubość humusu 10 cm (uzupełnienie do wysokości nowej niwelety jezdni)	m ²	375,00