Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	**Remont drogi gminnej nr 329073T - ul. Nowa Wieś w msc. Kazimierza Wielka od km 0+000 do km 0+275, dł. 275mb.**		
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 elementów trasy drogi w terenie:				
	- w km 0+000 - 0+275:	0,275	0,275000		
			RAZEM: 0,275000	km	0,275
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+000 do km 0+275, na szer. 3,60m-3,80m (śr. 3,75m) :	275,00 * 3,75	1 031,250000		
	- rozjazd w km 0+021:	36,00	36,000000		
			RAZEM: 1 067,250000	m2	1 067,25
1.3	D-01.02.04	KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15˙cm, mechanicznie Krotność=0,93		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego śr. gr. 14cm:				
	- w km 0+000 do km 0+275, na szer. 3,60m-3,80m (śr. 3,75m) :	275,00 * 3,75 + 60,00	1 091,250000		
			RAZEM: 1 091,250000	m2	1 091,25
1.4	D-03.02.01a	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów sieci wodociągowej, szt. 19:	19,00	19,000000		
			RAZEM: 19,000000	szt	19,00
1.5	D-03.02.01a	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie regulacji wysokościowej studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, szt. 15:	15,00	15,000000		
			RAZEM: 15,000000	szt	15,00
2		Element	***ROBOTY ZIEMNE:***		
2.1	D-02.01.01	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30˙cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Krotność=1,17		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne, gr. 35cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacja:				
	- miejsca o rozmytej konstrukcji jezdni pod wymianę podbudowy:	23*2+5*4+4*10+4*8+5*4+8*4+28*4	302,000000		
			RAZEM: 302,000000	m2	302,00
3		Element	***PODBUDOWA:***		
3.1	D-04-04-02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm, gr. 25cm:				
	- jezdnia (miejsca rozmyte):	302,00	302,000000		
			RAZEM: 302,000000	m2	302,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	D-01.02.04	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:				
	- jezdnia (miejsca rozmyte):	302,00	302,000000		
			RAZEM: 302,000000	m2	302,000
3.3	D-01.02.04	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny				
	- w km 0+000 do km 0+275, na szer. 3,60m-3,80m (śr. 3,75m) :	275,00 * 3,75 + 60,00	1 091,250000		
			RAZEM: 1 091,250000	m2	1 091,25
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:				
	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, śr. gr. 10cm:				
	- w km 0+000 do km 0+275, na szer. 3,60m-3,80m (śr. 3,75m) :	275,00 * 3,75 * 0,10 + 60,00 * 0,10	109,125000		
			RAZEM: 109,125000	m3	109,13
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:				
	Wykonanie warstwy wyrównującej z kuszywa łamanego 0/31,5mm, śr.gr. 8cm:				
	- pobocze w km 0+000 - 0+080, str.i P, na szer. śr. 0,30m:	80,00 * 0,30 * 0,08	1,920000		
			RAZEM: 1,920000	m3	1,92
4		Element	***NAWIERZCHNIA:***		
4.1	D-05.03.05b	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4˙cm, masa grysowa, samochód 5-10˙t		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11w, gr. 4cm:				
	- w km 0+000 do km 0+275, na szer. 3,60m-3,80m (śr. 3,75m) :	275,00 * 3,75 + 60,00	1 091,250000		
	- rozjazd w km 0+021:	36,00	36,000000		
			RAZEM: 1 127,250000	m2	1 127,250
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:				
	- w km 0+000 do km 0+275, na szer. 3,60m-3,80m (śr. 3,75m) :	275,00 * 3,75 + 60,00	1 091,250000		
	- rozjazd w km 0+021:	36,00	36,000000		
			RAZEM: 1 127,250000	m2	1 127,25