

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

Nr	Opis robót	J.m.	Ilość/ jedn.
<b>1.</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,70
1.2	Frezowanie nawierzchni bitumicznych gr 3 cm z wywozem urobku do 1 km	m <sup>2</sup>	100,00
<b>2.</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni (0,5 m) gł. 30 cm z wywiezieniem ziemi na odległość do 3 km ( $0,5 \times 500 \times 0,3 = 75 \text{ m}^3$ )	m <sup>3</sup>	174,00
2.2	Mechaniczne wykonanie pogłębienia rowu przydrożnego wraz z jego oczyszczeniem oraz wywozem urobku samochodem samowyladowczym (700 mb x 2 x 0,1)	m <sup>3</sup>	140,00
<b>3.</b>	<b>Podbudowy</b>		
3.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdów	m <sup>2</sup>	180,00
3.2	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =5,0 MPa, grub. Warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	350,00
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 <sup>2</sup>	530,00
3.4	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową szybkozspadową 50% w ilości 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	530,00
3.5	Ułożenie warstwy geowłókniny wzmacniającej (szer. 200 cm) o wytrzymałości powyżej 20kN/m	m <sup>2</sup>	500,00
3.6	Wykonanie warstwy wyrównawczej AC 16W średniej grubości po zagęszczeniu 8 cm (poszerzenie)	m <sup>2</sup>	350,00
3.7	Wykonanie warstwy wyrównawczej AC 16W o średniej grubości po zagęszczeniu 6 cm (jezdnia główna)	m <sup>2</sup>	3 640,00
<b>4.</b>	<b>Nawierzchnie</b>		
4.1	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	3 990,00
4.2	Mechaniczne skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkozspadową 50% w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> ( $3 \times 3990 = 11 970 \text{ m}^2$ )	m <sup>2</sup>	11 970,00
4.3	Wykonanie warstwy ściernalnej SMA 8 grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	3 850,00
4.4	Wykonanie warstwy nawierzchni AC 16W na zjazdach grubości po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>	3 990,00
<b>6.</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
6.2	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,70
6.3	obchumusowanie i obsianie poboczy, skarpy i przeciwskarpy (grubość humusu 15 cm) (uzupełnienie do wysokości nowej niwelety jezdni)	m <sup>2</sup>	3 150,00
<b>7.</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
7.1	wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej -kolor czerwony (linia P-1e 0,12m2/mb)	m <sup>2</sup>	2 900,00
7.1	wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej -kolor biały (linia P-1e 0,12m2/mb)	m <sup>2</sup>	348,00
7.2	wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej -kolor biały (piktogram P-23)	szt.	20,00