

„Przebudowa drogi gminnej 510082K w km od 1+040 do km 1+598 w miejscowości Osiek, Gmina Osiek”

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja według wspólnego słownika zamówień				45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg	
Lp	Podstawa	Opis	Ilość	Jednostka	Krotność	
1		Podbudowa + korytowanie				
	D-01.01.01a	Wdrożenie, utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	1	kpl		
	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym	0,558	km		
	D-01.00.00	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 4 cm	10	m		
	D-01.00.00	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem destruktu asfaltowego na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód (destruktu pozostaje własnością Zamawiającego)	2344	m2		
	D-02.00.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm	803,4	m3		
	D-01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę	920,7	m3		
	D-01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	920,7	m3	10	
	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - przygotowanie pod stabilizację	4017	m2		
	D-04.05.01b	Wykonanie stabilizacji gruntu spoiwem hydraulicznym C3/4. Warstwa o grubości 35 cm	4017	m2		
	D-04.04.02a	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - profilowanie, zagęszczenie, pielęgnacja stabilizacji	4017	m2		
	D-04.04.02a	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, kruszywo 0-31,5	4017	m2		
	D-04.04.02a	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - dodatek do grubości 10 cm	4017	m2		
2		Nawierzchnie				
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5-t (KR-2)	3180	m2		
	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni asfalem	3069	m2		
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5-t (KR-2)	3069	m2		
	D-05.03.26k	Wykonanie szwu technologicznego na połączeniu nowej nawierzchni z istniejącą	11	m		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, grubowarstwowe, białe	133,9	m2		
3		Pobocza				
	D-04.04.02a	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna, po uwalowaniu 8 cm lub destruktu asfaltowego 0/31,5 skropione podwójnie emulsją i grysem	917	m2		
	D-09.01.01a	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III (wzdłuż poboczy)	558	m2		
	D-09.01.01a	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	558	m2		
4		Odwodnienie - rowy				
	D-03.01.03a	Wykonanie przepustu z rur polietylenowych HDPE SN12, DN 500 na ławie z kruszywa łamanego gr 20 cm wraz z obsypką piaskową	30,0	mb		
	D-03.01.03a	Prefabrykowane ścianki czołowe DN 500	6,0	szt		
	D-03.01.03a	Prefabrykowane ścianki czołowe DN 600	1,0	szt		
	D-06.04.01	Wykonanie/odmulenie drogowego rowu ziemnego wraz z profilowaniem i formowaniem skarp	837,0	mb		
5		Umocnienie skarpy przy przepuście				
	D-10.01.01	Budowa muru oporowego typu "L" wys. 2,05 m posadowionego na warstwie kruszywa łamanego 0/63 gr. 30 cm; ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C16/20; oraz podsypce cem-piaskowej 1:4 wraz z ułożeniem drenażu DN 110 zasypanego kruszywem naturalnym 6-32 mm wraz z uwzględnieniem robót ziemnych (wykop/nasyp)	30,0	mb		
	D-10.01.01	Budowa muru oporowego typu "L" wys. 1,2 m posadowionego na warstwie kruszywa łamanego 0/63 gr. 30 cm; ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C16/20; oraz podsypce cem-piaskowej 1:4 wraz z ułożeniem drenażu DN 110 zasypanego kruszywem naturalnym 6-32 mm wraz z uwzględnieniem robót ziemnych (wykop/nasyp)	1,0	mb		
	D-01.01.01a	Remont istniejącej komory - robiórka 4 rzędów blozków betonowych	1,0	kpl		
	D-01.01.01a	Remont istniejącej komory - nadbudowa komory z muru żelbetowego gr. 25 cm wraz płytą pokrywową gr 15 cm i włazem żeliwnym D400	1,0	kpl		
	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe drogowe, wbijane N2W5A	60,0	mb		
6		Roboty przygotowawcze - usunięcie istniejącej zieleni				
	D-09.01.01a	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z wywozem na odległość do 10 km	0,032	h		
7		Tablica informacyjna				
	D-07.02.01a	Tablica informacyjna	1	szt		

Stawka roboczo-godzinny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V] 23.00 % SUMA (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))