

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Modernizacja polegająca na przebudowie drogi wewnętrznej w miejscowości Skalbmierz, dz. nr ewid. 683, odcinek od km 0+000 do km 0+129, dł. 129mb.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wytyczenie geodezyjne elementów trasy drogi i granic pasa drogowego:	0,129	0,129000
			RAZEM:	0,129000	km
2		Element	ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:		
2.1	D-02.01.01	KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20' cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Krotność=0,8		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Oczyszczenie istniejącej jezdni - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, śr. gr. 16cm:		
			- w km 0+000 - 0+129, na szer. 3,00m:	129,00 * 3,00	387,000000
			RAZEM:	387,000000	m2
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.05.01	Kalkulacja indywidualna	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego, cementem 20' kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10' cm Krotność=2,50		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o RM=5,0MPa, gr. 25cm (stabilizacja z dowozu):	387,00	387,000000
			RAZEM:	387,000000	m2
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm Krotność=1,33		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 20cm:	387,00	387,000000
			RAZEM:	387,000000	m2
3.3	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 kruszywa na krawędziach jezdni po wykonaniu warstwy bitumicznej jezdni, z kruszywa łamanego, gr.6cm, na poboczach jezdni obustronnie:		
			- pobocza w km 0+000 - 0+129, str. L i P, na szer. 0,15m:	2 * 129,00 * 0,15 * 0,06	2,322000
			RAZEM:	2,322000	m3
4		Element	NAWIERZCHNIA:		
4.1	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 Krotność=1,5		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 6cm na jezdni:		
			- w km 0+000 - 0+778, na szer. 2,70m:	129,00 * 2,70 + 20,00	368,300000
			RAZEM:	368,300000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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			2,00		
fi 70 mm, wys. 3,50 m, szt. 2:				2,000000	
			RAZEM:	2,000000	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 m ²		
Wyliczenie ilości robót:					
Zamontowanie tarcz znaków pionowych drogowych, tarcze średnie, odblaskowe pierwszej generacji:					
- szt. 1 (D-46):			1,00	1,000000	
- szt. 1 (D-47):			1,00	1,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt