

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Ko d indywidualn y	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1091T (star nr 0135T), Godawa - Krzywda - Ksany - Bzików - Opatowiec, od km 7+135 do km 7+335, dł. 200mb.		
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 7+135 - 7+335, na szer. 5,00m:			200,00 * 5,00	1 000,000000	
- dr.lok.:			40,00	40,000000	
RAZEM:				1 040,000000	m2
					1 040,00
1.2	D-01.02.04	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie krawężników 15x30cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 7+325 - 7+335, str. prawa:			10,00 + 2,00	12,000000	
RAZEM:				12,000000	m
					12,00
1.3	D-01.02.04	KNKRB 6/805/6	Rozebranie chodników z płyt betonowych podsypka piaskowa, płyty 50x50x7 oraz kostka betonowa brukowa		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych 50x50x7cm oraz z elementów betonowych drobnowymiarowych gr. 6-8cm:					
- w km 7+325 - 7+335, str. prawa:			10,00 * 2,00	20,000000	
RAZEM:				20,000000	m2
					20,00
1.4	D-01.02.04	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30'cm na podsypce piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:					
- w km 7+325 - 7+335, str. prawa:			10,00	10,000000	
RAZEM:				10,000000	m
					10,00
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 samowyladowczymi 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 7+135 - 7+335. str. L, na szer. 1,20m, gr. 10cm:			200,00 * 1,20 * 0,10	24,000000	
RAZEM:				24,000000	m3
					24,00

Nr	STWiOR/Ko d indywidualn y	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	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 drogi dla pieszych, gł. 30cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 7+149 - 7+307. str. P, na śr. szer. 2,00m:	158,00 * 2,00	316,000000
			- w km 7+307 - 7+335. str. P, na śr. szer. 2,15m:	28,00 * 2,15	60,200000
			- wjazdy bramowe:	19,00 * 7,00	133,000000
			RAZEM:	509,200000	m2 509,20
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 pod warstwy poboczy. gr. 20cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 7+135 - 7+149. str. L, na szer. 0,75m:	200,00 * 0,75	150,000000
			RAZEM:	150,000000	m2 150,00
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04-04-02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, gr. 20cm:	509,20	509,200000
			RAZEM:	509,200000	m2 509,20
3.2	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie podbuddowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:	509,20	509,200000
			RAZEM:	509,200000	m2 509,20
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie podbuddowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm:		
			- na utwardzanych poboczach w km 7+135 - 7+149. str. L, na szer. 0,75m:	200,00 * 0,75	150,000000
			RAZEM:	150,000000	m2 150,00
4		Element	ELEMENTY ULICZNE:		
4.1	D-08-01-01	KNNR 6/401/1	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka piaskowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie krawężników drogowych betonowych 15x30cm - wystające:	12,00	12,000000
			RAZEM:	12,000000	m 12,00
4.2	D-08-01-01	KNNR 6/401/1 analogia	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22 cm, podsypka piaskowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie krawężników drogowych betonowych wjazdowych 15x22cm - wystające:	190,00 + 4,00 + 20,00	214,000000
			RAZEM:	214,000000	m 214,00
4.3	D-08-03-01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie obrzeży betonowych drogowych wystających 8x30cm:	34,00	34,000000
			RAZEM:	34,000000	m 34,00

Nr	STWiOR/Ko d indywidualn y	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	D-08-01-01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15:		
			- pod krawężnikami:	226,00 * 0,075	16,950000
			- pod obrzeżami:	34,00 * 0,03	1,020000
			RAZEM:	17,970000	m3
					17,97
4.5	D-08-02-02	AT 3/304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8'cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej:		
			- opaska zewnętrzna w km 7+149 - 7+307, na śr. szer. 1,25m:	158,00 * 1,80	284,400000
			- droga dla pieszych 7+307 - 7+335, na szer. 1,80m:	28,00 * 1,80	50,400000
			- wjazdy bramowe:	19,00 * 7,00	133,000000
			RAZEM:	467,800000	m2
					467,80
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 km 7+135 - 7+335, na szer. 5,00, w il. śr. 750kg/m2:	200,00 * 5,00 * 0,075	75,000000
			RAZEM:	75,000000	t
					75,00
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 7+135 - 7+335, na szer. 5,00	200,00 * 5,00	1 000,000000
			- rozjazd:	40,00	40,000000
			RAZEM:	1 040,000000	m2
					1 040,00