

## PRZEDMIAR

**Naprawy, remonty i bieżące utrzymanie szlaków i dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa  
Myślenice w roku 2023 II”**

Lp	NR leśnictwa	Lokalizacja
1	3	LEŚNICTWO KORNATKA
2	6	LEŚNICTWO UKLEINA
3	7	LEŚNICTWO WĘGLÓWKA

Lp	NR leśnictwa	Lokalizacja	Kwalifikacja droga / szlak / skład drewna	Opis	Jm.	Ilość robót	OPCJA
3	3	LEŚNICTWO KORNATKA					
3.1		119g	szlak	Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m	m	500	NIE
3.2		119g	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	200	NIE
3.3		119g	szlak	Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 80 cm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień)	m	6	NIE
3.4		120g	szlak	Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m	m	500	NIE
3.5		105a	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	300	TAK
3.6		105a	szlak	Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m	m	300	TAK
3.7		94c	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	200	NIE
3.8		94c	szlak	Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m	m	200	NIE
3.9		94a	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	200	NIE
3.10		93h	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	200	TAK
3.11		112a	droga	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	30	TAK
3.12		112a	skład na drewno	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 63-130 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	30	TAK
3.13		112b	skład na drewno	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	20	NIE
3.14		129b	skład na drewno	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	40	TAK
3.15		104a	szlak	Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m	m	500	NIE
3.16		104a	szlak	Wykonanie nowego wodospustu drewnianego. Konstrukcja drewniana - okrągłaki. Wykonanie wodospustu drewnianego z dwóch belek drewna okrągłego śr. 15 cm na podwalinach śr. 10 -15 cm i dł . 0,60 m co 1,00 m, z deską przyzmówka szer. Ok. 12 cm gr 3,2 cm Prace mechaniczne koparką związane z wykopaniem i montażem nowego wodospustu. Utwardzenie powierzchni po wykonaniu prac. (bez dowiezienia kruszywa). Utylizacja starych wodospustów	m	30	NIE
3.17		104a	szlak	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	100	NIE
3.18		118b	szlak	Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m	m	250	NIE
3.19		118b	szlak	Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 40 cm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień)	m	6	NIE
3.20		126d	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	250	TAK
3.21		103c,d,a	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	500	NIE
3.22		103c,d,a	szlak	Wykonanie nowego wodospustu drewnianego. Konstrukcja drewniana - okrągłaki. Wykonanie wodospustu drewnianego z dwóch belek drewna okrągłego śr. 15 cm na podwalinach śr. 10 -15 cm i dł . 0,60 m co 1,00 m, z deską przyzmówka szer. Ok. 12 cm gr 3,2 cm Prace mechaniczne koparką związane z wykopaniem i montażem nowego wodospustu. Utwardzenie powierzchni po wykonaniu prac. (bez dowiezienia kruszywa). Utylizacja starych wodospustów	m	30	NIE

3.23		103 c,d,a	szlak	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	100	NIE
3.24		ogólnie	szlak	Karczowanie pni o średnicy do 25 cm	szt	20	NIE
3.25		ogólnie	szlak	Karczowanie pni o średnicy do 45 cm	szt	20	NIE
3.26		ogólnie	szlak	Karczowanie pni o średnicy do 75 cm	szt	20	NIE
3.27		ogólnie	szlak	Karczowanie pni o średnicy o średnicy pow 75 cm	szt	20	NIE
3.28		ogólnie	skład na drewno	Dostawa kruszywa bez wyrównania na składy. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm.	m3	20	TAK
3.29		116a	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	600	TAK
3.30		115g,d	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	300	TAK
3.31		101a	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	200	TAK

