CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig
Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE
tel. +48 602 555 630 fax. +48 32 720 28 16
www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl

Przedmiar robót

NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKÓW I SKŁADNIC

Budowa: **DROGA LEŚNA LESNICTWO ROCZYNY**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe remontowe**

Lokalizacja: **Nadleśnictwo ANDRYCHÓW, Leśnictwo ROCZYNY**

Kod CPV: **45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu**
45232452-5 Roboty odwadniające
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: **PGL LASY PAŃSTWOWE**
NADLEŚNICTWO ANDRYCHÓW
ul. Juliusza Słowackiego 2e, 34-120 Andrychów
tel./fax. +48 33 875 20 15 +48 33 875 28 13
e-mail: andrychow@katowice.lasy.gov.pl

Jednostka opracowująca kosztorys: **CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig**
Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE
tel. +48 602 555 630 NIP 756-153-85-22
www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl

Data opracowania:
2021-09-02

Przedmiar robót

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
	NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKÓW I SKŁADNIC				
1	**NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKÓW I SKŁADNIC**				
1.1	**NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKU I SKŁADU ODDZ. 102a**				
1.1.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona - analogia oczyszczenie placu składowego z pozostlaości materiału drzewnego				
	Wyliczenie ilości robót:				
		568	568,000000		
		RAZEM:	568,000000	m2	568,0000
1.1.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, wraz z częściowym korytowaniem (wyrównanie podłoża na placu)				
	Wyliczenie ilości robót:				
	powierzchnia placu wg cz. rysunkowej	568	568,000000		
		RAZEM:	568,000000	m2	568,0000
1.1.3	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10˙cm-WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO kruszywo 31,5/130 gr.15cm - szacunkowo 170 ton materiału				
	Wyliczenie ilości robót:				
	frakcja kruszywa 31,5-130, lokalizacja wskazane w terenie - markery na drzewach i wskazaniua leśniczego (sugerowane kruszywo 31,5-63)				
	średnia grubość 15cm na powierzchni placu - około 170ton	568*0,15	85,200000		
		RAZEM:	85,200000	m3	85,2000
1.1.4	Wykonanie muldy odpływowej				
	Wyliczenie ilości robót:				
	wykonanie muldy odpływowej na dł. 10mb	10*1	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	mb	10,0000
1.2	**NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKU I SKŁADU ODDZ. 104b**				
1.2.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona - analogia oczyszczenie placu składowego z pozostlaości materiału drzewnego				
	Wyliczenie ilości robót:				
		1273	1 273,000000		
		RAZEM:	1 273,000000	m2	1 273,0000
1.2.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10˙t - analogia poszerzenie szlaku w kier skarpy. Urobek zagospodarować w bezpośrednim sąsiedztwie szlaku (skarpy lub wg wskazań leśniczego)				
	Wyliczenie ilości robót:				
	POSZERZENIE ISTNIEJĄCEGO ŚLADU DROGI LESNEJ NA dł. zgodnie z rys. Poszerzenie szlaku. Urobek (rumosz gliniasto skalny) należy zagospodarowac bezpośrednim sąsiedztwie drogi na skarpie nasypu lub w pobliżu, ewentualne wykarczowane pnie wg, dyspozycji leśniczego				
	na dł. 31m	31*3	93,000000		
	na dł. 34m	34*6	204,000000		
	rozjazd szer. 4m	25*3	75,000000		
		RAZEM:	372,000000	m3	372,0000
1.2.3	Sączki poprzeczne z kruszywa, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia 40˙cm - ANALOGIA głębokość 0,7m szerokość 0,5 L-12 i 15m Krotność=1,75				
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykopanie rowków, ułożenie geowłókniny, zasypanie materiałem sortowanym 31,5-63,00, zamknięcie sączka, obsypanie od góry materiałem przepuszczalnym lub nawierzchnią, geotkanina 200g/m2				
	Łączna długość 8mb, wymiary 0,5x0,7m	(12+15)*0,5	13,500000		
		RAZEM:	13,500000	m2	13,5000
1.2.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, wraz z częściowym korytowaniem (wyrównanie podłoża na placu)				
	Wyliczenie ilości robót:				
	powierzchnia placu wg cz. rysunkowej	1273	1 273,000000		
		RAZEM:	1 273,000000	m2	1 273,0000

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
1.2.5	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10˙cm-WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO kruszywo 31,5/130 gr.15cm - szacunkowo 380 ton materiału				
	Wyliczenie ilości robót:				
	frakcja kruszywa 31,5-130, lokalizacja wskazane w terenie - markery na drzewach i wskazaniua leśniczego (sugerowane kruszywo 31,5-63)				
	średnia grubość 15cm na powierzchni placu - około 380ton	1273*0,15	190,950000		
		RAZEM:	190,950000	m3	190,9500
1.2.6	Wykonanie muldy odpływowej				
	Wyliczenie ilości robót:				
	wykonanie muldy odpływowej na dł. 6mb	6*1	6,000000		
		RAZEM:	6,000000	mb	6,0000

Spis treści

A. Przedmiar robót . . . **2**
1. NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKÓW I SKŁADNIC . . . 2
1.1. NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKU I SKŁADU ODDZ. 102a . . . 2
1.1.1. Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona - analogia oczyszczenie placu składowego z pozostlaości materiału drzewnego . . . 2
1.1.2. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, wraz z częściowym korytowaniem (wyrównanie podłoża na placu) . . . 2
1.1.3. Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10˙cm-WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO kruszywo 31,5/130 gr.15cm - szacunkowo 170 ton materiału . . . 2
1.1.4. Wykonanie muldy odpływowej . . . 2
1.2. NAPRAWA BIEŻĄCA SZLAKU I SKŁADU ODDZ. 104b . . . 2
1.2.1. Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona - analogia oczyszczenie placu składowego z pozostlaości materiału drzewnego . . . 2
1.2.2. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10˙t - analogia poszerzenie szlaku w kier skarpy. Urobek zagospodarować w bezpośrednim sąsiedztwie szlaku (skarpy lub wg wskazań leśniczego) . . . 2
1.2.3. Sączki poprzeczne z kruszywa, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia 40˙cm - ANALOGIA głębokość 0,7m szerokość 0,5 L-12 i 15m . . . 2
1.2.4. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, wraz z częściowym korytowaniem (wyrównanie podłoża na placu) . . . 2
1.2.5. Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10˙cm-WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO kruszywo 31,5/130 gr.15cm - szacunkowo 380 ton materiału . . . 3
1.2.6. Wykonanie muldy odpływowej . . . 3
B. Spis treści . . . **4**