

PRZEDMIAR ROBÓT

Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych, dróg leśnych i składów na drewno na terenie
Nadleśnictwa Myślenice w roku 2024

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja kosztów droga / szlak leśny / skład | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|---------------------------|--|---|-----|-------------|
| 1 | 1 | LEŚNICTWO GDÓW | | | | |
| 1.1 | 1 | oddz. 21 | szlak leśny | Profilowanie trenu prowadzone koparką lub koparko-ladowarką na odcinku o szerokości 3m | m | 400 |
| 1.2 | 1 | oddz. 21 | szlak leśny | wyrównanie istniejącego podłoża kruszywem naturalnym łamanym frakcji 0-31,5mm wraz z zagęszczeniem mechanicznym (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 30 |
| 1.3 | 1 | ur. Koźmice 20g | skład na drewno | Prace realizowane sprzętem mechanicznym typu koparka lub koparko-ladowarka polegające na profilowaniu i zgarnianiu błota ze składu | m-g | 10 |
| 1.4 | 1 | ur. Koźmice 20 g | skład na drewno | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-130mm. (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 30 |
| 1.5 | 1 | 6b - Biskupice | szlak leśny | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 500 |
| 1.6 | 1 | ur. Zagórzany Górne 77c | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym typu koparka lub koparko-ladowarka polegające na profilowaniu i zgarnianiu błota ze składu | m-g | 10 |
| 1.7 | 1 | ur. Zagórzany Górne 77c | droga | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-130mm. (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 30 |
| 1.8 | 1 | ur. Zagórzany Górne 77c | szlak leśny | Prace realizowane sprzętem mechanicznym typu koparka lub koparko-ladowarka polegające na profilowaniu i zgarnianiu błota ze składu | m-g | 10 |
| 1.9 | 1 | ur. Zagórzany Górne 77c | szlak leśny | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-130mm. (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 15 |
| 1.10 | 1 | ur. Wólka oddz. 76f | szlak leśny | Prace realizowane sprzętem mechanicznym typu koparka lub koparko-ladowarka polegające poprawieniu szlaku zrywkowego | m-g | 5 |
| 1.11 | 1 | ur. Wólka oddz. 76f | szlak leśny | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm. (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 30 |
| 1.12 | 1 | ur. Zagórzany \ oddz. 78h | skład na drewno | Prace realizowane sprzętem mechanicznym typu koparka lub koparko-ladowarka polegające na profilowaniu i zgarnianiu błota ze składu | m-g | 5 |
| 1.13 | 1 | ur. Zagórzany oddz. 78h | skład na drewno | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-130mm. (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 30 |
| 1.14 | 1 | Ur. Łyczanka oddz. 40f | szlak leśny | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 600 |
| 1.15 | 1 | Ur. Łyczanka oddz. 39a | szlak leśny | Prace realizowane sprzętem mechanicznym typu koparka lub koparko-ladowarka polegające na profilowaniu i zgarnianiu błota ze składu | m-g | 5 |
| 1.16 | 1 | Ur. Łyczanka oddz. 39a | szlak leśny | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-130mm. (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 30 |
| 1.17 | 1 | ur. Wólka oddz. 72f | szlak leśny | Prace realizowane sprzętem mechanicznym typu koparka lub koparko-ladowarka polegające w celu poprawienia szlaku z utwardzeniem lokalnym | m-g | 5 |
| 1.18 | 1 | ur. Wólka oddz. 72f | szlak leśny | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm. (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 15 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga / szlak zrywkowy / skład drewna | Opis | Jm. | Ilość robót |
|-----|--------------|---|--|--|-----|-------------|
| 2 | 2 | LEŚNICTWO RADZISZÓW | | | | |
| 2.1 | 2 | oddz. 302 droga 03-15-0149 | droga | Profilowanie istniejącej nawierzchni drogi, wyrównanie nawierzchni, wykonanie spadków poprzecznych. Średnia szerokość drogi do 3,5 do 4 m | m | 150 |
| 2.2 | 2 | oddz. 302 droga 03-15-0149 | droga | wyrównanie istniejącego podłoża kruszywem naturalnym łamanym frakcji 0-31,5mm wraz z zagęszczeniem mechanicznym (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 60 |
| 2.3 | 2 | oddz. 302 droga 03-15-0149 | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót | m-g | 24 |
| 2.4 | 2 | oddz. 302 droga 03-15-0149 | droga | Wymiana płyt drogowych typu JOMB na nowe na drodze dojazdowej. Demontaż, ponowny montaż wraz z utwardzeniem. | szt | 4 |
| 2.5 | 2 | Ochojno Paryska oddz. 31 d- 31f, LS0000000212 | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości średniej 3,5m | m | 250 |
| 2.6 | 2 | Ochojno Paryska oddz. 31 d- 31f, LS0000000212 | szlak | wyrównanie istniejącego podłoża kruszywem naturalnym łamanym frakcji 63-130 mm wraz z zagęszczeniem mechanicznym (wraz z dostawą kruszywa) | m3 | 115 |
