

**PRZEDMIAR - CZĘŚĆ NR 2 - Obręb Sanok**

| Lp       | Podstawa                 | Opis  | J.m | Ilość |
|----------|--------------------------|---|-----|-------|
| <b>1</b> | <b>Leśnictwo BYKOWCE</b> |   |     |       |
| 1.1      | KNR<br>02-31-0107-0100   | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 35    |
| 1.2      | analiza własna           | Uzupełnienie ubytków istniejącej nawierzchni powierzchniowo utrwalonej - kruszywem łamanym frakcji 4-31 mm, z zagęszczeniem i podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją 3,5 kg/m2 i grysami  | m2  | 20    |
| 1.3      | analiza własna           | Prace ręczne - porządkowe   | r-g | 32    |
| <b>2</b> | <b>Leśnictwo DĘBNA</b>   |   |     |       |
| 2.1      | KNR<br>02-31-0107-0100   | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 35    |
| 2.2      | KNR<br>2-01-0216         | Praca koparki wielczynnościowej   | m-g | 8     |
| 2.3      | analiza własna           | Uzupełnienie ubytków istniejącej nawierzchni powierzchniowo utrwalonej - kruszywem łamanym frakcji 4-31 mm, z zagęszczeniem i podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją 3,5 kg/m2 i grysami  | m2  | 30    |
| <b>3</b> | <b>Leśnictwo DOBRA</b>   |   |     |       |
| 3.1      | KNR<br>02-31-0107-0100   | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 30    |

|          |                             |   |     |     |
|----------|-----------------------------|---|-----|-----|
| <b>4</b> | <b>Leśnictwo LISZNA</b>     |   |     |     |
| 4.1      | KNR<br>02-31-0107-0100      | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 50  |
| 4.2      | analiza własna              | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem naturalnym frakcji 8-16 lub 16-32 mm - żwirem z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów, karpiny  | m3  | 5   |
| 4.3      | KNR<br>2-01-0216            | Praca koparki wielczynościowej  | m-g | 50  |
| 4.4      | KNR<br>2-01-0216            | Praca koparki gąsienicowej  | m-g | 20  |
| 4.5      | KNNR<br>00-06-0204-0500     | Ręczne oczyszczenie przepustów rurowych do połowy zamulenia, średnica 40 - 60 cm  | mb  | 6   |
| 4.6      | analiza własna              | Praca z pilarką, pilarką na wysięgniku - wycięcie konarów i zakrzaczeń wzdłuż poboczny  | r-g | 28  |
| <b>5</b> | <b>Leśnictwo SADY</b>       |   |     |     |
| 5.1      | KNR<br>02-31-0107-0100      | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 30  |
| 5.2      | KNNR<br>00-06-1001-0200     | Mechaniczne pogłębienie rowów do głębokości 1/2, na odkład  | mb  | 100 |
| 5.3      | analiza własna              | Uzupełnienie ubytków istniejącej nawierzchni powierzchniowo utrwalonej - kruszywem łamanym frakcji 4-31 mm, z zagęszczeniem i podwójnym powierzchniowym utrwaleniem emulsją 3,5 kg/m <sup>2</sup> i grysami   | m2  | 40  |
| <b>6</b> | <b>Leśnictwo SIEMUSZOWA</b> |   |     |     |
| 6.1      | KNR<br>02-31-0309           | Przejazd z płyt drogowych na podbudowie żwirowej  | m2  | 24  |
| 6.2      | KNR<br>2-01-0203            | Wykopy koparką podsiebnią z wywozem urobku na odległość do 1 km - odmulanie rowu 270 mb ( ok. 0,25 m <sup>3</sup> urobku na 1 mb rowu)  | m3  | 93  |

|     |                                 |   |     |      |
|-----|---------------------------------|---|-----|------|
| 7   | <b>Leśnictwo TREPCZA</b>        |   |     |      |
| 7.1 | KNR<br>02-31-0107-0100          | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 50   |
| 7.2 | analiza własna                  | Praca koparki - karczowanie pni   | szt | 1    |
| 7.3 | KNR<br>2-01-0203                | Wykopy koparką podsiebnią z wywozem urobku na odległość do 1 km   | m3  | 5    |
| 8   | <b>Leśnictwo TYRAWA WOŁOSKA</b> |   |     |      |
| 8.1 | KNR<br>02-31-0107-0100          | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 40   |
| 8.2 | KNNR<br>00-06-1001-0200         | Mechaniczne pogłębienie rowów do głębokości 1/2, na odkład  | mb  | 150  |
| 8.3 | KNR<br>2-01-0203                | Wykopy koparką podsiebnią z wywozem urobku na odległość do 1 km   | m3  | 100  |
| 8.4 | analiza własna                  | Praca spycharki 150 KM  | m-g | 10   |
| 8.5 | KNR<br>2-01-0216                | Praca koparki wielcznościowej   | m-g | 6    |
| 8.6 | analiza własna                  | Osadzenie wodospustów winylowych na ławie z betonu  | mb  | 6    |
| 8.7 | analiza własna                  | Ścinanie krzewów średniej gęstości - krzewy wzdłuż poboczy, pas szerokości 2 m od krawędzi rowu, z wywozem na odległość do 1 km   | ha  | 0,25 |
| 8.8 | analiza własna                  | Prace ręczne - porządkowe   | r-g | 16   |
| 8.9 | analiza własna                  | Niwelacja mechaniczna poboczy o szerokości do 1 m, jednostronnie, z wywozem urobku na odl. do 1 km  | mb  | 600  |
| 9   | <b>Leśnictwo WOLA KRECOWSKA</b> |   |     |      |
| 9.1 | KNR<br>02-31-0107-0100          | Uzupełnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym sortowanym frakcji 4 -31,5 mm lub 31,5-63 mm z przygotowaniem podłoża polegającym na wyrównaniu nawierzchni, usunięciu pozostałości odpadów karpiny, zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm | m3  | 40   |
| 9.2 | KNNR<br>00-06-1001-0200         | Mechaniczne pogłębienie rowów do głębokości 1/2, na odkład  | mb  | 200  |
| 9.3 | analiza własna                  | Uzupełnienie ubytków istniejącej nawierzchni powierzchniowo utrwalonej - kruszywem łamanym frakcji 4-31 mm, z zagęszczeniem i podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją 3,5 kg/m <sup>2</sup> i grysami  | m2  | 40   |
| 9.4 | KNR<br>2-01-0203                | Wykopy koparką podsiebnią z wywozem urobku na odległość do 1 km - wykop rowu (0,5m <sup>3</sup> urobku na 1 mb rowu)  | m3  | 50   |
| 9.5 | KNNR<br>00-06-0204-0500         | Ręczne oczyszczenie przepustów rurowych do połowy zamulenia, średnica 40 - 60 cm  | mb  | 6    |