

Pakiet nr 1 MUCHARZ-TARNAWA

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
LEŚNICTWO MUCHARZ				
Szlak zrywkowy I-ctwo Mucharz oddz. 137 a,c				
Poszerzenie istniejącego szlaku dł. 416 mb. poszerzenie szer. 2,5 m.				
1	KNR 2-01 105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 22	szt	22
			szt	22
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 13	szt	13
			szt	13
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 16	szt	16
			szt	16
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 13	szt	13
			szt	13
5	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm 7	szt	7
			szt	7
6	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm 1	szt	1
			szt	1
7	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm 2	szt	2
			szt	2
8	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Poszerzenie szlaku 416*2,5*0,6*0,5	m3	312,0
			m3	312,0
9	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm - wykonanie odwodnienia. Rowki odwadniające 3 szt. 3*3,5	m	10,5
			m	10,5
Szlak zrywkowy I-ctwo Mucharz oddz. 94 b,g,f				
Wykonanie szlaku dł. 824 mb. szer. 3,5 m.				
1	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 30	szt	30
			szt	30
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 15	szt	15
			szt	15
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 6	szt	6
			szt	6
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45 cm 2	szt	2
			szt	2

Pakiet nr 1 MUCHARZ-TARNAWA

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
5	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm		
		3	szt	3
		razem	szt	3
6	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm		
		1	szt	1
		razem	szt	1
7	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
		Wykonanie szlaku zrywkowego 824,0*1,1*3,5*0,5	m3	1 586,20
		razem	m3	1 586,20
8	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm - wykonanie odwodnienia.		
		Rowki odwadniające 3 szt. 2*4	m	8
		razem	m	8
9	KNR 2-25 0408- 04	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2		
		Wykonanie brodów 2 szt. 2*4*4	m2	32
		razem	m2	32
Szlak zrywkowy I-ctwo Mucharz oddz. 94 f,g				
Poszerzenie istniejącego szlaku dł. 275 mb. poszerzenie szer. 2,5 m.				
1	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm		
		15	szt	15
		razem	szt	15
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm		
		10	szt	10
		razem	szt	10
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm		
		5	szt	5
		razem	szt	5
4	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
		Poszerzenie szlaku 275*2,5*0,5*0,5	m3	171,875
		razem	m3	171,875
5	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm - wykonanie odwodnienia.		
		Rowki odwadniające 2 szt. 2*4	m	8
		razem	m	8
6	KNR 2-11 0301/04	Wykonanie drewnianego łącznika szer. 5,0m dł. 5,0m		
		Łącznik - belki nośne podłużne (legary) o średnicy ok. fi 20cm (+/-2,5cm), łączna dł. 5m 4*5,0*0,10*0,10*3,14	m3	0,628
		Łącznik - dylówka - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, szer. 5,0m 5,0*40*0,0625*0,0625*3,14	m3	2,453
		Belki zabezpieczające skrajne - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, łączna dł.5,0 mx2 2*5,0*0,0625*0,0625*3,14	m3	0,123
		razem		3,204
Szlak zrywkowy I-ctwo Mucharz oddz. 125 a				
Wykonanie szlaku dł. 280 mb. Szer. 3,5 m.				
1	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm		
		3	szt	3
		razem	szt	3

Pakiet nr 1 MUCHARZ-TARNAWA

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
2	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm		
		3	szt	3
		razem	szt	3
3	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
4	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
5	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
		Wykonanie szlaku zrywkowego 280*1,3*3,5*0,5	m3	637
		razem	m3	637
6	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm - wykonanie odwodnienia.		
		Rowki odwadniające 2 szt. 2*4	m	8
		razem	m	8
7	KNR 2-25 0408- 04	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2		
		Wykonanie brodów 1 szt. 1*4*4	m2	16
		razem	m2	16

LEŚNICTWO TARNAWA

Szlak zrywkowy I-ctwo Tarnawa oddz. 168 d

Wykonanie nowego szlaku na łącznej dł. 240 mb. szer 2,5 m

1	KNR 2-01 105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm		
		16	szt	16
			szt	16
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm		
		10	szt	10
		razem	szt	10
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm		
		10	szt	10
		razem	szt	10
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
5	KNR 2-01 0218/035	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wyprofilowanie szlaku.		
		240,0*1,5*2,5*0,5	m3	450
		razem	m3	450
6	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie szlaku		
		240,0*2,5	m2	600
		razem	m2	600

Poszerzenie szlaku oddz. 168 d. Wykonanie poszerzenia szlaku na łącznej dł. 300 mb - szer. Poszerzenia 1,5m

7	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie w kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - porzerzenie szlaku.		
		Poszerzenie o 1,5m 300,0*1,0*1,5*0,5	m3	225
		razem	m3	225
8	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie poszerzonego szlaku zrywkowego		
		Profilowanie na dł. 300m, szer. 2,5m 300,0*2,5	m2	750,0
		razem	m2	750,0

