

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa ciągu drogi wewnętrznej nr ew. 151/1 w m. Gorajowice w km 0+183 do 0+409 i nr 701 w m. Kowalowy w km 0+409 do 0+463		
1	Element	Element		
1.1	CJ 11/2001/8	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+183 3mb początek robót między furtką a bramą posesji 84	3	3,000000
		km 0+463mb koniec robót za zjazdem do posesji 41	3	3,000000
		posesja 40 zjazd asfaltowy	4,5	4,500000
		RAZEM:		10,500000
			m	10,500
1.2	CJ 11/2001/11	dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+183 3mb początek robót między furtką a bramą posesji 84	3	3,000000
		km 0+463mb koniec robót za zjazdem do posesji 41	3	3,000000
		cięcie zjazdu posesja 40	4,5	4,500000
		RAZEM:		10,500000
			m	10,500
1.3	Kalkulacja własna	Demontaż progu zwalniającego i ponowny montaż po wykonaniu nawierzchni asfaltowych	szt	1
1.4	KNNR 6/1005/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+183 do 0+409 226*3,0m	226*3	678,000000
		0+409 do 0+463 54*3	54*3	162,000000
		poszerzenie strona lewa 0+316 do 0+328 1,5*12	12*1,5	18,000000
		poszerzenie strona lewa 0+395 do 0+409 1*14	14*1	14,000000
		zjazd do posesji nr 40	12	12,000000
		zjazd do posesji nr 66	7	7,000000
		zjazd do posesji nr 44	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 64	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 73	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 24	16	16,000000
		zjazd do posesji nr 54	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 49	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 168	8	8,000000
		RAZEM:		955,000000
			m2	955,000
1.5	SEK 601/101/8	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+183 do 0+200 - 17*3m	17*3	51,000000
		0+448 do 0+463 15*3,2m	15*3,2	48,000000
		RAZEM:		99,000000
			m2	99,000
1.6	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka części zjazdu do posesji nr 24	4	4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m2	4,000
1.7	KNR 231/801/5	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posesja 26a poszerzenie na mijkę 12*1,5	12*1,5	18,000000
		odkucie po zacięciu w km +183 3*0,5	3*0,5	1,500000
		odkucie po zacięciu w km 0+185 warstwa wiążąca 3*0,5	3*0,5	1,500000
		odkucie po zacięciu w km 0+463 3,2*0,5	3,2*0,5	1,600000
		odkucie po zacięciu w km 0+463 warstwa wiążąca 3,2*0,5	3,2*0,5	1,600000
		RAZEM:		24,200000
			m2	24,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	KNR 231/1402/5 (1)	Scinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10' cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pobocze lewa strona 0,3 szer(15,5+81+15,3+40,2+5+22)	(15,5+81+15,3+40,2+5+22)*0,3		53,700000
	pobocze strona prawa 0,3szer:(6+30+19+106+12,5+12,6+21,5+7,5)	(6+30+19+106+12,5+12,6+21,5+7,5)*0,3		64,530000
		RAZEM:	118,230000	m2 118,230
1.9	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 30' cm wymiana uszkodzonego przepustu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedłużenie przepustu zjazdu do posesji 24	2		2,000000
		RAZEM:	2,000000	m 2,000
1.10	KNR 201/202/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+183 do 0+200 - 17*3,0*0,35 rozbiórka w celu utrzymania istniejącej niwleży	17*3*0,35		17,850000
	pobocze lewa strona 0,3 szer*0,10 gr:(15,5+81+15,3+40,2+5+22)	(15,5+81+15,3+40,2+5+22)*0,3*0,1		5,370000
	0+448 do 0+463 15*3,2m*0,35 rozbiórka w celu utrzymania istniejącej niwleży	15*3,2*0,35		16,800000
	pobocze strona prawa 0,3szer*0,1gr:(6+30+19+106+12,5+12,6+ 21,5+7,5)	(6+30+19+106+12,5+12,6+21,5+7,5)*0,3*0,1		6,453000
	korytowanie pod podbudowę 7m2 posesja 66	7*0,15		1,050000
