

Kosztorys ofertowy

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1388C Łasin - Mędrzyce – Lisnowo

Zamawiający Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233,
86-300 Grudziądz

Sporządził: Marcin Słupski

Kosztorys ofertowy - Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1388C Łasin - Mędrzyce - Lisnowo

Lp	Opis	Ilość	Jedn	Cena jedn	Wartość
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe oraz ziemne				
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	1,18	km		
1.2	Zabezpieczenie punktów osnowy	1	szt		
1.3	Rozbórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową	850	m2		
1.4	Zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm	1006,29	m3		
1.5	Roboty ziemne - wykonanie wykopów wraz z wywozem oraz utylizacją	2340,36	m3		
1.6	Roboty ziemne - wykonanie nasypów wraz z kosztem zakupu piasku	351,054	m3		
2	Jezdnia				
2.1	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 5 cm	8109,21	m2		
2.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	8109,21	m2		
2.3	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 6 cm	8227,21	m2		
2.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	8227,21	m2		
2.5	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W w ilości 100 kg/m2 - nie mniej niż 3 cm	8368,81	m2		
2.6	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	8368,81	m2		
3	Poszerzenie jezdni				
3.1	Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne na gr. 45 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	4470	m2		
3.2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 25 cm	4470	m2		
3.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	3902,4	m2		
4	Wymiana konstrukcji				
4.1	Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne na gr. 60 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	850	m2		
4.2	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	850	m2		
4.3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 25 cm	815	m2		
4.4	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	800	m2		
5	Zabruk z kostki kamiennej				
5.1	Podbudowa z betonu C12/15 gr. 25 cm	89,5	m2		
5.2	Nawierzchnia z kostki kamiennej 17/19 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin	89,5	m2		
6	Zjazdy				
6.1	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4 cm	445,20	m2		
6.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	445,20	m2		
6.3	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm	467,46	m2		
6.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	490,83	m2		
6.5	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	515,37	m2		
6.6	Warstwa odsączająca z piasku gr. 20 cm	541,14	m2		
7	Przepusty				
7.1	Odmulenie przepustów wraz z wymianą ścian czołowych	2	kpl		
7.2	Wykonanie przepustu z rur GRP 1000/750 mm (km 0+868) wraz z robotami towarzyszącymi	1	kpl		
8	Pobocze				
8.1	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	2795	m2		
8.2	Pobocze gruntowe	1198	m2		
9	Oznakowanie				
9.1	Rozebranie słupków do znaków	16	szt		
9.2	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	20	szt		
9.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	16	szt		
9.4	Przymocowanie tablic znaków	20	szt		
9.5	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	330	m2		
9.6	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	15	m2		
10	Wycinka drzew				
10.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni, wywozem oraz zasypaniem dołów piaskiem (śr. 56-65 cm)	69	szt		
10.2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni, wywozem oraz zasypaniem dołów piaskiem (śr. 66-75 cm)	38	szt		
11.	Roboty wykończeniowe				
11.1	Odtworzenie rowów	1286	mb		
11.2	Plantowanie i obrobienie na czysto	4133	m2		
11.3	Inwentaryzacja powykonawcza	1,18	km		
				Suma netto	
				Vat (23%)	
				Razem brutto	