

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0530T Kazimierza W. – Wielgus – Marcinkowice, od km 0+000 do km 0+286.		
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:		
			- wzdłuż krawędzi jezdni w km 0+000 - 0+286, str. prawa, na szer. śr. 20cm:	286,00 * 0,20 + 7,00*0,60	61,400000
			- wjazdy bramowe, szt. 8:	(5+5+5+5+5+6+7+8) * 2,00	92,000000
			RAZEM:	153,400000	m2
1.2	D-01.02.04	KNNR 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 0+000 - 0+286, str. prawa:	286,00	286,000000
			RAZEM:	286,000000	m
1.3		KNNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie regulacji studni rewizyjnych kanalizacji teletechnicznej, szt. 8:	8,00	8,000000
			RAZEM:	8,000000	szt
1.4		KNNR 1/104/18	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 101-150 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykarczowanie mechaniczne pni drzew szt. 5, fi od 100cm do 150cm:	5,00	5,000000
			RAZEM:	5,000000	szt
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:		
			Wyprofilowanie skarpy drogowej do wymaganego pochylenia, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+100 - 0+140, str. P:	40,00 * 0,70 * 0,60 * 0,50	8,400000
			- w km 0+140 - 0+286, str. P:	146,00 * 1,80 * 1,10 * 0,50	144,540000
			RAZEM:	152,940000	m3
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 chodnika. gr. 30cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+000 - 0+100 oraz w km 0+140 - 0+160, str.prawa, na szer. 2,20m (- zjazdy 21mb):	(100,00 + 20,00 - 21,00) * 2,20	217,800000
			- w km 0+100 - 0+140 oraz w km 0+160 - 0+286, str.prawa, na szer. 2,00m (- zjazdy 31mb):	(40,00 + 126,00 - 31,00) * 1,80	243,000000
			RAZEM:	460,800000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	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 wjazdów bramowych, gr. 35cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+000 - 0+286. str.prawa, zjazdy	21,00 * 2,20 + 31,00 * 1,80	102,000000
			szt. 9:		
			RAZEM:	102,000000	m2 102,00
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:		
			- w km 0+000 - 0+286. str. prawa, na wjazdach bramowych, na szer. 2,0m:	21,00 * 2,20 + 31,00 * 1,80	102,000000
			RAZEM:	102,000000	m2 102,00
3.2		KNNR 6/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 15' cm, piasek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. 15cm:		
			- w km 0+000 - 0+100 oraz w km 0+140 - 0+160. str.prawa, na szer. 2,20m (- zjazdy 21mb):	(100,00 + 20,00 - 21,00) * 2,20	217,800000
			- w km 0+100 - 0+140 oraz w km 0+160 - 0+286. str.prawa, na szer. 2,00m (- zjazdy 31mb):	(40,00 + 126,00 - 31,00) * 1,80	243,000000
			RAZEM:	460,800000	m2 460,800
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:		
			- w km 0+000 - 0+100 oraz w km 0+140 - 0+160. str.prawa, na szer. 2,20m (- zjazdy 21mb):	(100,00 + 20,00 - 21,00) * 2,20	217,800000
			- w km 0+100 - 0+140 oraz w km 0+160 - 0+286. str.prawa, na szer. 2,00m (- zjazdy 31mb):	(40,00 + 126,00 - 31,00) * 1,80	243,000000
			- w km 0+000 - 0+286. str. prawa, na wjazdach bramowych, na szer. 2,0m:	21,00 * 2,20 + 31,00 * 1,80	102,000000
			RAZEM:	562,800000	m2 562,80
4		Element	ELEMENTY ULICZNE:		
4.1	D-08-01-01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie krawężników drogowych 15x22cm najazdowych:		
			- w km 0+000 - 0+286, na wjazdach bramowych:	52,00	52,000000
			- opór na końcu zjazdu bramowego:	52,00	52,000000
			RAZEM:	104,000000	m 104,000
4.2		KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie krawężników drogowych 15x30cm wystających:		
			- w km 0+000 - 0+286, str. prawa przy krawędzi jezdni:	286,00 - 52,00	234,000000
			RAZEM:	234,000000	m 234,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	D-08-03-01	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8'cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie obrzeżny betonowych 8x30cm:		
			- w km 0+100 - 0+140 oraz w km 0+160 - 0+286, str. prawa:	40,00 + 126,00 - 52,00	114,000000
			RAZEM:	114,000000	m
					114,00
4.4		KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 60x40x10'cm, nakłady podstawowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wyprofilowanie koparką skarpy pod umocnienie płytami ażurowymi KRATA:		
			- w km 0+160 - 0+286, str.prawa:	(126,00 - 21,00) * 1,20	126,000000
			RAZEM:	126,000000	m2
					126,00
4.5	D-08-01-01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnikami drogowymi:	(104,00 + 234,00) * 0,06	20,280000
			Wykonanie ławy betonowej pod obrzeżami:	114,00 * 0,03	3,420000
			Wypełnienie płyt ażurowych krata betonem:	126,00 * 0,0165	2,079000
			RAZEM:	25,779000	m3
					25,78
4.6		AT 3/304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6'cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6cm:		
			- w km 0+000 - 0+100 oraz w km 0+140 - 0+160, str.prawa, na szer. 2,20m (- zjazdy 21mb):	(100,00 + 20,00 - 21,00) * 2,20	217,800000
			- w km 0+100 - 0+140 oraz w km 0+160 - 0+286, str.prawa, na szer. 2,00m (- zjazdy 31mb):	(40,00 + 126,00 - 31,00) * 1,80	243,000000
			RAZEM:	460,800000	m2
					460,80
4.7	D-05-03-23	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 na wjazdach bramowych z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm:		
			- w km 0+000 - 0+286, str. prawa, na wjazdach bramowych, na szer. 2,0m:	21,00 * 2,20 + 31,00 * 1,80	102,000000
			RAZEM:	102,000000	m2
					102,00
5		Element	NAWIERZCHNIA:		
5.1	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. 4cm w obrębie krawędzi jezdni:		
			- w km 0+000 - 0+286, na szer. 0,20m:	286,00 * 0,20	57,200000
			RAZEM:	57,200000	m2
					57,20