

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Leśnictwo Brunary oddz. 302, 303**
Nazwa i adres zamawiającego: **Nadleśnictwo Łosie**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-04-17**

Data opracowania:
2023-04-17

Autor opracowania:
**Marcin Walczyk, Sekretarz Nadleśnictwa
Łosie**

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze
1.1	Mechaniczne karczowanie pni, Fi` 16-25`cm
1.2	Mechaniczne karczowanie pni, Fi` 26-35`cm
1.3	Mechaniczne karczowanie pni, Fi` 36-45`cm
1.4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi` 46-55`cm
2	Roboty ziemne wykonane spycharką
2.1	Wykopy wykonywane spycharkami, 74`kW (100`KM), grunt kategorii IV
2.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10`m, grunt kategorii IV, spycharka 55`kW (75`KM)
2.3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10`m w przedziale 10-30`m, grunt kategorii I-II, spycharka 55`kW (75`KM)
2.4	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55`kW (75`KM)
2.5	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, profilowanie
2.6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, zagęszczanie
3	Prace koparką
3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III
3.2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV
4	Dylowanka -Wykonanie 2 szt dylowanek dł 50m (łącznie 100m) i szerokości 4m łączone klamrami oraz gwoździami długości 280-300 mm - drewno zapewnia Zamawiający
4.1	Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego. w zakresie Wykonawcy transport przygotowanego drewna w miejsce wbudowania z terenu Leśnictwa Brunary odległości około 5 km
5	Nawierzchnia z płyt żelbetowych
5.1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczanie
5.2	Układanie, robienie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni do 3`m2

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Wykonanie i utrzymanie szlaku zrywkowego w oddziale 302 i 303 Leśnictwa Brunary			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`16-25`cm	szt	28	
1.2	KNR 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`26-35`cm	szt	28	
1.3	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`36-45`cm	szt	24	
1.4	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`46-55`cm	szt	12	
2	Element	Roboty ziemne wykonane spycharką			
2.1	KNR 201/228/6	Wykopy wykonywane spycharkami, 74`kW (100`KM), grunt kategorii IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		według obmiaru:			
		- rowek dostokowy o głębokości 0,30 m i szerokości 0,50 m na łącznej długości 570m + 180m + 780m (wg sytuacji)		114,750000	
		- szlak zrywkowy o długości 340m + 150m + 480m- szerokości 4m	345,15	345,150000	
		- wykonanie spływów - odpływów wody 6m - 6 szt + 25m	4,60	4,600000	
		RAZEM:		464,500000	
			m3	464,50	
2.2	KNR 201/229/3 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10`m, grunt kategorii IV, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	464,50	
2.3	KNR 201/229/4 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10`m w przedziale 10-30`m, grunt kategorii I-II, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	464,50	
2.4	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	464,50	
2.5	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, profilowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Profilowanie szlaku wg obmiaru, spadek dostokowy 5-7`% w ilości 970mb x 4,0		3 880,000000	
		wg obmiaru:	970*4	3 880,000000	
		RAZEM:		3 880,000000	
			m2	3 880,00	
2.6	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, zagęszczanie	m2	3 880,00	
3	Element	Prace koparką			
3.1	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wg obmiaru:			
		- skarpowanie	56,50	56,500000	
		- wykonanie rowów gł 0,5 m na łącznej dł 70m	31,50	31,500000	
		- czyszczenie rowu	6,00	6,000000	
		RAZEM:		94,000000	
			m3	94,00	
3.2	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	94,00	
4	Element	Dylowanka -Wykonanie 2 szt dylowanek dł 50m (łącznie 100m) i szerokości 4m łączone klamrami oraz gwoździami długości 280-300 mm - drewno zapewnia Zamawiający			
4.1	Kalkulacja własna	Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego. w zakresie Wykonawcy transport przygotowanego drewna w miejsce wbudowania z terenu Leśnictwa Brunary odległości około 5 km R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wg obmiaru			
		- Wykonanie nawierzchni z żerdzi średnicy min 15 cm - materiał Zamawiającego	3,14*0,08*0,08*4*667	53,616128	
		- Wykonanie legarów pod nawierzchnie z żerdzi legary średnicy 20 cm - materiał Zamawiającego	3,14*0,1*0,1*100*4	12,560000	
		- Wykonanie legarów poprzecznych	3,14*0,15*0,15*4*51	14,412600	
		RAZEM:		80,588728	
			m3	80,59	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
5	Element	Nawierzchnia z płyt żelbetowych			
5.1	KNNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie Wyliczenie ilości robót: - wg obmiaru: Wykonanie zagęszczenia gruntu pod : 65*4 ułożenie płyt żelbetowych RAZEM: 260,000000			
5.2	KNR 201/129/5	Układanie rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni do 3 m2 Wyliczenie ilości robót: - wg obmiaru: Ułożenie płyt żelbetowych zbrojonych o : 260 grubości 15 cm o wymiarach 1 m x 3 m; RAZEM: 260,000000	m2	260,00	