	korytowanie pod podbudowę 8m2 posesja 44	8*0,15		1,200000
	korytowanie pod podbudowę 8m2 posesja 64	8*0,15		1,200000
	posesja 26a poszerzenie na mijankę 12*1,5*0,25	12*1,5*0,25		4,500000
	korytowanie pod podbudowę 8m2 posesja 73	8*0,15		1,200000
	korytowanie pod podbudowę 16m2 posesja 24	16*0,15		2,400000
	korytowanie pod podbudowę 8m2 posesja 54	8*0,15		1,200000
	korytowanie pod podbudowę 8m2 posesja 49	8*0,15		1,200000
	korytowanie pod podbudowę 8m2 posesja 168	8*0,15		1,200000
	pod lawę na przedłużenie przepustu zjazdu do posesji 24 - 2*0,15*0,4	2*0,15*0,4		0,120000
	rozbiórka istniejącego przepustu zjazdu do posesji 24 - 2*1*0,15	2*1*0,15		0,300000
		RAZEM:	62,043000	m3 62,043

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+183 do 0+200 - 17*3m	17*3	51,000000
		0+448 do 0+463 15*3,2m	15*3,2	48,000000
		pobocze lewa strona 0,3 szer*0,10 gr.(15,5+81+15,3+40,2+5+22)	(15,5+81+15,3+40,2+5+22)*0,3	53,700000
		pobocze strona prawa 0,3szer*0,1gr.(6+30+19+106+12,5+12,6+21,5+7,5)	(6+30+19+106+12,5+12,6+21,5+7,5)*0,3	64,530000
		zjazd do posesji nr 66	7	7,000000
		zjazd do posesji nr 44	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 64	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 73	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 24	16	16,000000
		zjazd do posesji nr 54	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 49	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 168	8	8,000000
		posesja 26a poszerzenie na mijankę 12*1,5*0,25	12*1,5	18,000000
		RAZEM:		306,230000
			m2	306,230
1.12	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,25kg/m2 (kationowa emulja asfaltowa) połączenie istn. nawierzchni z wiążącą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+183 do 0+409 226*3,0m	226*3	678,000000
		0+409 do 0+463 54*3	54*3	162,000000
		poszerzenie strona lewa 0+316 do 0+328 1,5*12	12*1,5	18,000000
		poszerzenie strona lewa 0+395 do 0+409 1*14	14*1	14,000000
		zjazd do posesji nr 40	12	12,000000
		zjazd do posesji nr 66	7	7,000000
		zjazd do posesji nr 44	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 64	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 73	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 24	16	16,000000
		zjazd do posesji nr 54	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 49	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 168	8	8,000000
		posesja 26a poszerzenie na mijankę 12*1,5*0,25	12*1,5	18,000000
		RAZEM:		973,000000
			m2	973,000
1.13	KNNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa zwirowo-piaskowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+183 do 0+409 226*3,0m	226*3	678,000000
		0+409 do 0+463 54*3	54*3	162,000000
		poszerzenie strona lewa 0+316 do 0+328 1,5*12	12*1,5	18,000000
		poszerzenie strona lewa 0+395 do 0+409 1*14	14*1	14,000000
		zjazd do posesji nr 40	12	12,000000
		zjazd do posesji nr 66	7	7,000000
		zjazd do posesji nr 44	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 64	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 73	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 24	16	16,000000
		zjazd do posesji nr 54	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 49	8	8,000000
		zjazd do posesji nr 168	8	8,000000
		posesja 26a poszerzenie na mijankę 12*1,5*0,25	12*1,5	18,000000
		RAZEM:		973,000000
			m2	973,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,2 kk/m ² (kationowa emulja asfaltowa) połączenie ścieralnej i wążącej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+183 do 0+409	226*3,0m 226*3		678,000000
