

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Łąkowej w Węgorzewie

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
I	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	01.01.01.a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	*	*
			kpl.	0,545
2	01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg	*	*
2.1		wpusty deszczowe	*	*
		36	szt.	36,00
2.2		betonowy krawężnik drogowy	*	*
		15*30 cm na ławie betonowej z oporem	m	680,00
		680,00		
2.3		nawierzchnia bitumiczna (ulicy, zjazdów i zatok)	*	*
		bez względu na grubość - średni ok. 10 cm	m ²	1529,10
2.4		przepusty rurowe betonowe fi 60 cm ze ściankami czołowymi	kpl.	2,00
		2		
II	02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
3	02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	*	*
		wykopy wykonane mechanicznie w ziemi kat. III-IV z transportem urobku na odkład		
3.1		km 0+459,00 do km 0+544,64	m ³	238,47
		gł. 0,53 m pod konstrukcję jezdni (501,96+85,64*1,10)*0,40=596,16*0,40		
3.2		gł. 0,20 m pod konstrukcję zjazdów (26,00+48,96+40,40+50,56+48,80+71,25)*20,0=285,97*0,20	m ³	51,79
4	02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*
		Nasypy wykonane mechanicznie z gruntu kat. I-II dostarczonego transportem kołowym		
		Pod konstrukcją chodnika	m ³	172,17
		541,64*1,55*0,15+17,0*1,60*1,70		
III	03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
5	03.01.03.a	Przepust pod zjazdem z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych	*	*
		Przepusty fi 80 cm na rowie pod zjazdami	m	20,00
		2 x 10,0 m		
IV	04.00.00.	PODBUDOWY	*	*
6	04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
6.1		km 0+459,00 do km 0+544,64	m ²	656,11
		pod konstrukcję jezdni		
		501,96+85,64*1,80		
6.2		km 0+003,00 do km 0+544,64	m ²	829,89
		pod konstrukcję chodnika (541,64+17,0)*1,55-3*(4,0+8,0)/2*2,0=865,89-36,00		
6.3		pod konstrukcję zjazdów 26,00+48,96+40,40+50,56+48,80+71,25 = 285,97	m ²	285,97
7	04.03.01.a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	*	*
7.1		pod w-wę ścieralną	m ²	3227,86
7.2		pod w-wę wyrównawczą	m ²	2748,70
7.3		pod w-wę podbudowy	m ²	511,38

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
8	04.04.02.b	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C _{50/30}	*	*
8.1		km 0+459,00 do km 0+544,64	m ²	623,57
		pod konstrukcję jezdni gr. 20 cm		
8.2		501,96+85,64*1,42	m ²	285,97
		pod konstrukcję zjazdów gr. 20 cm		
8.3		km 0+003,00 do km 0+544,64	m ²	829,89
		pod konstrukcję chodników gr. 10 cm		
9		Wyrównaniem istniejącej nawierzchni jako podbudowy mieszanką kruszywa niezwiązanego C _{50/30} gr. śr. 15 cm	*	*
		km 0+139,00 do km 0+180,00 i km 0+333,00 do km 0+373,00	m ²	549,18
		(41,0+40,0)*6,78		
10	04.05.01.a	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, gr. 15 cm	*	*
		km 0+459,00 do km 0+544,64	m ²	645,84
		pod konstrukcję jezdni		
		501,96+85,64*1,68		
11	04.07.01.a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2	*	*
		AC 22P gr. 7,0 cm, KR 3	m ²	511,38
		km 0+459,00 do km 0+544,64		
		501,96+85,64*0,11		
12	04.08.01.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - asfaltową wg WT-1 i WT-2	*	*
		AC 16W KR 3 w ilości śr. 150 kg/m ²	Mg	412,31
		km 0+003,00 do km 0+459,00		
		(2725,90+456,00*0,05)*0,150 = 2748,70*0,150		
V	05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
13	05.03.05.a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2	*	*
		AC 11S gr. 5,0 cm, KR 3	m ²	2725,90
		km 0+003 do km 0+459,00		
		(20,0*20,0-3,14*20,0*20,0/4)/4+(4,40+1,40)/2*5,30+20,0*6,30+ +(32,0*32,0-3,14*32,0*32,0/4)/4+456,0*5,50	m ²	501,96
		km 0+459 do km 0+544,64		
		(518,39-459,0)*5,50+(5,50+7,00)/2*11,25+15,00*7,00		
		2725,90+501,96		
14	05.03.05.b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2	*	*
		AC 16W gr. 6,0 cm, KR 3	m ²	3254,49
		km 0+003 do km 0+544,64		
		2725,90+501,96+541,64*0,05		
15	05.03.11.	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	*	*
		W pasie drogi powiatowej dz. 71.1 gr. 11 cm	m ²	200,00
16	05.03.23.	Nawierzchnia z grafitowej, brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	*	*
		zjazdy	m ²	285,97
17		Nawierzchnia z szarej brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	*	*
		km 0+003 do km 0+544,64	m ²	969,55
		chodnik		
		(541,64+17,0)*1,80-36,00=		

