

**ODCINKOWE NAPRAWY DRÓG LEŚNYCH
W LEŚNICTWIE LIPOWA**

PRZEDMIAR ROBÓT - Nr 1

L. p.	Numer SST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
LEŚNICTWO LIPOWA				
Odcinkowa naprawa drogi leśnej w km 0 + 000 – 0 + 705				
1	D-01.01.01	KNNR-1-01-11-1 Odtworzenie trasy drogi w terenie równinnym .	km	0,705
2	D-04.01.01	KNNR-6-01-01-1 Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni . Koryto wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II – IV droga : 705 m x 3,50 = 2 467,5m ² skrzyżowanie km 0 + 327 , str. L + P; R = 10 m, L = 10 m, D = 3,50 m 2 x 78,0 m ² = 156,00 m ² skrzyżowanie w km 0 + 701 strona P; R = 10,0 m L = 10,0 m, D = 3,50 m 1 x 78,00 m ² = 78,00 m ² wyokrąglenia w km 0 + 705 R = 12,0 m ; L = 12,0 m 2 x 31,00 m ² 62,00 m ² razem : 2 764,00 m²	m ²	2 764
3	D-04.04.04 a	KNNR-6-01-13-3 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłuźnia betonowego 0/63 mm grubości 20 cm	m ²	2 764
4	D-06.03.01 a	KNNR-6-02-02-7 Nawierzchnia żwirowa-górna warstwa grubości 2,0 cm po zagęszczeniu	m ²	2 764,00

5	D- 06.03.01	KNNR-6-13-01-2 Formowanie i zagęszczenie poboczy szerokości 2 x 0,50 m z gruntu uzyskanego z koryta drogi	m2	720,0
---	----------------	---	----	-------

technik FRANCISZEK LIPINSKI

Uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie
dróg i nawierzchni lotniskowych
Nr ewid.: GP-KZ-7342/418/94

**ODCINKOWE NAPRAWY DRÓG LEŚNYCH
W LEŚNICTWIE RÓŻANEK**

PRZEDMIAR ROBÓT – Nr 3

L.p.	Numer SST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
LEŚNICTWO RÓŻANEK				
Odcinkowa naprawa drogi leśnej – dojazd do szkółki leśnej w oddziale Nr 284 – dl. odc. 900 m				
1	D-04.01.01	KNNR-6-01-01-1 Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni . Koryto wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II – IV droga: 900 m x 3,50 m = 3 150,00 m ² skrzyżowania: km 0 + 768 str. L ; R = 5,0 m , L = 5,0 m, D=3,50 m 1 x 28,0 m ² = 28,00 m ² km 0 + 777 ; str. P R = 10,0 m L = 10,0 m, D = 3,50 m 1 x 78,00 m ² = 78,00 m ² poszerzenie łuku: 30,00 m ² razem : 3 286,00 m ²	m ²	3 286
2	D-04.04.04 a	KNNR-6-01-13-3 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłuczni betonowego 0/63 mm grubości 20 cm	m ²	3 286
3	D-06.03.01 a	KNNR-6-02-02-7 Nawierzchnia żwirowa-górna warstwa grubości 2,0 cm po zagęszczeniu	m ²	3 286
4	D-06.03.01	KNNR-6-13-01-2 Formowanie i zagęszczenie poboczy szerokości 2 x 0,50 m z gruntu uzyskanego z koryta drogi	m ²	920

technik FRANCISZEK LIPINSKI
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie
 dróg i nawierzchni otwarskich
 Nr ewid.: GP-KZ-7342/418/94

**ODCINKOWE NAPRAWY DRÓG LEŚNYCH
W LEŚNICTWIE RÓŻANEK**

PRZEDMIAR ROBÓT – Nr 5

L.p.	Numer SST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
LEŚNICTWO RÓŻANEK				
Naprawa drogi wewnętrznej na terenie szkółki – odcinek II dł. 130 m				
1	D-04.01.01	KNNR-6-01-01-1 Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni . Koryto wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II – IV droga: 130 m x 3,0 m = 390,00 m2	m2	390
2	D-04.04.04 a	KNNR-6-01-13-3 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia betonowego 0/63 mm grubości 20 cm Ilość j. w.	m2	390
3	D-06.03.01 a	KNNR-6-02-02-7 Nawierzchnia żwirowa-górna warstwa grubości 2,0 cm po zagęszczeniu ilość j.w.	m2	390
4	D-06.03.01	KNNR-6-13-01-2 Formowanie i zagęszczenie poboczy szerokości 2 x 0,50 m z gruntu uzyskanego z koryta drogi 2 x 130 m x 0,50 m = 130 m2	m2	130

technik FRANCISZEK LIPINSKI

Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni leśnikowych
Nr ewid.: GP-KZ-7342/418/94

