

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0503T, Skalbmierz - Kobylniki, od km 2+591 do km 2+851.		
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:		
			- dociążania+skrzyżowania: 60,00 + 30,00 + 30,00		120,000000
			RAZEM:	120,000000	m2
1.2	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. 3:	3,00	3,000000
			RAZEM:	3,000000	szt
2		Element	ROBOTY ZIEMNE		
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:		
			Wykonanie robót ziemnych mechanicznie wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			Ścięcie zawyżonych poboczy:		
			- w km 2+591 - 2+851, str. L i P, na szer. 2 * 260,00 * 1,20 * 0,10		62,400000
			1,20m, śr. gr. 10cm:		
			Wyprofilowanie rozmytej skarpy do prawidłowego nachylenia:		
			- w km 2+706 - 2+732 oraz 2+750 - 2+809, (26,00+59,00)*0,65		55,250000
			str. L, śr. 0,65m3/mb:		
			RAZEM:	117,650000	m3
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 2+741 - 2+851, str. L, na szer. 260,00 * 0,50		130,000000
			0,50m:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne utwardzonych zjazdów, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- szt.6:	120,00	120,000000
			RAZEM:	250,000000	m2

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:		
			- w km 2+591 - 2+741, str. L i P, na szer. pc: 2 * 150,00 * 0,90		
			0,90m:		270,000000
			- w km 2+741 - 2+851, str. P, na szer.		110,00 * 0,80
			0,80m:		88,000000
			- w km 2+840 - 2+851 - wyspa:		46,00
			- przełomy:		330,00
			RAZEM:		734,000000
				m2	734,00
2.4	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 wyspy kanalizującej, gł. 35cm, w km 2+840 - 2+851, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
					50,00
					50,000000
			RAZEM:		50,000000
				m2	50,00
2.5		KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	30,00
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:		734,00
					734,000000
			Wykonanie warstwy odcinającej na wyspie kanalizującej w km 2+840 -2+851:		50,00
					50,000000
			RAZEM:		784,000000
				m2	784,00
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:		734,00
					734,000000
			RAZEM:		734,000000
				m2	734,00
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:		734,00
					734,000000
			Podbudowa na zjazdach, szt.6:		120,00
					120,000000
			Wykonanie podbudowy na wyspie kanalizującej w km 2+840 -2+851:		50,00
					50,000000
			RAZEM:		904,000000
				m2	904,00
3.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie podbudowy na utwardzanych poboczach z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:		
			- w km 2+591 - 2+851, str. L i P, na szer.		2 * 260,00 * 0,50
			0,50m:		260,000000
			RAZEM:		260,000000
				m2	260,00
3.5	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Uzupełnienie kruszywem łamanym poboczy po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 7cm:		260,00 * 0,07
					18,200000
			RAZEM:		18,200000
				m3	18,20

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	ELEMENTY ULICZNE:		
4.1	D-08.01.01	KNNR 6/401/4	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie krawężników drogowych 20x30cm, w km 2+840 - 2+851 - wystpa:	30,00	
				30,000000	
			RAZEM:	30,000000	m
					30,000
4.2	D-08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnikami drogowymi - wyspa:	30,00 * (0,40 * 0,15 + 0,20*0,15)	
				2,700000	
			RAZEM:	2,700000	m3
					2,70
4.3	D-08.02.02	AT 3/304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie nawierzchni na wyspie kanalizującej w km 2+840 -2+851:	50,00	
				50,000000	
			RAZEM:	50,000000	m2
					50,000
5		Element	NAWIERZCHNIA:		
5.1	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. 75kg/m2:	(260,00*5,00 + 12,00*4,50 + 14,00*4,50) * 0,075	
				106,275000	
			RAZEM:	106,275000	t
					106,28
5.2	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:	260,00*5,00 + 12,00*4,50 + 14,00*4,50	
				1 417,000000	
			Zjazdy bramowe, szt. 3:	52,00	
				52,000000	
			RAZEM:	1 469,000000	m2
					1 469,00
6		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:		
6.1	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. 9:	9,00	
				9,000000	
			RAZEM:	9,000000	szt
					9,00
6.2	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 znaków pionowych drogowych, tarcze średnie, odblaskowe pierwszej generacji:		
			- szt. 10:	10,00	
				10,000000	
			RAZEM:	10,000000	szt
					10,00
6.3	D-07.01.01	KNNR 6/705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Oznakowanie poziome jezdni drogi w obrębie skrzyżowania w km 2+851:		
			- linia P13:	12,00 * 0,2625	
				3,150000	
			RAZEM:	3,150000	m2
					3,15