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
VI	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	*	*
18		humusowanie gr. 10 cm wraz z plantowaniem skarp rowów i nasypów i z obsianiem trawą	m ²	1083,28
		541,64*(1,00+1,00)		
19		umocnienie skarp brukiem	*	*
19.1		wlotu i wylotu przepustów	m ²	16,00
		4*4,00		
19.2		wylotu ze ścieków podchodnikowych	m ²	11,00
	11*1,0			
20	06.03.01.	Ścinanie poboczy	*	*
		gr. średnio 20 cm		
		400,00*1,00*2	m ²	800,00
21	06.03.01.a	Poboczne utwardzone mieszanką kruszywa niezwiązanego C _{50/30}	*	*
21.1		km 0+019,0 do km 0+139,0	*	*
		km 0+180,0 do km 0+333,0		
		km 0+373,0 do km 0+459,0		
		gr. 17 cm	m ²	405,67
		(120,0+153,0+86,0)*1,13		
21.2		km 0+139,0 do km 0+180,0	*	*
		km 0+333,0 do km 0+373,0		
		gr. 11 cm	m ²	88,29
		(41,0+40,0)*1,09		
21.3		km 0+459,0 do km 0+544,64	*	*
		gr. 18 cm	m ²	97,63
		85,64*1,14		
VII		07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*
22	07.01.01	Oznakowanie poziome	*	*
		oznakowanie poziome przejścia dla pieszych farbą chlorokauczkową - linia P10		
		5*4,00*0,50		
23	07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
23.1		ustawienie słupków z wysięgnikiem do znaku D-6 z rur stalowych ocynkowanych z kotwą dł. 4,00 m (0,70+ 2,30 + 1,50 + 0,50)	szt.	2
		Znak aktywny D-6 (folią przyzmatyczna) przed przejściem dla pieszych (typu SignFlash) zawierający na odpowiednim słupku:		
23.2		1. Znak D-6, 2. Panel LED, 3. Panel fotowoltaiczny wykonany z ogniw polikrystalicznych o mocy 30W, 4. Akumulator o pojemności min. 7,2 Ah, 5. Sterowanie pulsatorem znaku D-6	kpl.	2
VIII	08.00.00.	ELEMENTY ULIC	*	*
24	08.01.01.	Krawężniki betonowe	*	*
24.1		wystające 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	573,00
		35,0+30,0+541,0-27,0-3*12,0+30,0		
24.2		najazdowe 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych zwykłych	m	100,00
		3*12,0+15,0+2*14,0+5,0+2*8,0		
24.3		najazdowe 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych zwykłych	m	139,00
	35,0+26,0+26,0+12,0+18,0+22,0			
25	08.03.01.	Obrzeża chodnikowe	*	*
		8x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	550,00
		30,0+541,0-27,0-3*4,0+18,0		
26	08.05.01.	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych	*	*
		pod chodnikiem z prefabrykowanych elementów typu korytkowego	*	*
		11*2,50	m	27,50