Pakiet nr 2 ROZTOKI - STRYSZAWA

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
LEŚNICTWO ROZTOKI				
Szlak zrywkowy I-ctwo Roztoki oddz. 316 c				
Wykonanie nowego szlaku na łącznej dł. 300 mb. - szer. 3,5 m				
1	KNR 2-01 105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 3	szt	3
			szt	3
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 2	szt	2
			szt	2
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 2	szt	2
			szt	2
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 7	szt	7
			szt	7
5	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm 4	szt	4
			szt	4
6	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm 1	szt	1
			szt	1
7	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm 1	szt	1
			szt	1
8	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wyprofilowanie szlaku 300,0*1,3*3,5*0,5	m3	682,5
			m3	682,5
9	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych 300,0*3,5	m2	1 050,0
			m2	1 050,0
LEŚNICTWO STRYSZAWA				
Szlak zrywkowy I-ctwo Stryszawa oddz. 198 a				
Wykonanie nowego szlaku na łącznej dl. 750 mb. Szer. 3,0 m				
1	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 11	szt	11
			szt	11
2	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 25	szt	25
			szt	25
3	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 26	szt	26
			szt	26
4	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm 26	szt	26
			szt	26

Pakiet nr 2 ROZTOKI - STRYSZAWA

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
5	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wyprofilowanie szlaku 750,0*0,5*3,0*0,5	m3	562,5
			razem	m3
6	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych 750,0*3,0	m2	2 250
			razem	m2
Szlak zrywkowy I-ctwo Stryszawa oddz. 190 b,c				
Szlak zrywkowy oddzc 190 c. Wykonanie nowego szlaku na łącznej dł. 330 mb. Szer. 3,0 m				
1	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 18	szt	18
			razem	szt
2	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 20	szt	20
			razem	szt
3	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 5		
			razem	szt
4	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm 4	szt	4
			razem	szt
5	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wyprofilowanie szlaku 330,0*0,5*3,0*0,5	m3	247,5
			razem	m3
6	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii IV spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kW) - plantowanie powierzchni 330,0*3,0	m2	990,0
			razem	m2
Poszerzenie szlaku oddz. 190 b. Wykonanie poszerzenia szlaku na łącznej dł. 280 mb. - szer. poszerzenia 0,5m.				
7	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - poszerzenie szlaku Poszerzenie o 0.5 m 280,0*0,5*0,3*0,5	m3	21,0
			razem	m3
8	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie poszerzonego szlaku zrywkowego Profilowanie na dł. 400m, szer. 3m 280,0*3,0	m2	840,0
			razem	m2

PAKIET NR 3 BUDZÓW-JUSZCZYN

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
LEŚNICTWO BUDZÓW				
Szlak zrywkowy I-ctwo Budzów oddz. 61c, 61d, 61a, 62a				
Szlak zrywkowy oddz. 61c. Wykonanie nowego szlaku na łącznej dł. 860 mb. Szer. 2,5 m				
1	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 31	szt	31
			razem	szt 31
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 42	szt	42
			razem	szt 42
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 42	szt	42
			razem	szt 42
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 22	szt	22
			razem	szt 22
5	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm 2	szt	2
			razem	szt 2
6	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wyprofilowanie szlaku 860,0*0,72*2,5*0,5	m3	774,0
			razem	m3 774,0
7	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie szlaku 860,0*2,5	m2	2 150,0
			razem	m2 2 150,0
8	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm - wykonanie odwodnienia. Rowki odwadniające 12 szt. Dł. 4,0 m 12*4,0	m	48
			razem	m 48
Poszerzenie szlaku oddz. 61d, 62a, 61a. Wykonanie poszerzenia szlaku na łącznej dł. 700 mb. - szer. poszerzenia 0,6m, odwodnienia oraz łączników drewnianych - 2 szt.dł. 10,0 m szer. 2,5m				
9	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - poszerzenie szlaku Poszerzenie o 0,6m 700,0*0,4*0,6*0,5	m3	84,0
			razem	m3 84,0
10	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie poszerzonego szlaku zrywkowego Profilowanie na dł. 420,0m, szer. 2,5m 420,0*2,5	m2	1 050,0
			razem	m2 1 050,0
11	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm - wykonanie odwodnienia. Rowki odwadniające 3 szt. dł. 4,0 m 3*4,0	m	12
			razem	m 12
12	KNR 2-11 0301/04	Wykonanie drewnianego łącznika szer. 2,5m dł. 10,0m Łącznik - belki nośne podłużne (legary) o średnicy ok. fi 20cm (+/-2,5cm), łączna dł. 10m 3*10,0*0,10*0,10*3,14*2 Łącznik - dylówka - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, szer. 2,5,0m 2,5*80*0,0625*0,0625*3,14*2 Belki zabezpieczające skrajne - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, łączna dł.10,0 m2 2*10,0*0,0625*0,0625*3,14*2	m3	1,884
			m3	4,906
			m3	0,491
			razem	

