

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót obejmuje odnowę warstw jezdni i skrzyżowań projektu budowlano - wykonawczego i przekrojów konstrukcyjnych, utwardzenie poboczy, uzupełnienie i odtworzenie oznakowania pionowego i poziomego, remont rowów odwodnieniowych, remont przepustów oraz zjazdów – szczegółowy zakres przewidzianych prac wykazano w przedmiarze robót.

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kosztorys Inwestorski				
1		Roboty przygotowawcze				
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,831		
1.2		Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1·km, nawierzchnia gr. do 4·cm	m2	2 500		
1.3		Rozebranie słupków do znaków, poręczy, ogrodzeń	szt	32		
2		Nawierzchnie				
2.1		Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno i oczyszczenie nawierzchni, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, (pod warstwy bitumiczne)	m2	18 325,2		
2.2		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, (warstwa wyrównwca) AC 16W	t	1 168,21		
2.3		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa AC11S, samochód do 4·t	m2	9 162,60		
3		Nawierzchnia - wymiana podbudowy na odcinku przełomu				
3.1		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 33·cm	m2	2 500		
3.2		Podbudowy z kruszyw #0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	2 500		
3.3		Podbudowy z kruszyw #31,5-63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	2 500		
3.4		Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	2 500		
4		Budowa chodników, peronów				
4.1		Wykonanie koryta pobocza, koryto pod nawierzchnię chodnika i peronów, głębokości 0,34m	m2	285		
4.2		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	276		
4.3		Podbudowy z kruszyw #0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	276		
4.4		Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	276		
4.5		Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce piaskowej	m	183		
4.6		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	14,64		
4.7		Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	195		
4.8		Chodniki z płyt betonowych (ryflowanych), 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	24		
4.9		Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, (zjazdy i chodniki)	m2	60		
5		Odwodnienie rowy, liniowe itp.				
5.1		Ścieki z elementów betonowych, na ławie i podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 20·cm	m	31		
5.2		Ścieki z elementów betonowych, na ławie i podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 8·cm	m	30		
5.3		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II profilowanie rowów odwadniających	m3	1039		
6		Oznakowanie i urządzenia brd				
6.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni - grubowarstwowe, linie przystankowe, linie warunkowe itp. GŁADKIE malowane mechanicznie	m2	33,85		
6.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni - grubowarstwowe, linie przystankowe, linie krawędziowe STRUKTURA malowane mechanicznie	m2	403,41		
6.3		Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	szt	20		
6.4		Progi wyspowe zwalniające	szt	4		