| 2.7 | 2 | Ochojno Paryska oddz. 31 d- 31f, LS0000000212 | szlak | Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 500 mm wraz zasypaniem kruszywem (bez przyczółków i umocnień) | m | 6 |
| 2.8 | 2 | Ochojno Paryska oddz. 31 d- 31f, LS0000000212 | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót. Wykonanie rowu - prace ziemne | m-g | 30 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga / szlak / skład drewna | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|--------------------------|---|---|-----|-------------|
| 3 | 3 | LEŚNICTWO KORNATKA | | | | |
| 3.1 | 3 | droga 03-15-0089 | droga | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 | 30 |
| 3.2 | 3 | droga 03-15-0089 | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - udrożnienie rowu (pogłębienie fosy) | m-g | 5 |
| 3.3 | 3 | droga 03-15-0073 | droga | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 | 30 |
| 3.4 | 3 | droga 03-15-0073 | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - udrożnienie rowu (pogłębienie fosy) | m-g | 5 |
| 3.5 | 3 | droga 03-15-0059 | droga | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 | 36 |
| 3.6 | 3 | droga 03-15-0059 | droga | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 400 |
| 3.7 | 3 | droga 03-15-0095 + skład | droga | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 | 18 |
| 3.8 | 3 | oddz. 117a | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 1000 |
| 3.9 | 3 | oddz. 117a | szlak | 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 | 30 |
| 3.10 | 3 | oddz. 117a | szlak | Karczowanie pni do średnicy 80 cm | szt | 80 |
| 3.11 | 3 | oddz. 104a | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 400 |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|-------|---|-----|------|
| 3.12 | 3 | oddz. 104a | szlak | 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 | 24 |
| 3.13 | 3 | 93c | skład | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 60 |
| 3.14 | 3 | 93b | skład | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - udrożnienie rowu (pogłębienie fosy) | m-g | 3 |
| 3.15 | 3 | 93b | skład | 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 | 8 |
| 3.16 | 3 | 93b | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 | 24 |
| 3.17 | 3 | oddz. 93 a | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 200 |
| 3.18 | 3 | oddz. 111 d/f | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 1000 |
| 3.19 | 3 | oddz. 111 d/f | szlak | 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 | 24 |
| 3.20 | 3 | oddz. 111 d/f | szlak | Karczowanie pni do średnicy 80 cm | szt | 80 |
| 3.21 | 3 | 108f | skład | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 40 |
| 3.22 | 3 | 108d | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 350 |
| 3.23 | 3 | 108d | szlak | 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 | 24 |
| 3.24 | 3 | 106b | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 400 |

| | | | | | | |
|------|---|---|-------|---|----|-----|
| 3.25 | 3 | 106b | szlak | 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 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) | m | 12 |
| 3.26 | 3 | 117d | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 150 |
| 3.27 | 3 | 117d | szlak | 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 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) | m | 12 |
| 3.28 | 3 | 107a | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 200 |
| 3.29 | 3 | 107a | szlak | 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 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) | m | 12 |
| 3.30 | 3 | 03-15-0079 składy przy drodze oddz. 103b, 96g, 112b - droga inwentarzowa 220/63 | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 60 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja szlak czy droga | Opis | Jm. | Ilość robót |
|-----|--------------|-----------------------|------------------------------|--|-----|-------------|
| 4 | 4 | LEŚNICTWO HARBUTOWICE | | | | |
| 4.1 | 4 | 66f | skład | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 80 |
| 4.2 | 4 | 66f | skład | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - zgarnięcie błota | m-g | 6 |
| 4.3 | 4 | 67b | skład | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 80 |
| 4.4 | 4 | 67b | skład | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - zgarnięcie błota | m-g | 6 |
| 4.5 | 4 | oddz 66f | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 50 |
| 4.6 | 4 | oddz 67b | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 70 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga i szlak zrywkowy | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|--|-------------------------------------|--|-----|-------------|
| 5 | 5 | LEŚNICTWO LIPNIK | | | | |
| 5.1 | 5 | droga Poręba - Sucha | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 70 |