**ODCINKOWE NAPRAWY DRÓG LEŚNYCH
W LEŚNICTWIE ZIELONY DÓŁ**

PRZEDMIAR ROBÓT - Nr 7

L.p.	Nr. SST	Wyszczególnienie robót	Jedn miary	Ilość
LEŚNICTWO ZIELONY DÓŁ				
Odcinkowa naprawa drogi leśnej Nr 14 w oddziale Nr 234 i 215 – dl. odc. 1100 m				
1	D-05.01.02	KNNR-6-13-01-01/02 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie drogi gruntowej o szerokości 3,50 m	km	1,100
2	D-04.08.00	KNNR-6-01-07-01 Wyrównywanie istniejącej nawierzchni tłuczniem betonowym frakcji 0/63 mm	m3	100

technik FRANCISZEK LIPINSKI

Urządzenia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie
dróg i nawierzchni gruntowych
R. ewid.: GP-827342/418/94

**ODCINKOWE NAPRAWY DRÓG LEŚNYCH
W LEŚNICTWIE ZIELONY DÓŁ**

PRZEDMIAR ROBÓT - Nr 8

L.p.	Nr SST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
LEŚNICTWO ZIELONY DÓŁ				
Odcinkowa naprawa drogi leśnej Nr 113 w oddziale Nr 217 – dł. odc. 200 m				
1	D-05.01.02	KNNR-6-13-01-01/02 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie drogi gruntowej o szerokości 3,50 m	km	0,200
2	D-04.08.00	KNNR-6-01-07-01 Wyrównywanie istniejącej nawierzchni tłucznem betonowym frakcji 0/63 mm	m3	25

technik FRANCISZEK LIPINSKI

uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-montażowej w zakresie
dróg i nawierzchni lotniskowych
Nr ewid.: GI. 127342/418/94

**ODCINKOWE NAPRAWY DRÓG LEŚNYCH
W LEŚNICTWIE ZIELONY DÓŁ**

PRZEDMIAR ROBÓT - Nr 9

L. p.	Nr SST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
LEŚNICTWO ZIELONY DÓŁ				
Odcinkowa naprawa drogi leśnej Nr 117 w oddziale Nr 193 – dl. odc. 600 m				
1	D-05.01.02	KNNR-6-13-01-01/02 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie drogi gruntowej o szerokości 3,50 m	km	0,600
2	D-04.08.00	KNNR-6-01-07-01 Wyrównywanie istniejącej nawierzchni tłuczniem betonowym frakcji 0/63 mm	m3	125

technik FRANCISZEK LIPINSKI

Uprawnienie budowlane w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie
dróg i lotniskowych
Rr ewid.: GP-KZ-7342/418/94

**ODCINKOWE NAPRAWY DRÓG LEŚNYCH
W LEŚNICTWIE DĄBKI**

PRZEDMIAR ROBÓT - Nr 11

L.p.	Nr SST	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość
LEŚNICTWO DĄBKI				
Naprawa drogi leśnej w w oddz. Nr 27 i 28 - długość odcinka – 100 m				
1	D-04.01.01	KNNR-6-01-01-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni . Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, 100 m x 3,0 m = 300 m ²	m ²	300
2	D-04.02.01	KNNR-6-01-04-031 Warstwa odsączająca wykonywana i zagęszczana mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20,0 cm 50 m x 4,0 = 200 m ²	m ²	200
3	D-04.04.04a	KNNR-6-01-13-3 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia betonowego 0/63 mm grubości 20 cm 100 m x 3,0 m = 300 m ²	m ²	300
4	D-06.03.01a	KNNR-6-02-02-7 Nawierzchnia żwirowa-górna warstwa grubości 2,0 cm po zagęszczeniu ilość j.w.	m ²	300
5	D-06.03.01	KNNR-6-13-01-2 Formowanie i zagęszczenie poboczy szerokości 2 x 0,50 m z gruntu uzyskanego z koryta drogi	m ²	100

technik FRANCISZEK LIPINSKI

Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych
Nr ewid.: GP-N-7842/418/94