

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont drogi gminnej nr K140174 Rogów do Pól - dz. nr 275; 277; 278, na odcinku od km 0+000 do km 1+160, na dł. 1160mb.		
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:		
			Geodezyjne wytyczenie granic pasa drogowego oraz wytyczenie elementów drogi w terenie:		
			1,160		
					1,160000
			RAZEM:	1,160000	km
1.2	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):		
			- w km 0+000 - 1+160, na szer. 3,50m: 1160,00 * 3,50		4 060,000000
			RAZEM:	4 060,000000	m2
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 samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Zebranie ziemi w obrebie krawędzi jezdni, gł. 60cm:		
			- w km 0+000 - 1+160. str. L i P, śr. 0,25m3/mb: 2 * 1160,00 * 0,25		580,000000
			RAZEM:	580,000000	m3
2.2		KNNR 6/101/2 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni pod warstwy konstrukcyjne. gr. 60cm:		
			- w km 0+000 - 1+160, na szer. 4,50m: 1160,00 * 4,50		5 220,000000
			- rozjazd w km 0+000; 0+575 i 1+160: 20,00 + 50,00 + 20,00		90,000000
			RAZEM:	5 310,000000	m2
2.3	D-02.01.01	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Nakłady uzupełniające za wywiezienie ziemi z terenu budowy i utylizacja: 580,00+5310,000*0,60		3 766,000000
			RAZEM:	3 766,000000	m3
2.4		KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Plantowanie obustronne poboczy z zagęszczeniem do parametru gruntowe ulepszone:		
			- w km 0+000 - 1+160, na szer. 0,25m, obustronnie: 2 * 1160,00 * 0,25		580,000000
			RAZEM:	580,000000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1		Kalkulacja indywidualna	WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO - GEOSYNTETYK		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie w-wy wzmacniającej grunt - geosyntetyk stosowany do wzmocnienia słabego podłoża gruntowego pod nawierzchniami drogowymi o minimalnych parametrach: masa powierzchniowa 200g/m2; wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i w szerz 20kN/m:		
			- w km 0+000 - 1+160, na szer. 5,50m:	1160,00 * 5,50	6 380,000000
			RAZEM:	6 380,000000	m2
3.2		KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 31,5/63mm, gr. 25cm:		
			- w km 0+000 - 1+160, na szer. 4,50m:	1160,00 * 4,50	5 220,000000
			- rozjazd w km 0+000; 0+575 i 1+160:	20,00 + 50,00 + 20,00	90,000000
			RAZEM:	5 310,000000	m2
3.3		KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamnego 0/31,5mm, gr. 15cm:	5310,00	5 310,000000
			RAZEM:	5 310,000000	m2
3.4	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 0/31,5mm, po wykonaniu warstw bitumicznych, śr. gr. 5cm:		
			- w km 0+000 - 1+160. str. L i P, na szer. 0,50m - pobocza:	2 * 1160,00 * 0,50 * 0,05	58,000000
			RAZEM:	58,000000	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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 5cm na jezdni:		
			- w km 0+000 - 1+160, na szer. 3,50m:	1160,00 * 3,50	4 060,000000
			- rozjazd w km 0+000; 0+575 i 1+160:	20,00 + 50,00 + 20,00	90,000000
			RAZEM:	4 150,000000	m2
5		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:		
5.1	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, odbłaskowe pierwszej generacji:		
			- A-7, szt.2:	2,00	2,000000
			- D-46, szt.2:	2,00	2,000000
			- D-47, szt.2:	2,00	2,000000
			RAZEM:	6,000000	szt
5.2	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.6:	6,00	6,000000
			RAZEM:	6,000000	szt