PAKIET NR 3 BUDZÓW-JUSZCZYN

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
LEŚNICTWO JUSZCZYN				
Szlak zrywkowy I-ctwo Juszczyn oddz. 340 a				
Wykonanie nowego szlaku na łącznej dł. 300 mb. Szer. 3,0 m				
1	KNR 2-01 105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 3	szt	3
			szt	3
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 17	szt	17
			szt	17
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 22	szt	22
			szt	22
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 2	szt	2
			szt	2
5	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wyprofilowanie szlaku 300,0*1,5*3,0*0,5	m3	675,0
			m3	675,0
6	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych 300,0*3,0	m2	900
			m2	900
Szlak zrywkowy I-ctwo Juszczyn oddz. 337 a				
Wykonanie nowego szlaku na łącznej dł. 300 mb. Szer. 3,0 m				
1	KNR 2-01 105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 38	szt	38
			szt	38
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 67	szt	67
			szt	67
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 20	szt	20
			szt	20
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 5	szt	5
			szt	5
5	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wyprofilowanie szlaku 300,0*1,0*3,0*0,5	m3	450,0
			m3	450,0
6	KNR 2-31 1401/06	Mechaniczne profilowanie dróg gruntowych 300,0*3,0	m2	900
			m2	900

PAKIET nr 4 SKAWICA

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
LEŚNICTWO SKAWICA				
Szlak zrywkowy I-ctwo Skawica oddz. 352 d				
Wykonanie poszerzenia szlaku na łącznej dł. 200 mb. - szer. poszerzenia 3,0 m				
1	KNR 2-01 105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 3	szt	3
			szt	3
2	KNR 01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 2	szt	2
			szt	2
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 4	szt	4
			szt	4
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 4	szt	4
			szt	4
5	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm 2	szt	2
			szt	2
6	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm 4	szt	4
			szt	4
7	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - wyprofilowanie szlaku Poszerzenie istniejącego szlaku 200,0*0,4*3,0*0,5	m ³	120
			m ³	120
8	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii IV spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kW) - plantowanie powierzchni szlaku 600	m ²	600,0
			m ²	600,0
9	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - odwodnienie. Sączki 5 szt. dł 4m 5*4	m	20,0
			m	20,0
10	KNR 2-11 0301/04	Wykonanie drewnianego łącznika szer. 3,5m dł. 5,0m Łącznik - belki nośne podłużne (legary) o średnicy ok. fi 20cm (+/-2,5cm), łączna dł. 5m 4*5,0*0,10*0,10*3,14 Łącznik - dylówka - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, szer. 3,5m 3,5*40*0,0625*0,0625*3,14 Belki zabezpieczające skrajne - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, łączna dł. 5,0 mx2 2*5,0*0,0625*0,0625*3,14	m ³	0,628
			m ³	1,717
			m ³	0,123
			m ³	2,468
11	KNR 2-01 0503/02	Obsypywanie nawierzchni z drewna okrągłego warstwą ziemi grubości 5cm grunt kategorii III- IV 3,5*5,0*0,05	m ³	0,875
			m ³	0,875

PAKIET nr 4 SKAWICA

Lp.	Podstawa	Opis robót	j.m.	ilość
Szlak zrywkowy I-ctwo Skawica oddz. 352 a				
Wykonanie poszerzenia szlaku na łącznej dł. 700 mb. - szer. poszerzenia 3,0 m				
1	KNR 2-01 105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm 8	szt	8
			szt	8
2	KNR 01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm 18	szt	18
			szt	18
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 12	szt	12
			szt	12
4	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm 16	szt	16
			szt	16
5	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm 2	szt	2
			szt	2
6	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm 1	szt	1
			szt	1
7	KNR 2-01 0218/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - wyprofilowanie szlaku Poszerzenie istniejącego szlaku 700,0*0,4*3,0*0,5	m ³	420
			m ³	420
8	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii IV spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kW) - plantowanie powierzchni szlaku 2100	m ²	2 100,0
			m ²	2 100,0
9	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - odwodnienie. Sączki 9 szt. dł 4m 9*4	m	36,0
			m	36,0
10	KNR 2-11 0301/04	Wykonanie drewnianych łączników szer. 3,5m dł. 4, 6, 7 m Łącznik - belki nośne podłużne (legary) o średnicy ok. fi 20cm (+/-2,5cm), łączna dł. 4, 6, 7 m 4*(4,0+6,0+7,0)*0,10*0,10*3,14 Łącznik - dylówka - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, szer. 3,5m 3,5*(32+48+56)*0,0625*0,0625*3,14 Belki zabezpieczające skrajne - wałki o średnicy fi 10-15cm, średnia fi 12,5cm, łączna dł. 4, 6, 7 mx2 2*(4,0+6,0+7,0)*0,0625*0,0625*3,14	m ³	2,135
			m ³	5,838
			m ³	0,417
			razem	8,390
11	KNR 2-01 0503/02	Obsypywanie nawierzchni z drewna okrągłego warstwą ziemi grubości 5cm grunt kategorii III- IV 3,5*(4,0+6,0+7,0)*0,05	m ³	2,975
			m ³	2,975