

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 15786, Szarbia - Tempoczków Rędziny, od km 0+420 do km 0+600.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	D-01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 4cm (frezowanie), wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:				
	- dowiązania+skrzyżowania:		20,00	20,000000	
			RAZEM:	20,000000	m2
					20,00
1.2	D-03.02.01a	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	1,00
2		Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie robót ziemnych mechanicznie wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:				
	Ścięcie zawyżonych poboczy:				
	- w km 0+420 - 0+425, str. L i P, na szer. 1,20m, śr. gr. 10cm:		2 * 5,00 * 1,20 * 0,10	1,200000	
	- w km 0+528 - 0+600, str. L i P, na szer. 1,20m, śr. gr. 10cm:		2 * 72,00 * 1,20 * 0,10	17,280000	
	Wyprofilowanie rozmytej skarpy do prawidłowego nachylenia:				
	- w km 0+430 - 0+528, str. P, śr. 0,85m3/mb:		98,00*0,85	83,300000	
	- w km 0+430 - 0+528, str. L, śr. 0,75m3/mb:		98,00*0,75	73,500000	
			RAZEM:	175,280000	m3
					175,28
2.2	D-02.01.01	KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych poboczy, gł. 15cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:				
	- w km 0+420 - 0+425, str. L i P, na szer. 0,50m:		2 * 5,00 * 0,50	5,000000	
	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych zjazdów, gł. 15cm:				
	- szt.2:		50,00	50,000000	
			RAZEM:	55,000000	m2
					55,00
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.04.02	Kalkulacja indywidualna	Nasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi gruntu ulepszanego kruszywem 40%, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie nasypu w wąwozie z gruntu ulepszanego kruszywem lub kruszywa naturalnego śr. gr. 40cm:				
	- w km 0+425 - 0+528, na średniej szerokości 4,20m:		103,00 * 4,20 * 0,40	173,040000	
			RAZEM:	173,040000	m3
					173,04

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm, gr. 25cm:		
			- w km 0+425 - 0+528, na szer. 4,70m		493,500000
			- w km 0+528 - 0+ 600, na szer. 5,00m: 72,00 * 5,00		360,000000
			RAZEM:	853,500000	m2
					853,50
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:		
			Jezdnia:	173,04	173,040000
			Podbudowa na zjazdach, szt.2:	50,00	50,000000
			Pobocze w km 0+420 - 0+425, str. L i P, na szer. 0,50m: 2 * 5,00 * 0,50		5,000000
			RAZEM:	228,040000	m2
					228,04
3.4	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Uzupełnienie kruszywem łamanym poboczy po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 6cm:		
			- w km 0+420 - 0+600, str. L i P, na szer. 0,50m: 2 * 180,00 * 0,50 * 0,06		10,800000
			Podbudowa na zjazdach, szt.2:	50,00 * 0,06	3,000000
			RAZEM:	13,800000	m3
					13,80
4		Element	NAWIERZCHNIA:		
4.1	D-05.03.05b	KNNR 6/108/2 (3)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, żwirowo-piaskowa (standard III), samochód 5-10't		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy profilująco-wzmacniającej z mieszanki mineralno-bitumicznej w śr. il. 50kg/m2:		
			- w km 0+420 - 0+425, na szer. od 4,40 do 4,00m: 5,00 * (4,40+4,00) * 0,50 * 0,050		1,050000
			- w km 0+425 - 0+600, na szer. 4,00m: 155,00 * 4,00 * 0,050		31,000000
			RAZEM:	32,050000	t
					32,05
4.2	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 4cm na jezdni:		
			- w km 0+420 - 0+425, na szer. od 4,40 do 4,00m: 5,00 * (4,40+4,00) * 0,50		21,000000
			- w km 0+425 - 0+600, na szer. 4,00m: 155,00 * 4,00		620,000000
			RAZEM:	641,000000	m2
					641,00