

CZĘŚĆ 2

ROBOTY NA SZLAKACH ZRYWKOWYCH I DROGACH LEŚNYCH W LEŚNICTWACH: BOROWNICA, ULUCZ, JABŁONICA

Leśnictwo	nr inw	Oddz./ nr inw.drog i	Opis robót	J.m.	ilość	Cena jednostkow a	Wartość netto	Vat 23%	Wartość brutto
		199b	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 400 mb szer 3,5m	m2	1400				
			Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	50				
			Wykonanie przejazdu w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie (1 szt.)	mb	5				
		199a	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	180				
			Wykonanie 3 przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie	mb	15				
			Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 400 mb szer 3,5m	m2	1400				
		200d	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 50 mb szer 3,5m	m2	175				
			Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	20				
			Wykonanie przejazdu w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie (1 szt.)	mb	5				
		200g	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	100				
			Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (8 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m	m2	36				
			Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 50 mb	mb	50				
			Wykonanie przyczółków z zerdzi drewnianych przy istniejących przepustach średnicy 60 cm	szt.	2				
		194b	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 200 mb szer 3,5m	m2	700				
			Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	50				
			Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (8 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m	m2	36				
			Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 30 mb	mb	30				

195a	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 100 mb szer 3,5m	m2	350				
	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	40				
	Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (15 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m	m2	67,5				
	Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 30 mb	mb	30				
192f	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 20 mb szer 3,5m	m2	70				
	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	15				
	Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 15 mb	mb	15				
	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu z przerzutem na odległość do 10 m	m3	30				
	Wykonanie przyczółków z zerdzi drewnianych przy istniejących przepustach średnicy 60 cm	szt.	2				
	Poprawa posadowienia istniejącego przejazdu z płyt betonowych zbrojonych gr. 15 cm (6 szt.) o wymiarach 1m x 3,0 m- motaż wyrównanie podłoż i ponowny montaż.	m2	18				
	Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (4 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m - dowóz droga o nawierzchni gruntowej na odległość ok. 1km	m2	18				
198b	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	10				
	Wykonanie przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie (1 szt.)	mb	5				
	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 40 mb szer 3,5m	m2	140				
196a	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu z przerzutem na odległość do 10 m	m3	49				
	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	46				
	Wykonanie przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie (1 szt.)	mb	5				
	Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (15 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m	m2	67,5				
	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 80 mb szer 3,5m	m2	280				
	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	70				

192d	Wykonanie przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie (3 szt.)	mb	15				
	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 150 mb szer 3,5m	m2	525				
192c	Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 15 mb	mb	15				
	Wykonanie przepustu jednootworowego z rur HDPE lub PP przepustowych o średnicy 80 cm i długości 6mb wraz z wykonaniem przyczółków z żerdzi drewnianych	mb	6				
192d, 194b	Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 10 mb	mb	10				
	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	30				
	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 50 mb szer 3,5m	m2	175				
	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwami z przerzutem na odległość do 10 m	m3	5				
	Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (8 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m z dowiezieniem ich na odległość 2 km szlakiem zrywkowym	m2	36				
200i	Wykonanie 5 przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie	mb	25				
	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	55				
	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 50 mb szer 3,5m	m2	175				
	Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 5 mb	mb	5				
242/128	Ulepszenie nawierzchni drogi tłucznem kamiennym frakcji 0-63mm w ilości 50 ton wraz z wykonaniem koryta, rozplantowanie kruszywa w warstwie śr. 10 cm z wyprofilowaniem spadków i zagęszczeniem na powierzchni 300m2.	m2	300				
220/327	Wykonanie przepustu jednootworowego z rury HDPE lub PP przepustowych o średnicy 40 cm i długości 8mb wraz z wykonaniem przyczółków betonowych prefabrykowanych	mb	8				
	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 150 mb szer 3,5m	m2	525				

