

ZESTAWIENIE
RODZAJU ROBÓT W CIĄGU KILOMETRAŻOWYM
Droga w Leśnictwie Łapajówka nr inw. 242/465

KM DROGI	RODZAJ ROBÓT	SUMA RODZAJU ROBÓT				
		Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej głęb. wyboi do 5 cm, (m2)	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej głębokość wyboi do 8 cm, (m2)	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu emulsji i grysów - wyboje do 1,5 cm (m2)	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu emulsji i grysów - wyboje do 3 cm (m2)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym (m2)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Km 0+000 początek remontu drogi - od końca drogi leśnej nr inw. 242/464						
w 0+084 do 0+120 str. L+P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. L. 12,0*0,6=7,20 m2 + str. P 12,0*0,8=9,60 m2 w km 0+100 str. P - PU 2,0 m2 w km 0+120 str. P - PU 3,0*0,6=0,18 m2					18,98
od 0+129 do 0+152 str. L+P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P 23,0*1,0=23,0 m2					23,00
od 0+154 do 0+171 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P 17,0*0,8=13,60 m2 RC do 3 cm 0,8*0,4=0,32				0,32	13,60
od 0+178 do 0+181 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) PU str. P. 3,0*0,80=2,40 m2					2,40
od 0+189 do 0+193 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) PU str. P. 4,0*0,60=2,40 m2					2,40
od 0+200 do 0+227 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) PU str. P. 27,0*0,60=30,60 m2					30,60
od 0+227 do 0+242 str. L+P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) PU str. L. 15,0*0,80 + PU str. P. 15,0*0,80 = 24,00 m2 w 0+230 str. P RC gł. do 3 cm 0,8*0,8=0,64 m2 w 0+235 str. P RC gł. do 1,5 cm 0,8*0,7=0,56 m2			0,56	0,64	24,00
od 0+242 do 0+259	Powierzchniowe utrwalenie (PU) PU str. L. 17,0*0,90 = 15,30 m2					
od 0+259 do 0+290	Powierzchniowe utrwalenie (PU) PU str. L. 31,0*0,80 = 24,80 m2					43,40

str. L+P	PU str. P. $31,0 \times 0,60 = 18,60 \text{ m}^2$					
od 0+290 do 0+309 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $19,0 \times 0,6 = 11,40 \text{ m}^2$					11,40
od 0+309 do 0+357 str. L+P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $48,0 \times 0,7 = 33,60 \text{ m}^2$ str. L $48,0 \times 0,5 = 24,00 \text{ m}^2$ w 0+398 str. P RC do 5 cm $2,0 \times 0,6 = 1,20 \text{ m}^2$	1,20				57,60
od 0+402 do 0+416 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $14,0 \times 0,5 = 7,00 \text{ m}^2$ w 0+405 str. L RC do 3 cm $0,8 \times 0,5 = 0,40 \text{ m}^2$				0,40	7,00
od 0+476 do 0+479 str. P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. P $3,0 \times 0,7 = 2,10 \text{ m}^2$					2,10 podwójne
w 0+515 str. P	Remont cząstkowy RC do 1,5 cm $0,8 \times 0,5 = 0,40 \text{ m}^2$			0,40		
od 0+555 do 0+559 str. P	Remont cząstkowy nawierzchni (RC) str. P RC do 1,5 cm $4,0 \times 0,5 = 2,00 \text{ m}^2$			2,00		
w 0+565	str. L Powierzchniowe utrwalenie PU $1,50 \text{ m}^2$					1,50
w 0+588 str. L	Remont cząstkowy nawierzchni (RC) str. L RC do 1,5 cm $0,9 \times 0,7 + 0,4 \times 0,4 = 0,79 \text{ m}^2$ str. P RC do 1,5 cm $1,5 \times 0,6 = 0,90 \text{ m}^2$			1,69		
od 0+600 do 0+632 str. L+P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. L $32,0 \times 0,6 = 19,20 \text{ m}^2$ str. P $32,0 \times 0,8 = 25,60 \text{ m}^2$ w 0+630 str. P RC do 3 cm $1,5 \times 0,5 = 0,75 \text{ m}^2$				0,75	44,80
od 0+646 do 0+658 str. P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. P $12,0 \times 0,8 = 9,60 \text{ m}^2$ RC do 3 cm $2,5 \times 0,7 = 1,75 \text{ m}^2$ W km 0+662 str. P PU $1,5 \text{ m}^2$				1,75	11,10
od 0+675 do 0+687	Remont cząstkowy RC do 5 cm $2,5 \times 0,8 + 0,9 \times 0,6 = 2,78 \text{ m}^2$ RC do 1,5 cm $1,0 \times 0,4 = 0,40 \text{ m}^2$	2,78		0,40		
	W km 0+691 druga rogatka leśna					
od 0+705 do 0+770 str. L+P	W 0+705 str. P PU $2,00 \text{ m}^2$ W 0+720 str. L RC do 1,5 cm $0,9 \times 0,3 = 0,27 \text{ m}^2$ Str. P PU $1,00 \text{ m}^2$ w km 0+764 str. P RC do 3 cm $0,8 \times 0,6 = 0,48 \text{ m}^2$ W km 0+770 str. P PU $1,00 \text{ m}^2$			0,27	0,48	4,00
od 0+775 do 0+812 str. L+P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $37,0 \times 0,8 = 29,60 \text{ m}^2$ + str. P $37,0 \times 0,9 = 33,30 \text{ m}^2$ w km 0+783 str. P RC do 3 cm $0,8 \times 1,0 = 0,80 \text{ m}^2$				1,36	62,90

