

### Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 0538, Skorczów - Paśmiechy - Chruszczyna Mała - Wielgus - Dalechowice - gr.woj.świętokrzyskiego - (Kuchary), od km 6+579 do km 6+805.</b>		
1		Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:</b>		
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 utylizacja.		
			- dowiązania :	20,00 + 50,00	70,000000
			RAZEM:	70,000000	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 - szt.6, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacja.	6,00	6,000000
			RAZEM:	6,000000	szt
2		Element	<b>ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:</b>		
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:		
			Ścięcie zawyżonych poboczy, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacja.		
			- w km 6+579 - 6+805. str. L i P, na szer. 1,00m, gr. 10cm:	2 * 226,00 * 1,00 * 0,10	45,200000
			RAZEM:	45,200000	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. gr. 15cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacja.		
			- w km 6+579 - 6+805, str. L i P, na szer. 0,50m:	2 * 226,00 * 0,50	226,000000
			RAZEM:	226,000000	m2
3		Element	<b>PODBUDOWA:</b>		
3.1	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie podbuddowy na utwardzanych poboczach z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:		
			- w km 6+579 - 6+805, str. L i P, na szer. 0,50m:	2 * 226,00 * 0,50	226,000000
			RAZEM:	226,000000	m2
3.2	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. 6cm:		
			- w km 6+579 - 6+805. str. L i P, na szer. 0,50m:	2 * 226,00 * 0,50 * 0,06	13,560000
			RAZEM:	13,560000	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	<b><u>NAWIERZCHNIA:</u></b>		
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 6+579 - 6+805, na szer. 5,00, w il. 226,00 * 5,00 * 0,075		84,750000	
		śr. 75kg/m2:		84,750000	
		RAZEM:		84,750000	t 84,75
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. 3cm na jezdni:			
		- w km 6+579 - 6+805, na szer. 5,00	226,00 * 5,00	1 130,000000	
		- rozjazd w km 6+805:	30,00	30,000000	
		RAZEM:		1 160,000000	m2 1 160,00
5		Element	<b><u>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:</u></b>		
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.8:	8,00	8,000000	
		RAZEM:		8,000000	szt 8,00
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 znaków pionowych drogowych, tarcze średnie, odblaskowe pierwszej generacji - szt.8:	8,00	8,000000	
		RAZEM:		8,000000	szt 8,00