

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0515T, Zagaje Dębiańskie - Dębany - Bieglów, od km 6+656 do km 6+886.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
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 utylizacją:		
			- w km 6+656 do km 6+886 - dowiązania: 30,00+40,00		70,000000
			RAZEM:	m2	70,00
1.2	D-01.02.04	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie krawężnika drogowego na zjeździe, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		7,00
			RAZEM:	m	7,00
1.3	D-01.02.04	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na wjeździe, w km 6+853, str P, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		7,00
			RAZEM:	m2	7,00
1.4	D-01.02.04	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie znaków drogowych pionowych, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		2,00
			RAZEM:	szt	2,00
2		Element	ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm, na dł. 7,00m:		7,00
			RAZEM:		7,000000
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:		
			Ścięcie zawyżonych poboczy, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 6+656 - 6+886, str. L i P, na szer. 2 * 210,00 * 1,00 * 0,10 1,00m, śr. gr. 10cm:		42,000000
			RAZEM:	m3	42,00
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, gł. 10cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 6+656 - 6+886, str. L i P, na szer. 2 * 210,00 * 0,50 0,50m:		210,000000
			RAZEM:	m2	210,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	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 na zjazdach bramowych szt.1, gł. 20cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		20,00
					20,000000
			RAZEM:	m2	20,00
2.4	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20'cm, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, gł. 50cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- przełomy:	17,00 * 3,00	51,000000
			RAZEM:	m2	51,00
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04.02.01	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10'cm, walec wibracyjny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm:	51,00	51,000000
			RAZEM:	m2	51,00
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/112/2	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm, gr. 25cm:	51,00	51,000000
			RAZEM:	m2	51,00
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:	20,00+51,00	71,000000
			RAZEM:	m2	71,00
3.4	D-04.04.02	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:	210,00+20,00	230,000000
			RAZEM:	m2	230,000
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:		
			Uzupełnienie kruszywem łamanym 0/31,5mm, śr.gr. 7cm	210,00*0,07	14,700000
			RAZEM:	m3	14,70
4		Element	ELEMENTY ULICZNE:		
4.1	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30'cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie krawężnika betonowego drogowego 15x30cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 - zjazd w km 6+853:	7,00	7,000000
			RAZEM:	m	7,00
4.2	D-08.02.02	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm - zjazd w km 6+853:	7,00	7,000000
			RAZEM:	m2	7,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5		Element	NAWIERZCHNIA:		
5.1	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 ilości 75kg/m2::			
		- w km 6+656 - 6+886, na szer. 5,00m:	210,00 * 5,00*0,075	78,750000	
			RAZEM:	78,750000 t	78,75
5.2	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 6+656 - 6+886, na szer. 5,00m:	210,00 * 5,00	1 050,000000	
		- rozjazd w km 6+886:	40,00	40,000000	
		- zjazdy bramowe, szt. 1 - dowiązania	8,00	8,000000	
			RAZEM:	1 098,000000 m2	1 098,00
6		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:		
6.1	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.2:	2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000 szt	2,00
6.2	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.2:	2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000 szt	2,00