

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa drogi wew. nr ew. 337/4, 352/4, 351/4, 357/1, 337/8, 342/2, 343/4, 343/7, 350/1 w m. Łaski km od 0+000,0 do 0+150,00		
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: zacięcie przy drodze powiatowej 12 12,000000 zjazd publiczny strona prawa 5 5,000000 zacięcie do istniejącej nawierzchni w km 0+155 3 3,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,000
1.2	CJ 11/2001/11	Dodatek za dalszy 1 cm głębokości cięcia Krotność=4 Wyliczenie ilości robót: zacięcie przy drodze powiatowej 12 12,000000 zjazd publiczny strona prawa 5 5,000000 zacięcie do istniejącej nawierzchni w km 0+154 3 3,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,000
1.3	KNR 231/801/5	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4 cm Krotność=2 Wyliczenie ilości robót: odkucie nawierzchni mierzalnej przy połączeniu z drogą powiatową 12*2,5 30,000000 zacięcie do istniejącej nawierzchni w km 0+155 szerokość 3m na długości 2m 3*2 6,000000 zjazd publiczny strona prawa 5*1,5 5*1,5 7,500000 RAZEM: 43,500000	m2	43,500
1.4	KNNR 6/108/1 (4)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, żwirowo-piaskowa (standard III), samochód 10-15 t Wyliczenie ilości robót: profilowanie nierówności i remont cząstkowy istniejącej nawierzchni (naprawa ubytków przed wykonaniem nowej nawierzchni asfaltowej) 513.000*40%*0,04*2,6 21,340800 RAZEM: 21,340800	t	21,341
1.5	KNNR 6/1005/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu Wyliczenie ilości robót: od 0+000,00 do 0+010,00 62 62,000000 od 0+010 do 0+024 31 31,000000 od 0+024 do 0+155 131*3 393,000000 zjazd publiczny strona prawa 10m2 10 10,000000 zjazd do posesji nr 69 - 6m2 6 6,000000 zjazdy do posesji nr 179 5*0,5 2,500000 zjazd do posesji 67 5*0,5 2,500000 zjazd do posesji nr 162 6*1 6,000000 RAZEM: 513,000000	m2	513,000
1.6	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: pobocza prawe 0,3*(42,5+14+78,5+4,5) 0,3*(42,5+14+78,5+4,5) 41,850000 pobocza lewe 0,3*(50+16,5+27,7+8) 0,3*(50+16,5+27,7+8) 30,660000 RAZEM: 72,510000	m2	72,510
1.7	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: zjazd do posesji nr 162 6*1*0,15 0,900000 0,15*0,6*37,5=30 0,15*0,6*37,5 3,375000 RAZEM: 4,275000	m3	4,275

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	KNR 201/217/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: odsunięcie rowu od jezdni - profilowanie rowu w km 0+117,5 do 0+155 strona lewa w celu uzyskania pobocza 0,3 m przy jezdni		
		0,5*0,3*37,5		
				5,625000
		RAZEM:		5,625000
			m3	5,625
1.9	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: pobocza prawe 0,3*(42,5+14+78,5+4,5) pobocza lewe 0,3*(50+16,5+27,7+8+37,5) zjazd do posesji nr 162 wykop pod ławę zwirowa pod korytko muldowe		
		0,3*(42,5+14+78,5+4,5)		41,850000
		0,3*(50+16,5+27,7+8+37,5)		41,910000
		6*1		6,000000
		0,15*0,6*37,5		3,375000
		RAZEM:		93,135000
			m2	93,135
1.10	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,25kg/m ² (kationowa emulja asfaltowa) połączenie istn. nawierzchni z wiążącą Wyliczenie ilości robót: skropienie - remont cząstkowy skropienie przed warstwą wiążącą zjazd publiczny strona prawa 10m ² zjazd do posesji nr 69 - 6*0,5 zjazdy do posesji nr 179 zjazd do posesji 67 zjazd do posesji nr 162		
		513.000*40%		205,200000
		513.000		513,000000
		10		10,000000
		6*0,5		3,000000
		5*0,5		2,500000
		5*0,5		2,500000
		6*1		6,000000
		RAZEM:		742,200000
			m2	742,200
1.11	KNNR 6/308/1 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa zwirowo-piaskowa, samochód 5-10 t Krotność=1,2 Wyliczenie ilości robót: istniejąca jezdnia w km od 0+0 do km 0+155 zjazd publiczny strona prawa 10m ² zjazd do posesji nr 69 - 6*0,5 zjazdy do posesji nr 179 zjazd do posesji 67 zjazd do posesji nr 162		
		513.000		513,000000
		10		10,000000
		6*0,5		3,000000
		5*0,5		2,500000
		5*0,5		2,500000
		6*1		6,000000
		RAZEM:		537,000000
			m2	537,000
1.12	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,25 kg/m ² (kationowa emulja asfaltowa) połączenie ścieralnej i wiążącej Wyliczenie ilości robót: skropienie przed warstwą ścieralną zjazd publiczny strona prawa 10m ² zjazd do posesji nr 69 - 6*0,5 zjazdy do posesji nr 179 zjazd do posesji 67 zjazd do posesji nr 162		
		513.000		513,000000
		10		10,000000
		6*0,5		3,000000
		5*0,5		2,500000
		5*0,5		2,500000
		6*1		6,000000
		RAZEM:		537,000000
			m2	537,000
1.13	KNNR 6/309/2 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa zwirowo-piaskowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: warstwa ścieralna z obmiaru zjazd publiczny strona prawa 10m ² zjazd do posesji nr 69 - 6*0,5 zjazdy do posesji nr 179 zjazd do posesji 67 zjazd do posesji nr 162		
		513.000		513,000000
		10		10,000000
		6*0,5		3,000000
		5*0,5		2,500000
		5*0,5		2,500000
		6*1		6,000000
		RAZEM:		537,000000
			m2	537,000
1.14	KNNRS 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: zjazd do posesji nr 162 pobocza prawe 0,3*(42,5+14+78,5+4,5) pobocza lewe 0,3*(50+16,5+27,7+8+37,5)		
		6*1		6,000000
		0,3*(42,5+14+78,5+4,5)		41,850000
		0,3*(50+16,5+27,7+8+37,5)		41,910000
		RAZEM:		89,760000
			m2	89,760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 201/214/3 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowytadowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15 t Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		materiał z rozbórki zjazdu do posesji 162 : 4.275		4,275000
		materiał do transportu ze ściana pobocza : 72.510*0,1		7,251000
		rozbórka nawierzchni przy połączeniu z dr. powiatową : 43.500*0,08		3,480000
		RAZEM:		15,006000
			m3	15,006
1.16	KNR 201/517/2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi, 50*60*15 mulda), z osadzeniem elementów na ławie z pospółki lub piasku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umocnienia rowu korytkiem betonowym : 37,5		37,500000
		muldą 0,5*0,6*0,15		37,500000
		RAZEM:		37,500000
			m	37,50
1.17	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Meba" 40x60x8 cm na podsypce cem-piaskowej 37,5*0,4*2=30m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,5*0,4*2=30m2 : 37,5*0,4*2		30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m2	30

mgr inż. Dariusz Lula
uprawnienia do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej
PDK/0043/PWOD/00