

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0544T, Dobiesławice - Brończyce - Kijany - gr.woj.świętokrzyskiego - (Piotrkowice), od km 0+000 do km 0+800.		
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:	50,00 + 30,00	80,000000
			- na zniekształconym profilu:	600,00	600,000000
			RAZEM:	680,000000	m2
					680,00
1.2	D-01.02.04	KNNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi'80'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie przepustu 2xfi80cm w km 0+788 na wlocie , dł. 2,0mb wraz z murkiem czołowym, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:	2*2,00*2*3,14*0,40*0,12 + 3,00*0,30*3,20	4,085760
			RAZEM:	4,085760	m
					4,09
1.3	D-01.02.04	KNNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie kompletne istniejących znaków drogowych pionowych na słupkach stalowych, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		
			- szt. 11:	11,00	11,000000
			RAZEM:	11,000000	szt
					11,00
2		Element	ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:		
2.1	D-02.01.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ścięcie zawyżonych poboczy, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+000 - 0+800. str. L i P, na szer. 1,20m, gr. 10cm:	2 * 800,00 * 1,20 * 0,10	192,000000
			RAZEM:	192,000000	m3
					192,00
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 wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+000 - 0+750. str. L i P, na szer. 0,50m, gr. 10cm:	2 * 750,00 * 0,50	750,000000
			- w km 0+750 - 0+800. str. L i P, na szer. 0,50m, gr. 20cm (krotność 2):	2 * 50,00 * 0,50 * 2	100,000000
			RAZEM:	850,000000	m2
					850,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20'cm, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, gł. 50cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- przełomy 250,00m2:	250,00	250,000000
			RAZEM:	250,000000	m2 250,00
2.4	D-03.01.01	KNR 233/601/2 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi'80'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie przepustu pod drogą z rur żelbetowych fi 80cm, na wlocie na dł. 2,0m , w km 0+788, posadowionego na ławie tłuczniowej gr. 20cm:	2*2,00	4,000000
			RAZEM:	4,000000	m 4,00
2.5	D-03.01.01	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie ścianek czołowych żelbetowych dla przepustu pod droga, z betonu C25/30:		
			- w km 0+788, na wlocie i wylocie, o wymiarach dł. 6,0m, szer. 0,30m, gł. 4,20m:	2 * 6,00 * 4,20 * 0,30	15,120000
			RAZEM:	15,120000	m3 15,12
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.02.01	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10'cm, walec wibracyjny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm:		
			- przełomy:	250,00	250,000000
			RAZEM:	250,000000	m2 250,00
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:		
			- przełomy:	250,00	250,000000
			RAZEM:	250,000000	m2 250,00
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:		
			- przełomy:	250,00	250,000000
			RAZEM:	250,000000	m2 250,00
3.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie podbuddowwy na utwardzanych poboczach z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:		
			- w km 0+000 - 0+800, str. L i P, na szer. 0,50m:	2 * 800,00 * 0,50	800,000000
			RAZEM:	800,000000	m2 800,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	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 poboczny po wykonaniu warstw bitumicznych:		
			- w km 0+000 - 0+750. str. L i P, na szer. 0,50m, śr. gr. 7cm: 2 * 750,00 * 0,50 * 0,07	52,500000	
			- w km 0+750 - 0+800. str. L i P, na szer. 0,50m, śr. gr. 10cm: 2 * 50,00 * 0,50 * 0,10	5,000000	
			RAZEM:	57,500000	m3
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 km 0+000 - 0+750, na szer. 5,20, w il. śr. 75kg/m2: 750,00 * 5,20 * 0,075	292,500000	
			RAZEM:	292,500000	t
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+000 - 0+750, na szer. 5,20	3 900,000000	
			- rozjazd w km 0+000, 30m2: 30,00	30,000000	
			RAZEM:	3 930,000000	m2
5		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:		
5.1	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi'70'mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie słupków do znaków drogowych fi70mm, wys. 3,50m:		
			- szt.13: 13,00	13,000000	
			RAZEM:	13,000000	szt
5.2	D-07.02.01	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3'm2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Zamontowanie tarcz zanków pionowych drogowych, tarcze średnie, odblaskowe pierwszej generacji:		
			- szt.15: 15,00	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	szt
5.3	D-07.05.01	KNNR 6/703/2	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0'kg		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustwienie barier ochronnych stalowych typu SP-05, na przepuście w km 0+788 (20mb + 20mb): 2 * 20,00	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	m