Lp	NR leśnictwa	Lokalizacja	Kwalifikacja droga i szlak	Opis	Jm.	Ilość robót	OPCJA
6	6	<b>LEŚNICTWO UKLEINA</b>					
6.1	6	130b, 133c, 136d, 136f, 143a, 149d, 157a, 158a	szlak	Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m	m	1600	NIE
6.2	6	130b, 133c, 136d, 136f, 143a, 149d, 157a, 158a, 162a, 162f	szlak	Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy	m	2100	NIE
6.3	6	130b, 133c, 136d, 136f, 143a, 149d, 157a	szlak	Karczowanie pni o średnicy do 25 cm	szt	50	NIE
6.4	6	130b, 133c, 136d, 136f, 143a, 149d, 157a	szlak	Karczowanie pni o średnicy do 45 cm	szt	50	NIE
6.5	6	130b, 133c, 136d, 136f, 143a, 149d, 157a	szlak	Karczowanie pni o średnicy do 75 cm	szt	50	NIE
6.6	6	130b, 133c, 136d, 136f, 143a, 149d, 157a	szlak	Karczowanie pni o średnicy o średnicy pow 75 cm	szt	40	NIE
6.7	6	136d	szlak	Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 50cm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień)	m	6	NIE
6.8	6	136d	szlak	Wykonanie nowego wodospustu drewnianego. Konstrukcja drewniana - okrągłaki. Wykonanie wodospustu drewnianego z dwóch belek drewna okrągłego śr. 15 cm na podwalinach śr. 10 -15 cm i dł . 0,60 m co 1,00 m, z deską przyrównowa szer. Ok. 12 cm gr 3,2 cm Prace mechaniczne koparką związane z wykopaniem i montażem nowego wodospustu. Utwardzenie powierzchni po wykonaniu prac. (bez dowiezienia kruszywa). Utylizacja starych wodospustów	m	6	NIE
6.9	6	136f	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
6.10	6	160a	skład na drewno	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	4	NIE
6.8	6	137a	droga	Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 50cm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień)	m	6	NIE
6.9	6	droga nr 92	droga	Wykonanie nowego wodospustu drewnianego. Konstrukcja drewniana - krawędziaki. Wykonanie wodospustu drewnianego z dwóch belek drewna krawędziaków gr. 10-15 cm na podwalinach śr. 10 -15 cm i dł . 0,60 m co 1,00 m, z deską przyrównowa szer. Ok. 12 cm gr 3,2 cm Prace mechaniczne koparką związane z wykopaniem i montażem nowego wodospustu. Utwardzenie powierzchni po wykonaniu prac. (bez dowiezienia kruszywa)	m	35	NIE
6.11	6	droga nr 92	droga	wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	90	NIE
6.12	6	Droga wyjazdowa z kompleksu Bysina oddz 164, 165	droga	Dostawa kruszywa bez wyrównania na drogi wywozowe Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm	m3	30	TAK
6.13	6	Skład drewna w kompleksie Bysina oddz. 164	skład na drewno	Dostawa kruszywa bez wyrównania na drogi wywozowe Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm	m3	30	TAK
6.14	6	Droga nr 92, nr 97, główna droga w kompleksie Ukleina	droga	Koszenie poboczy wzdłuż drogi leśnej (okresowo występujące zadrzewnienia samosiewy) - wykonywane kosiarką za ciągnikiem rolniczym	mb	13200	TAK
6.15	6	Droga nr 92, nr 97, główna droga w kompleksie Ukleina	droga	Koszenie rowów wzdłuż drogi leśnej (okresowo występujące zadrzewnienia samosiewy) - wykonywane kosiarką za ciągnikiem rolniczym oraz ręcznie podkaszarką	mb	6600	TAK

6.16	6	ogólnie	droga	prace ręczne z urządzeniem np.. Piłą, podkszarką	r-g	10	TAK
6.17	6	ogólnie	skład na drewno	Dostawa kruszywa bez wyrównania na składy. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm.	m3	20	TAK
6.18	6	ogólnie	droga	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	20	NIE
6.19	6	ogólnie	droga	Prace godzinowe ręczne bez użycia sprzętu mechanicznego	r-g	20	NIE

Lp	NR leśnictwa	Lokalizacja	Kwalifikacja droga / szlak zrywkowy	Opis	Jm.	Ilość robót	OPCJA
7	7	LEŚNICTWO WĘGLÓWKA					
7.1	7	223d	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	40	NIE
7.2	7	224c	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.3	7	Łysina droga główna wywozowa	droga	wykonanie rowu odwadniającego 212d (Łysina-główna droga wywozowa)	m	50	TAK
7.4	7	218c,j	droga	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.5	7	217c	droga	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.6	7	Łysina, droga do brodu, droga do składu pod obserwatorium	droga	Wymiana wodospuławów drewnianych na wodospuław stalowe (z barier energochłonnych) na zaprawie betonowej. Należy uwzględnić prace mechaniczne koparką związane z wykopaniem i montażem nowego wodospuławu. Utwardzenie powierzchni po pracach	m	68	TAK
7.7	7	218 c,j	droga	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	80	TAK
7.8	7	208d	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.9	7	208b	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.10	7	209b	droga	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	80	TAK
7.11	7	215a	droga	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	40	TAK
7.12	7	215a	droga	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm. Wraz z dostawą kruszywa	m3	40	NIE
7.13	7	215a (Łysina)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	40	NIE
7.14	7	211b,d; 212j	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	25	NIE
7.15	7	211b (Łysina)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	20	NIE
7.16	7	217c,d (Łysina)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	70	NIE
7.17	7	223a,b (Kiczora)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	30	NIE
7.18	7	223h,g (Kiczora)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	25	NIE
7.19	7	220a (Ostrysz)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	15	NIE

7.20	7	221a (Ostrysz)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.21	7	221b (Ostrysz)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.22	7	220c, 221a,c Ostrysz	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	60	NIE
7.23	7	226a,b (Cyrła)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	40	NIE
7.24	7	215a (Łysina)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	25	NIE
7.25	7	211b (Łysina)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.26	7	223h,g (Kiczora)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.27	7	221b (Ostrysz)	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	10	NIE
7.28	7	208f	szlak	Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 50cm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień)	m	5	NIE
7.29	7	224a	szlak	Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 50cm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień)	m	6	NIE
7.30	7	215c,b	szlak	Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót	m-g	30	TAK