| 5.2 | 5 | droga Poręba - Sucha | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - wyrównanie kolein, wybranie rowów | m-g | 50 |
| 5.3 | 5 | droga Poręba - Sucha | droga | Prace godzinowe ręczne bez użycia sprzętu mechanicznego | r-g | 30 |
| 5.4 | 5 | 220/1191 Sucha Polana - Kobielnik | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 0-31,5mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 20 |
| 5.5 | 5 | 220/1191 Sucha Polana - Kobielnik | droga | Wymiana barier drewnianych na nowe. Bariery z kantówek. Impregnowana. Utylizacja starych barier. | m | 24 |
| 5.6 | 5 | 184a nr w DSD - 03-15-00133 | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - prace ziemne | m-g | 40 |
| 5.7 | 5 | 184a nr w DSD - 03-15-00133 | szlak | Prace godzinowe ręczne bez użycia sprzętu mechanicznego | r-g | 50 |
| 5.8 | 5 | 184a nr w DSD - 03-15-00133 | szlak | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 40 |
| 5.9 | 5 | 184a nr w DSD - 03-15-00133 | szlak | Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 50cm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień) | m | 10 |
| 5.10 | 5 | 202a | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 400 |
| 5.11 | 5 | 186-187 | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 300 |
| 5.12 | 5 | 195-196 | szlak | Naprawa szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 300 |
| 5.13 | 5 | oddz. 195 Czarne błoto i Opujka | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - prace ziemne | m-g | 40 |
| 5.14 | 5 | oddz. 195 Czarne błoto i Opujka | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 80 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga i szlak | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|---|----------------------------|--|-----|-------------|
| 6 | 6 | LEŚNICTWO UKLEINA | | | | |
| 6.1 | 6 | 138h droga 220/96 | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 30 |
| 6.2 | 6 | 138h droga 220/96 | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - profilowanie drogi, poboczy, zgarnianie błota koparką | m-g | 4 |
| 6.3 | 6 | 138c, 137f, 136d, 136f, 135a, 134g - droga 220/92 | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 60 |
| 6.4 | 6 | 138c, 137f, 136d, 136f, 135a, 134g - droga 220/92 | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - profilowanie drogi, poboczy, zgarnianie błota koparką | m-g | 20 |
| 6.5 | 6 | 139a, 142c, 150a, 149b, 149a, 147b, 152a - droga 220/97 | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 90 |
| 6.6 | 6 | 139a, 142c - droga 220/97 | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - profilowanie drogi, poboczy, zgarnianie błota koparką | m-g | 6 |
| 6.7 | 6 | 162b | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 200 |
| 6.8 | 6 | 164a | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 400 |
| 6.9 | 6 | 164a | szlak | Wykonanie remontu, naprawy szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 50 |
| 6.10 | 6 | 205b | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 100 |
| 6.11 | 6 | 150f | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 170 |
| 6.12 | 6 | 150f | szlak | Wykonanie remontu, naprawy szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 50 |
| 6.13 | 6 | 150a | szlak | Wykonanie remontu, naprawy szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 10 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga / szlak zrywkowy | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|--|-----|-------------|
| 7 | 7 | LEŚNICTWO WĘGLÓWKA | | | | |
| 7.1 | 7 | 218i | szlak | Zakup, dostawa i montaż płyt drogowych 1,5x3x0,15m | szt | 20 |
| 7.2 | 7 | 218h | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Prace koparką na godziny | m-g | 15 |
| 7.3 | 7 | 218h | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 15 |
| 7.4 | 7 | 218h | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 63-130 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 30 |
| 7.5 | 7 | 219d | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 63-130 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 10 |
| 7.6 | 7 | 219d,g | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót tj. profilowanie kolein na szlaku. Praca koparką na godziny | m-g | 10 |
| 7.7 | 7 | 219d,g | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 10 |
| 7.8 | 7 | 219d,g | szlak | Wykonanie sączków z drewna okrągłego (wałki). Materiał Wykonawcy. | szt | 6 |
| 7.9 | 7 | 226b (Cyrla) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 25 |
| 7.10 | 7 | 226b (Cyrla) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 25 |
| 7.11 | 7 | 226 a(Cyrla) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 20 |
| 7.12 | 7 | 226 a(Cyrla) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 20 |
| 7.13 | 7 | 226a,b (Cyrla) | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót tj. profilowanie na szlaku | m-g | 20 |
