

Rozdział V

PRZEDMIAR ROBÓT z załącznikami

PRZEDMIAR ROBÓT				
Remont drogi powiatowej Nr 1773N od dr.woj. nr 610 – Karwica – dr. nr 1522N (Karpa) od km 21+624 do km 22+761				

Lp.	NR Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie , opis i wyliczenia	Jednostka	
			nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Podbudowa		
1.	D.04.01.01	Wykonanie koryta śred. głębokości 20 cm w gruncie kat. II - III na poszerzeniach (odtworzenie krawędzi jezdni) - obmiar wg tabeli Nr 2	m ²	2 170,90
2.	D.04.04.02	Podbudowa grubości 20 cm z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie – na poszerzeniach - obmiar wg tabeli Nr 2	m ²	2 170,90
3.	D.04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej - obmiar wg tabeli Nr 1	m ²	3 832,20
4.	D.04.03.01	Skropienie asfaltem istniejącej nawierzchni i podbudowy - obmiar wg tabeli Nr 1 i Nr 2 (3832,20 + 2170,90)	m ²	6 003,10
		II. Warstwa wyrównawczo - wiążąca		
5.	D.04.04.02	Wyrównania istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie - obmiar wg tabeli Nr 3	m ³	36,60
6.	D.05.03.05	Warstwa wyrównawczo - wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej - wyrównania istniejącej nawierzchni - obmiar wg tabeli Nr 3 - 230,46 m ³ - w-wa wyrównawczo – wiążąca grub. 7 cm (na poszerzeniach) 2170,90m ² x 0,07 – (1137mb x 2 x 0,10m) x 0,07 - 136,05 m ³ 366,51 m ³ 366,51 m ³ x 2,45 = 898 ton	ton	898,00
		III. Zjazdy		
7.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II – III 5 szt. x 5,0 x 5,0 + 3 szt. x 5,0m x 3,0m	m ²	170,00
8.	D.05.01.03	Ułożenie nawierzchni żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	170,00
		IV. Roboty wykończeniowe		
9.	D.02.03.01	Uzupełnienie poboczy gruntem kat. II-III pochodzącym z koryta (z formowaniem i zagęszczeniem) (1137,00 mb x 1,25m x 2 – (8 szt x 5,0m x 1,25m)) x 0,10 =	m ³	279,25
10.	D.02.01.01	Wywiezienie nadmiaru gruntu pochodzącego z koryta samochodami samowyladowczymi na odl. do 4 km 2 170,90 x 0,20 – 279,25	m ³	154,93

TABELA OBLICZEŃ
POWIERZCHNI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI
Remont drogi powiatowej Nr 1773 N od dr. woj. nr 610 – Karwica – dr. nr 1522N (Karpa)

Tabela Nr 1

km	hektometr	szerokość istniejącej nawierzchni (m)	średnia szerokość (m)	odległość (m)	powierzchnia istniejącej nawierzchni m ²
1	2	3	4	5	6
21	624	3,60	3,60	46	165,60
	670	3,60			
	674	3,60	3,60	4	14,40
	720	3,20	3,40	46	156,40
	739	3,40	3,30	19	62,70
	770	3,40	3,40	31	105,40
	820	3,20	3,30	50	165,00
	870	3,30	3,25	50	162,50
	920	3,30	3,30	50	165,00
	970	3,40	3,35	50	167,50
			3,35	50	167,50
22	020	3,30			
	070	3,40	3,35	50	167,50
	120	3,40	3,40	50	170,00
	170	3,50	3,45	50	172,50
	220	3,40	3,45	50	172,50
	270	3,30	3,35	50	167,50
	320	3,40	3,35	50	167,50
	370	3,40	3,40	50	170,00
	420	3,30	3,35	50	167,50
	470	3,40	3,35	50	167,50
	501	3,30	3,35	31	103,85

km	hektometr	szerokość istniejącej nawierzchni (m)	średnia szerokość (m)	odległość (m)	powierzchnia istniejącej nawierzchni m ²
1	2	3	4	5	6
22	501	3,30	3,35	19	63,65
	520	3,40			
			3,40	50	170,00
	570	3,40	3,40	50	170,00
	620	3,40		50	170,00
			3,40	50	170,00
	670	3,40	3,35	50	167,50
	720	3,30			
			3,25	30	97,50
	750	3,20	3,20	11	35,20
	761	3,20	Razem:	1 137 m	3 832,20 m²