	0+409 do 0+463	54*3 54*3		162,000000
	poszerzenie strona lewa 0+316 do 0+328	12*1,5 1,5*12		18,000000
	poszerzenie strona lewa 0+395 do 0+409	14*1 1*14		14,000000
	zjazd do posesji nr 40	12		12,000000
	zjazd do posesji nr 66	7		7,000000
	zjazd do posesji nr 44	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 64	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 73	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 24	16		16,000000
	zjazd do posesji nr 54	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 49	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 168	8		8,000000
	posesja 26a poszerzenie na mijankę	12*1,5 12*1,5*0,25		18,000000
		RAZEM:	973,000000	m2 973,000
1.15	KNNR 6/309/2 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+183 do 0+409	226*3,0m 226*3		678,000000
	0+409 do 0+463	54*3 54*3		162,000000
	poszerzenie strona lewa 0+316 do 0+328	12*1,5 1,5*12		18,000000
	poszerzenie strona lewa 0+395 do 0+409	14*1 1*14		14,000000
	zjazd do posesji nr 40	12		12,000000
	zjazd do posesji nr 66	7		7,000000
	zjazd do posesji nr 44	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 64	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 73	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 24	16		16,000000
	zjazd do posesji nr 54	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 49	8		8,000000
	zjazd do posesji nr 168	8		8,000000
	posesja 26a poszerzenie na mijankę	12*1,5 12*1,5*0,25		18,000000
		RAZEM:	973,000000	m2 973,000
1.16	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+183 do 0+200	17*3m 17*3		51,000000
	0+448 do 0+463	15*3,2m 15*3,2		48,000000
		RAZEM:	99,000000	m2 99,000
1.17	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+183 do 0+200	17*3m 17*3		51,000000
	0+448 do 0+463	15*3,2m 15*3,2		48,000000
		RAZEM:	99,000000	m2 99,000
1.18	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	posesja 26a poszerzenie na mijankę	12*1,5 12*1,5*0,25		18,000000
	0+183 do 0+200	17*3,0*0,25 17*3		51,000000
	0+448 do 0+463	15*3,2m*0,25 15*3,2		48,000000
		RAZEM:	117,000000	m2 117,000
1.19	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,5kg/m ² skropienie poboczy przy korytku betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pobocze strona prawa	(106+12,5+12,6+21,5+7,5)*0,3		48,030000
	0,3sizr:(106+12,5+12,6+21,5+7,5)			48,030000
		RAZEM:	48,030000	m2 48,030

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	KNNRS 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm pobocza, ława pod przepustem, zjazdu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze lewa strona 0,3 szer*0,10 gr:(15,5+81+15,3+40,2+5+22)		53,700000
		pobocze strona prawa 0,3szer*0,1gr:(6+30+19+106+12,5+12,6+21,5+7,5)		64,530000
		podbudowa 7m2 posesja 66	7	7,000000
		podbudowa 8m2 posesja 44	8	8,000000
		podbudowa 8m2 posesja 64	8	8,000000
		podbudowa 8m2 posesja 73	8	8,000000
		podbudowa 16m2 posesja 24	16	16,000000
		podbudowa 8m2 posesja 54	8	8,000000
		podbudowa 8m2 posesja 49	8	8,000000
		podbudowa 8m2 posesja 168	8	8,000000
		ława na przedłużenie przepustu zjazdu do posesji 24 - 2*0,4	2*0,4	0,800000
		RAZEM:		190,030000
			m2	190,030
1.21	KNR 201/214/3 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka części zjazdu do posesji nr 24	4.000*0,12	0,480000
		poz 1.10	62.043	62,043000
		poz 1.8 *0,1	118.230*0,1	11,823000
		poz 1.5 *0,08	99.000*0,08	7,920000
		RAZEM:		82,266000
			m3	82,266

mgr inż. Dariusz Lula
uprawnienia do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
PDK/004/PWOD/22