| 7.14 | 7 | 226b,c (Cyrla) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 50 |
| 7.15 | 7 | 226b,c (Cyrla) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 50 |
| 7.16 | 7 | 207 b,c (Łysina) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 30 |
| 7.17 | 7 | 207 b,c (Łysina) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 30 |
| 7.18 | 7 | 207b (Łysina) | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót tj. poprawa szlaku zrywkowego. Praca koparką na godziny | m-g | 10 |
| 7.19 | 7 | 214a (Łysina) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 20 |
| 7.20 | 7 | 214a (Łysina) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 20 |

| | | | | | | |
|------|---|--------------------------|--------------|--|-----|----|
| 7.21 | 7 | 220a (Ostrysz) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 20 |
| 7.22 | 7 | 220a (Ostrysz) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 20 |
| 7.23 | 7 | 222g (Ostrysz) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 40 |
| 7.24 | 7 | 222g (Ostrysz) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 40 |
| 7.25 | 7 | 222g (Ostrysz) | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym nie ujęte w innym zakresie robót tj. prace ziemne pod wykonanie placu manipulacyjnego | m-g | 20 |
| 7.26 | 7 | 223g (Kiczora) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Praca koparką na godziny | m-g | 35 |
| 7.27 | 7 | 223g (Kiczora) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 35 |
| 7.28 | 7 | 223g (Kiczora) | szlak | Wykonanie nowego przepustu PE HD o średnicy 800mm wraz zasypaniem kruszywem - przepust na drodze leśnej (bez przyczółków i umocnień | m | 6 |
| 7.29 | 7 | 224d-0 (Kiczora) | szlak | Wykonanie sączków kamienno drewnianych w postaci kilku kłód drewna (ok.6) długości do 4m, średnicy ok 15 cm, zasypanych kamieniem do drenażu frakcji 31,5-130mm w ilości 6 | szt | 3 |
| 7.30 | 7 | 224d-99 (Kiczora) | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym nie ujęte w innym zakresie robót tj. prace ziemne | m-g | 25 |
| 7.31 | 7 | 224d-99 (Kiczora) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 20 |
| 7.32 | 7 | 224c (Kiczora) | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym nie ujęte w innym zakresie robót tj. wykonanie odwodnienia i poprawa szlaku | m-g | 10 |
| 7.33 | 7 | 223d (Kiczora) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Prace koparką na godziny | m-g | 15 |
| 7.34 | 7 | 223d (Kiczora) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 15 |
| 7.35 | 7 | 223 b,c (Kiczora) | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy. Prace koparką na godziny | m-g | 15 |
| 7.36 | 7 | 223 b,c (Kiczora) | szlak | Prace godzinowe ręczne z urządzeniem | r-g | 15 |
| 7.37 | 7 | 225c (Kiczora) | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym nie ujęte w innym zakresie robót tj. poszerzenie składow | m-g | 20 |
| 7.38 | 7 | 225c (Kiczora) | szlak | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 4-31,5 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 10 |

| | | | | | | |
|------|---|----------------|-------|---|----|----|
| 7.39 | 7 | 225c (Kiczora) | szlak | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 20 |
| 7.40 | 7 | 225c (Kiczora) | szlak | Wykonanie nowych wodospustów stalowych (z barier energochłonnych) na zaprawie betonowej. Należy uwzględnić prace mechaniczne koparką związane z wykopaniem i montażem nowego wodospustu. Utwardzenie powierzchni po pracach | m | 6 |
| 7.40 | 7 | 220/1065 | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 4-31,5 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 10 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga / szlak leśny | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|--------------------|----------------------------------|---|-----|-------------|
| 8 | 8 | LEŚNICTWO TOKARNIA | | | | |
| 8.1 | 8 | 167f | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 50 |
| 8.2 | 8 | 167f | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 10 |
| 8.3 | 8 | 167d | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 70 |
| 8.4 | 8 | 167d | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 3 |
| 8.5 | 8 | 168b | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 420 |
| 8.6 | 8 | 168b | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 30 |
| 8.7 | 8 | 168b | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 500 |
| 8.8 | 8 | 171b | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 130 |
| 8.9 | 8 | 234c | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 700 |
| 8.10 | 8 | 234c | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 150 |
| 8.11 | 8 | 237c | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 500 |
| 8.12 | 8 | 237b | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 120 |
| 8.13 | 8 | 237a | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 100 |