Ulicz	258a, 258b, 258c, 249a	Odmulenie rowów przydrożnych	mb	280				
		Wykonanie 5 przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie	mb	25				
		Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	35				
		Wykonanie przyczółków z zerdzi drewnianych przy istniejących przepustach średnicy 60 cm	szt.	4				
	261a	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 150 mb szer 3,5m	m2	525				
		Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	100				
		Odmulenie przepustów średnicy 60cm	mb	6				
		Wykonanie przyczółków z zerdzi drewnianych przy istniejących przepustach średnicy 60 cm	szt.	2				
		Wykonanie przepustu jednootworowego z rur HDPE lub PP przepustowych o średnicy 40 cm i długości 6mb wraz z wykonaniem przyczółków z żerdzi drewnianych	mb	6				
		Wykonanie przejazdu w postaci dyłowanki szerokości 3,5m o długości 40 mb	mb	40				
	267b	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z przerzutem na odległość do 10 m	m3	100				
		Karczowanie pni średnicy do 45 cm	szt.	4				
		Karczowanie pni średnicy 46-65 cm	szt.	18				
		Karczowanie pni średnicy > 65 cm	szt.	3				
	267a	Wykonanie szlaku zrywkowego - 130mb, wyprofilowanie trasy szlaku wraz z wykonaniem spadków poprzecznych.	m2	455				
		Karczowanie pni średnicy 46-65 cm	szt.	3				
	262b	Wykonanie szlaku zrywkowego - 100mb, szer. 3,5 m wyprofilowanie trasy szlaku wraz z wykonaniem spadków poprzecznych.	m2	350				
		Karczowanie pni średnicy do 45 cm	szt.	15				
		Karczowanie pni średnicy 46-65 cm	szt.	10				
	250c	Wykonanie szlaku zrywkowego - 126 mb, szer. 3,5 m, wyprofilowanie trasy szlaku wraz z wykonaniem spadków poprzecznych.	m2	441				
		Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	470				
		Wykonanie przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie (6 szt.)	mb	30				
		Karczowanie pni średnicy do 45 cm	szt.	2				

Jablonica	241i	Wykonanie rowów odwadniających i odprowadzających wodę poza szlaki zrywkowe	mb	90				
		Wykonanie przepustu jednootworowego z rur HDPE lub PP przepustowych o średnicy 40 cm i długości 8mb wraz z wykonaniem przyczółków z żerdzi drewnianych	mb	8				
		Ulepszenie nawierzchni drogi tłucznem kamiennym frakcji 0-63mm w ilości 25 ton wraz z wykonaniem koryta, rozplantowanie kruszywa w warstwie śr. 15 cm z wyprofilowaniem spadków i zagęszczeniem na powierzchni 100 m2.	m2	100				
		Montaż wodospustów drewnianych	mb	12				
		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwiernymi z przerzutem na odległość do 10 m	m3	200				
		Karczowanie pni średnicy > 65 cm	szt.	5				
	241d	Wykonanie przejazdu w postaci dyłwanki szerokości 3,5m o długości 20 mb	mb	20				
		Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne, 280 mb szer 3,5m	m2	980				
		Wykonanie przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie (3 szt.)	mb	15				
	241c	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 50 mb szer 3,5m	m2	175				
		Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (8 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m na składzie drewna	m2	36				
		Wykonanie 2 przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie	mb	10				
	282g	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwiernymi z przerzutem na odległość do 10 m	m3	400				
	277Af	Poprawa posadowienia istniejącego przejazdu z płyt betonowych zbrojonych gr. 15 cm (5 szt.) o wymiarach 1m x 3,0 m- demontaż wyrównanie podłoża i ponowny montaż.	m2	15				
		Podbudowy z kruszyw łamanych - (25 ton) tłuczeń 0-63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15'cm,	m2	100,00				
		Odmulenie rowów przydrożnych	mb	50				
		Wykonanie przejazdu w postaci dyłwanki szerokości 3,5m o długości 30 mb	mb	30				
		Wykonanie szlaku zrywkowego, wyprofilowanie trasy szlaku wraz z wykonaniem spadków poprzecznych 40mb, 3,5 m szer.	m2	140				

	11-25	Wykonanie przejazdu w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie	mb	5				
		Ułożenie płyt drogowych betonowych zbrojonych gr. 15 cm (8 szt.) o wymiarach 1,5m x 3,0 m na składzie drewna	m2	36				
		Wykonanie przepustu jednootworowego z rur HDPE lub PP przepustowych o średnicy 60 cm i długości 6mb wraz z wykonaniem przyczółków z żerdzi drewnianych	mb	6				
		Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 350mb i szer.3,5 m	m2	1225				
		Wykonanie rowów przydrożnych	mb	215				
	11-19	Niwelacja istniejących szlaków zrywkowych wyrównanie nawierzchni równiarką lub spycharką. Szlaki powinny być zabezpieczone przed erozyjnym działaniem wody poprzez odpowiednie spadki poprzeczne 550mb i 3,5 m szer.	m2	1925				
		Wykonanie rowów przydrożnych	mb	150				
		Wykonanie 2 przejazdów w postaci sączka wykonanego z pozostałości zrębowych zasypanych gruntem na rowie	mb	10				
		Wykonanie przepustu jednootworowego z rur HDPE lub PP przepustowych o średnicy 40 cm i długości 6mb wraz z wykonaniem przyczółków z żerdzi drewnianych	mb	6				
	278a	Wykonanie przepustu jednootworowego z rur HDPE lub PP przepustowych o średnicy 40 cm i długości 6mb wraz z wykonaniem przyczółków z żerdzi drewnianych	mb	6				
		Wykonanie rowów przydrożnych	mb	15				
					razem	-		