**TABELA OBLICZEŃ
POWIERZCHNI POSZERZEŃ**

Tabela Nr 2

km	hektometr	szerokość poszerzeń (m)	średnia szerokość (m)	odległość (m)	powierzchnia m ²
1	2	3	4	5	6
21	624	0,70	1,20	46	55,20
	670	1,70	1,70	4	6,80
	674	1,70	1,90	46	87,40
	720	2,10	2,00	19	38,00
	739	1,90	1,90	31	58,90
	770	1,90	2,00	50	100,00
	820	2,10	2,05	50	102,50
	870	2,00	2,00	50	100,00
	920	2,00	1,95	50	97,50
	970	1,90	1,95	50	97,50
22	020	2,00	1,95	50	97,50
	070	1,90	1,90	50	95,00
	120	1,90	1,85	50	92,50
	170	1,80	1,85	50	92,50
	220	1,90	1,95	50	97,50
	270	2,00	1,95	50	97,50
	320	1,90	1,90	50	95,00
	370	190	1,95	50	97,50
	420	2,00	1,95	50	97,50
	470	1,90	1,95	31	60,45
	501	2,00			

km	hektometr	szerokość poszerzeń (m)	średnia szerokość (m)	odległość (m)	powierzchnia m ²
1	2	3	4	5	6
22	501	2,00	1,95	19	37,05
	520	1,90	1,90	50	95,00
	570	1,90	1,90	50	95,00
	620	190	1,90	50	95,00
	670	1,90	1,95	50	97,50
	720	2,00	2,05	30	61,50
	750	2,10	2,10	11	23,10
	761	2,10	Razem :	1 137 m	2 170,90 m²

**TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNAŃ
ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI**

Tabela Nr 3

Remont drogi powiatowej Nr 1773 N od dr. woj. nr 610 – Karwica – dr. nr 1522N (Karpa)

km	hektometr	Powierzchnia przekroju Wyrównań m ²		Średnia powierzchnia przekroju wyrównań m ²		Odległość m	Objętość wyrównań m ³	
		kruszywem	masą min- asfaltową	kruszywem	masą min- asfaltową		kruszywem	masą min- asfaltową
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	624		0,1575	0,0155	0,1888	23	0,3565	4,3424
	647	0,0310	0,2201	0,0323	0,2117	23	0,7429	4,8691
	670	0,0335	0,2032	0,0269	0,2011	23	0,6187	4,6253
	693	0,0203	0,1988	0,0102	0,2169	46	0,4692	9,9774
	739		0,2350	0,0297	0,2288	31	0,9207	7,0928
	770	0,0593	0,2226	0,0383	0,2069	50	1,9150	10,3450
	820	0,0173	0,1911	0,0087	0,1932	50	0,4350	9,6600
	870		0,1952		0,1932	50		9,6600
	920		0,1911		0,1958	50		9,7900
	970		0,2005		0,1740	50		8,7000
	020		0,1475	0,0589	0,1928	50	2,945	9,6400
	070	0,1177	0,2380	0,1321	0,2380	50	6,6050	11,9000
	120	0,1465	0,2380	0,1292	0,2415	50	6,4600	12,0750
	170	0,1119	0,2450	0,0712	0,2266	50	3,5600	11,3300
22	220	0,0304	0,2082	0,0152	0,1893	50	0,7600	9,4650
	270		0,1704	0,0118	0,1966	50	0,5900	9,8300
	320	0,0236	0,2227	0,0394	0,2205	50	1,9700	11,0250
	370	0,0551	0,2183	0,0276	0,2160	50	1,3800	10,8000
	420		0,2136	0,0103	0,2012	34	0,3502	6,8408
	454	0,0206	0,1887	0,0171	0,1972	16	0,2736	3,1552
	470	0,135	02056	0,0174	0,2056	16	0,2784	3,2896
	486	0,0213	02056	0,0107	0,1937	34	0,3638	6,5858
	520		0,1818		0,1730	50		8,6500
	570		0,1641	0,0068	0,1848	50	0,3400	9,2400
	620	0,0135	0,2055	0,0560	0,2076	50	2,4650	9,9150
	670	0,0985	0,2097					

km	hektometr	Powierzchnia przekroju Wyrównań m ²		Średnia powierzchnia przekroju wyrównań m ²		Odległość m	Objętość wyrównań m ³	
		kruszywem	masą mineralno-asfaltową	kruszywem	masą mineralno-asfaltową		kruszywem	masą mineralno-asfaltową
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	670	0,0985	0,2097	0,0493	0,1983	50	2,4650	9,9150
	720		0,1869		0,1855	30		5,5650
	750		0,1840		0,1560	11		1,7160
	761		0,1280		Razem:	1 137mb	36,599 m³	230,4644m³