| 8.14 | 8 | 170c | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 100 |
| 8.15 | 8 | 170c | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 20 |
| 8.16 | 8 | 170c | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 50 |
| 8.17 | 8 | 169d | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 100 |
| 8.18 | 8 | 169d | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 20 |
| 8.19 | 8 | 169c | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 20 |
| 8.20 | 8 | 169c | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 5 |
| 8.21 | 8 | 169 g,d,h | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 700 |
| 8.22 | 8 | 169 g,d,h | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 2 |
| 8.23 | 8 | całe leśnictwo | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót | m-g | 30 |
| 8.24 | 8 | 234a | skład | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 50 |
| 8.25 | 8 | 234a | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 4-31,5 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 40 |
| 8.26 | 8 | GOLEC 257b | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 700 |
| 8.27 | 8 | GOLEC 258a | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 140 |
| 8.28 | 8 | GOLEC 257b | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 195 |
| 8.29 | 8 | GOLEC 258a | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 200 |
| 8.30 | 8 | GOLEC 258b | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 200 |
| 8.31 | 8 | GOLEC 258ab, 257b | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 130 |
| 8.32 | 8 | 168g | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości ok 3 m - szlak gruntowy | m | 100 |
| 8.33 | 8 | 168g | szlak | Karczowanie pni do średnicy do 80cm | szt | 20 |
| 8.34 | 8 | 234a | droga | Odmulenie rowu | m | 100 |
| 8.35 | 8 | Droga Więciórka | droga | Wymiana zgniłego wodospusty | m | 5,5 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga / szlak leśny | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|----------------------------|----------------------------------|--|-----|-------------|
| 9 | 9 | LEŚNICTWO ŁĘTOWNIA | | | | |
| 9.1 | 9 | 243a | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 200 |
| 9.2 | 9 | 243a | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 25 cm | szt | 10 |
| 9.3 | 9 | 243a | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 45 cm | szt | 15 |
| 9.4 | 9 | 243a | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 75 cm | szt | 5 |
| 9.5 | 9 | 246b, 246f | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 550 |
| 9.6 | 9 | 246b, 246f | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 25 cm | szt | 25 |
| 9.7 | 9 | 246b, 246f | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 45 cm | szt | 4 |
| 9.8 | 9 | 246b, 246f | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 75 cm | szt | 5 |
| 9.9 | 9 | 252a | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 200 |
| 9.10 | 9 | 252a | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 25 cm | szt | 10 |
| 9.11 | 9 | 252a | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 45 cm | szt | 10 |
| 9.12 | 9 | 254b | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 160 |
| 9.13 | 9 | 254b | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 25 cm | szt | 10 |
| 9.14 | 9 | 254b | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 45 cm | szt | 10 |
| 9.15 | 9 | 254b | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - udrożnienie rowu (pogłębienie fosy) | m-g | 15 |
| 9.16 | 9 | 263d | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 140 |
| 9.17 | 9 | 263d | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 25 cm | szt | 20 |
| 9.18 | 9 | 263d | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 45 cm | szt | 5 |
| 9.19 | 9 | 268a,b | szlak | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 63-130 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 60 |
| 9.20 | 9 | 268b/270a | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 63-130 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 45 |
| 9.21 | 9 | 268b/270a | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - udrożnienie rowu (pogłębienie fosy). Bez wywozu materiału | m-g | 10 |
| 9.22 | 9 | 268g | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 80 |
| 9.23 | 9 | 265a - LS0000001546 | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 300 |
| 9.24 | 9 | 265a - LS0000001546 | szlak | Wykonanie nowego szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 900 |
| 9.25 | 9 | 265a - LS0000001546 | szlak | Wykonanie przejazdów na szlaku typu bród z kamienia i gruntu rodzimego. Dostawa kruszywa. Prace ziemne | m3 | 54 |
| 9.26 | 9 | 265a - LS0000001546 | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 25 cm | szt | 20 |
| 9.27 | 9 | 265a - LS0000001546 | szlak | Karczowanie pni o średnicy do 45 cm | szt | 30 |