	w km 0+793 str. P RC do 3 cm $0,8*0,7=0,56$ m2					
od 0+818 do 0+849 str. L+P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $31,0*0,9=27,90$ m2 + str. P $31,0*0,9=27,90$ m2 w km 0+783 str. P RC do 3 cm $0,8*1,0=0,80$ m2				0,80	55,80
od 0+853 do 0+872 str. L+P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. L $0,6*0,6+0,4*0,4+1,0$ m2 + $5,0*0,5=4,02$ m2 + str. P $1,0*0,8+1,0*0,4+2,0$ m2 + $4,0*1,0=7,20$ m2					11,22 podwójne
od 0+886 do 0+892 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $6,0*0,8=4,80$ m2					4,80
	Km 0+893 istn. przepust pod koroną drogi Km 0+902 istn. kolejny przepust pod koroną drogi					
od 0+907 do 0+914 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $7,0*0,5=3,50$ m2					3,50
w 0+947 P. w 0+950 L.	Remont cząstkowy RC do 1,5 cm w km 0+947 str. P RC do 1,5 $0,4*0,4=0,16$ m2 w km 0+950 str. L RC do 1,5 $0,4*0,3=0,12$ m2			0,28		
od 0+977 do 0+982 od 0+986 do 0+995	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $5,0*0,7=3,50$ m2 str. P $9,0*0,6=5,40$ m2					8,90
	Powierzchniowe utrwalenie (PU) w km 1+004 str. P 2,0 m2, w km 1+015 str. P 0,50 m2,					2,50
od 1+021 do 1+032 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $11,0*0,7=7,70$ m2					7,70
od 1+037 do 1+041 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $4,0*0,6=2,40$ m2					2,40
od 1+041 do 1+053 str. L	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) CAŁA SZEROKOŚĆ $12,0*3,5=42,00$ m2 w tym RC do 1,5 cm $5*1,50 + 2*1,5 = 10,50$ m2 RC do 8 cm $0,6*0,7=0,42$ m2 w km 1+056 str. L PU 1,00 m2		0,42	10,50		43,00 podwójne
od 1+066 do 1+093 str. L	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. L od 066-074 i od 079- 093=($8,0+14,0$)* $0,6=13,20$ m2 str. P od 066-090 = $24,0$ m* $1,20=28,80$ m2					42,00 podwójne

od 1+173 do 1+182 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $9,0 \times 0,5 = 4,50 \text{ m}^2$					4,50
od 1+221 do 1+235 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $14,0 \times 1,20 = 16,80 \text{ m}^2$					16,80
od 1+231 do 1+235 str. P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. P $4,0 \times 0,8 = 3,20 \text{ m}^2$					3,20 podwójne
od 1+237 do 1+252 str. P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. P $15,0 \times 0,6 = 9,00 \text{ m}^2$					9,00 podwójne
od 1+244 do 1+252 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $8,0 \times 0,6 = 4,80 \text{ m}^2$					4,80
od 1+272 do 1+277 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $5,0 \times 0,8 = 4,00 \text{ m}^2$					4,00
od 1+308 do 1+327 str. P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $19,0 \times 0,5 = 9,50 \text{ m}^2$ w 1+357 str. L PU $1,0 \text{ m}^2$					10,50
od 1+363 do 1+377 str. L	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. L $14,0 \times 1,20 = 16,80 \text{ m}^2$ w tym RC do 5 cm $4 \times 0,8 = 3,20 \text{ m}^2$	3,20				16,80 podwójne
od 1+365 do 1+377 str. P	Powierzchniowe podwójne utrwalenie (PU) str. P $12,0 \times 1,00 = 12,00 \text{ m}^2$ w tym RC do 3 cm $2 \times 0,8 + 2,2 \times 0,8 = 3,36 \text{ m}^2$				3,36	12,00 podwójne
od 1+377 do 1+424 str. L+P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $47,0 \times 0,80 = 37,60 \text{ m}^2$ str. L $47,0 \times 0,80 = 37,60 \text{ m}^2$					75,20
od 1+424 do 1+438 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $14,0 \times 0,80 = 11,20 \text{ m}^2$ + RC do 1,5 $10,0 \times 0,60 = 6,00 \text{ m}^2$			6,00		11,20
od 1+433 do 1+438 str. L	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $5,0 \times 0,70 = 3,50 \text{ m}^2$					3,50
od 1+458 do 1+466 str. L+P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $8,0 \times 0,80 = 6,40 \text{ m}^2$ str. P $8,0 \times 0,50 = 4,00 \text{ m}^2$					10,40
od 1+466 do 1+488 str. L+ P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. L $22,0 \times 0,80 = 17,60 \text{ m}^2$ str. P $22,0 \times (0,4 + 0,8) / 2 = 13,20 \text{ m}^2$					30,80
od 1+488 do 1+500 str. L+ P	Powierzchniowe utrwalenie (PU) str. P $12,0 \times (0,8 + 1,2) / 2 = 12,00 \text{ m}^2$					12,00
Skrzyżowa nie Droga leśna	Na skrzyżowaniu z drogą leśną nr ewid. 220/911 Powierzchniowe utrwalenie (PU) $2,0 \text{ m}^2 + 4,0 \text{ m}^2 + 2,0 \text{ m}^2 = 8,0 \text{ m}^2$					8,00

	W KM 1+500 - KONIEC DROGI NR INW. 242/465 Skrzyżowanie z drogą nr inw.220/911					
	RAZEM SUMA POZYCJI	7,18	0,42	22,10	9,86	Razem pow. 775,30 m2 pojedyncze 635,98 m2 podwójne 139,32