

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi wewnętrznej (dojazdowej do pól) dz. nr ewid. 672; 636/1; 635/1; 109 w miejscowości Kozłów, od km 0+765 do km 1+095, dł. 330mb.		
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:			0,330	0,330000	
			RAZEM:	0,330000	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 zniszczonej nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 4cm (frezowanie), wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 0+765 do km 1+095 - zniszczona nawierzchnia:			1155,00	1 155,000000	
			RAZEM:	1 155,000000	m2
2		Element	ROBOTY ZIEMNE:		
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:					
Wyprofilowanie terenu w km 0+969 - 1+088 wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:			119,00 * 2,50 * 1,00	297,500000	
			RAZEM:	297,500000	m3
2.2	D-02.01.01	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
Wyliczenie ilości robót:					
Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości śr. 10cm - wraz z odwozem ziemi z terenu budowy utylizacją:					
- w km 0+765 - 1+095, str. L i P, na szer. 0,60m:			2 * 330,00 * 0,60	396,000000	
			RAZEM:	396,000000	m2
2.3	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=2,25		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, śr. gr. 45cm:					
- jezdnia w km 0+765 - 1+095, na szer. 3,40m:			330,00 * 3,40	1 122,000000	
			RAZEM:	1 122,000000	m2
2.4	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=1,50		
Wyliczenie ilości robót:					
Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, śr. gr. 30cm:					
- dostosowanie zjazdów szt. 4:			3 * 20,00 + 30,00	90,000000	
			RAZEM:	90,000000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.06.01	Kalkulacja indywidualna	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego, cementem 20' kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10' cm Krotność=2,5		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem o RM=6-9MPa (stabilizacja z dowozu), gr. 25cm:		
			- jezdnia:	1 122,00	1 122,000000
			RAZEM:	1 122,000000	m2 1 122,00
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, gr. 20cm:		
			- dostosowanie zjazdów:	90,00	90,000000
			RAZEM:	90,000000	m2 90,00
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:		
			- jezdnia:	1 122,00	1 122,000000
			RAZEM:	1 122,000000	m2 1 122,00
3.4	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 istniejącej konstrukcji drogi kruszywem łamanym 0/31,5mm:		
			- jezdnia w km 0+765 - 1+095, str. L i P, na 2 * 330,00 * 0,20 * 0,08 szer. po 0,20m, gr. 8cm:	10,560000	
			RAZEM:	10,560000	m3 10,56
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 śr. il. 100kg/m2:		
			- jezdnia w km 0+765 - 1+095, na szer. 3,10m:	330,00 * 3,10 * 0,100	102,300000
			RAZEM:	102,300000	t 102,30
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:		
			- jezdnia w km 0+765 - 1+095, na szer. 3,00m:	330,00 * 3,00	990,000000
			RAZEM:	990,000000	m2 990,00