| | | | | | | |
|------|---|--------------------------------|--------------|---|-----|----|
| 9.28 | 9 | 265a - LS0000001546 | szlak | Wykonanie nowego wodospustu drewnianego. Konstrukcja drewniana - okrągłaki. Wykonanie wodospustu drewnianego z dwóch belek drewna typu kłoda(okrągłego) gr. 10-15 cm na podwalinach śr. 10 -15 cm i dł . 0,60 m co 1,00 m, z deską pryzmówka 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 |
| 9.29 | 9 | 265a - LS0000001546 | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót. | m-g | 10 |
| 9.30 | 9 | 263 b | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 pryzmówka 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 | 25 |
| 9.31 | 9 | 263 d | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 pryzmówka 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 | 11 |
| 9.32 | 9 | 263 f | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 pryzmówka 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 | 5 |
| 9.33 | 9 | 250 b | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 pryzmówka 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 | 9 |

| | | | | | | |
|------|---|--------|--------------|---|---|------|
| 9.34 | 9 | 246 f | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 przyrównoważoną 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 | 9 |
| 9.35 | 9 | 250d,g | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 przyrównoważoną 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 | 10,5 |
| 9.36 | 9 | 246 f | szlak | Wymiana starych wodospustów. Utylizacja starych. 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 przyrównoważoną 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 | 18 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga / szlak leśny | Opis | Jm. | Ilość robót |
|-------|--------------|--------------------|----------------------------------|---|-----|-------------|
| 10 | 10 | LEŚNICTWO BYSTRZAK | | | | |
| 10.1 | 10 | 220/155 | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5 - 63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 70 |
| 10.2 | 10 | 220/155 | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - profilowanie drogi, poboczy, zgarnianie błota koparką | m-g | 20 |
| 10.3 | 10 | 455b/466a | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 60 |
| 10.4 | 10 | 455b/466a | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - profilowanie drogi, poboczy, zgarnianie błota koparką | m-g | 10 |
| 10.5 | 10 | 466a | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 30 |
| 10.6 | 10 | 467a | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 0-31,5mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 50 |
| 10.7 | 10 | 472d | skład | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5 - 63 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 40 |
| 10.8 | 10 | 453c | skład | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 50 |
| 10.9 | 10 | 466a | droga | Wymiana barierek na przepuście | m | 10 |
| 10.10 | 10 | 466a | droga | Naprawa przyczółków przy przepuście - wymiana przyczółków | szt | 2 |
| 10.11 | 10 | 467a | droga | Wymiana barierek na przepuście | m | 10 |
| 10.12 | 10 | 461a | droga | Wymiana barierek na przepuście | m | 44 |
| 10.13 | 10 | 452c | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 250 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja kosztów droga / szlak leśny | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|-----------------------------|--|---|-----|-------------|
| 11 | 11 | LEŚNICTWO TOPORZYSKO | | | | |
| 11.1 | 11 | 495d | szlak | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót | m-g | 10 |
| 11.2 | 11 | 495d | szlak | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 25 |
| 11.3 | 11 | 491/493 Zwierzyniec | droga | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 31,5-63 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 65 |
| 11.4 | 11 | 491/493 Zwierzyniec | droga | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót. Prace ziemne, profilowanie | m-g | 30 |

| Lp | NR leśnictwa | Lokalizacja | Kwalifikacja droga / szlak | Opis | Jm. | Ilość robót |
|------|--------------|--------------------------|----------------------------|---|-----|-------------|
| 12 | 12 | LEŚNICTWO SIDZINA | | | | |
| 12.1 | 12 | 555 | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 250 |
| 12.2 | 12 | 568 | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 250 |
| 12.3 | 12 | 567 | szlak | Remont szlaku zrywkowego o szerokości min. 3 m | m | 250 |
| 12.4 | 12 | 555,563 | skład na drewno | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm. Kruszywo naturalne frakcji 63-130 mm wraz z dostawą kruszywa | m3 | 60 |
| 12.5 | 12 | 555,563 | skład na drewno | Prace realizowane sprzętem mechanicznym - nie ujęte w innym zakresie robót - prace ziemne | m-g | 20 |