

Bieżące utrzymanie dróg leśnych or

Nr	Podstawa
1	KNR 2-01 0223/02
2	KNR 2-01 0223/03
3	KNR 2-01 0205/04
4	KNR 2-01 0217/04
5	KNR 2-01 0118/03
6	KNR 2-01 0108/05
7	KNR 2-01 0105/01
8	KNR 2-01 0105/02
9	KNR 2-01 0105/03
10	KNR 2-01 0105/05
11	KNR 2-31 0103/04
12	KNR 2-31 0103/05
13	KNR 2-31 0107/01
14	KNR 2-31 0107/02
15	KNR 2-31 0114/05
16	KNR 2-31 0114/06
17	KNR 2-31 0114/07
18	KNR 2-31 0204/05
19	KNR 2-31 0204/06

20	KNR 2-25w 0408/01
21	KNR 2-25w 0408/02
22	KNR 2-25w 0408/04
23	KNR 2-01 0228/03
24	KNR 2-01 0235/02
25	KNR 2-01 0233/06
26	KNR 2-31 1404/01
27	KNR 2-31 1404/02
28	KNR 2-31 1404/03
29	KNR 2-31 1404/05
30	KNR 2-11 0413/01
31	KNR 2-31 0601/03
32	KNR 2-31 0601/04
33	Kalkulacja indywid.
34	KNR 2-31 0816/01
35	KNR 2-31 0816/03
36	KNCK 1 1410-05
37	KNCK 1 1410-06
38	Kalkulacja indywidualna
39	Kalkulacja indywidualna
40	KNR 2-33 0601/03
41	KNR 2-33 0601/04
42	KNR 2-31 1003/05

43	KNR 2-31 1002/04
44	KNR 2-31 1002/03
45	KNR 2-31 1106/01

Kosztorys ofertowy

raz składów drewna w Nadleśnictwie Lutowska w latach 2023-2024 część 1 - Leśnictwa Lipie, Czarna, Skorodne
Polana, Tworylczyk, Hulskie, Rosochate, Dwerniczek

Opis robót	Jm	Ilość	Cena
Roboty drogowe i prace pomocnicze związane z utrzymaniem dróg leśnych i składów drewna na na terenie leśnictw: Lipie, Czarna, Paniszczew, Polana, Skorodne, Tworylczyk, Rosochate i Dwerniczek Nadleśnictwa Lutowska w latach 2023-2024, część 1			
Oczyszczenie z namułu lub pogłębienie rowów przydrożnych, cieków przystokowych wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu lub kanału do 1,5m3 w gruncie kategorii III -z wbudowaniem urobku w nasypy lub rozgarnięciem poza poboczem drogowym w sposób zapewniający odpływ wód opadowych.	m3	1 292,00	
Oczyszczenie lub pogłębienie rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.IV o objęt.do 1.50 m3/m	m3	280,50	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	380,00	
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	200,00	
Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII	m3	30,00	
Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,40	
Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	16,00	
Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	8,00	
Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4,00	
Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	5,00	
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	4 000,00	
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2	8 100,00	
Wyrownanie istniejącej mawierzchni tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3	64,80	
Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	105,60	
Uzupełnienie odbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	152,00	
Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	152,00	
Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	212,00	
Uzupełnienie nawierzchni z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	688,00	
Uzupełnienie nawierzchni z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m2	1 700,00	

Wykonanie koryta pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych- wykonanie tymczasowych przejazdów przez nawierzchnie tłuczniowe o powierzchni do 18m2 w jednym miejscu lub ułożenie tymczasowych brodów z płyt drogowych na zjazdach z dróg i składów drewna przez cieki wodne na szlaki zrywkowe.	m2	30,00	
Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych J.w.	m2	30,00	
Uzupełnienie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2 -wykonanie tymczasowych przejazdów przez nawierzchnie tłuczniowe dróg o powierzchni do 18m2 w jednym miejscu lub ułożenie tymczasowych brodów z płyt drogowych na zjazdach z dróg i składów drewna przez cieki wodne - mat inwestora	m2	36,00	
Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m3	13,00	
Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	750,00	
Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM), grunt kategorii IV	m2	5 000,00	
Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	24,00	
Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	12,00	
Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m	9,00	
Oczyszczenie przepustów o śr. 1.25 m z namułu	m	12,00	
Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m	m3	8,75	
Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 30 cm	m	72,00	
Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu IV - za każde dalsze 5 cm głębokości ułożenia	m	72,00	
Wymiana lub uzupełnienie drewnianych wodospustów długości 6m wg załączonego rysunku W ciągu dróg leśnych lub zjazdów na składy drewna i szlaki zrywkowe	szt.	12,00	
Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	25,00	
Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	18,00	
Rozebranie rur betonowych o średnicy 100cm w przepustach pod zjazdami lub w rowach krytych Uszkodzone wloty lub wyloty przepustów na zjazdach lub w ciągu dróg leśnych	m	8,00	
Rozebranie rur betonowych o średnicy 125cm w przepustach pod zjazdami lub w rowach krytych Uszkodzone wloty lub wyloty przepustów na zjazdach lub w ciągu dróg leśnych	m	8,00	
Dostawa i wbudowanie rurociągów HDPE karbowane w miejsce rozebranych uszkodzonych przepustów z rur betonowych lub drągowin o średnicy 40cm	m	36,00	
Rury HDPE karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	12,00	
Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm- mat inwestora	m	4,00	
Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 150 cm - mat inwestora	m	2,00	
Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm3/m2	m2	432,00	

Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm3/m2	m2	647,50	
Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm3/m2	m2	647,50	
Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	15,00	
Razem			
Podatek VAT			
Ogółem kosztorys			

e, Paniszczew,

[illegible]

[illegible]

