

Data opracowania: 2021-07-13

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Naprawa i konserwacja dróg leśnych w Nadleśnictwie Drygały

Adres obiektu budowlanego: Ictwa Kępno, Wilczy Las, Monety, Wierzbiny, Dzikowo, Borowe, Kowalewo, Myszki, Biała, Zagaje

Zamawiający: PGL LP Nadleśnictwo Drygały, Drygały, ul. Grunwaldzka 22, 12-230 Biała Piska

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

4452330009

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Naprawa i konserwacja dróg leśnych w leśnictwie Kępno	45200000-9
1.1. Roboty drogowe	45230000-8
1.1.1. Roboty z zakresie napraw i konserwacji dróg w oddz. 150	45233000-9
1.1.2. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 172	45233000-9
1.1.3. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 147, 146	45233000-9
2. Nadrawa i konserwacja drogi leśnej w leśnictwie Monety	45200000-9
2.1. Roboty drogowe	45230000-8
2.1.1. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w loddz.486	45233000-9
3. Naprawa dróg leśnych w leśnictwie Dzikowo	45200000-9
3.1. Roboty drogowe	45230000-8
3.1.1. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 809	4452330009
3.1.2. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 826	45233000-9
4. Naprawa i konserwacja drogi w leśnictwie Karpiny	45200000-9
4.1. Roboty drogowe	45230000-8
4.1.1. Naprawa i konserwacja drogi leśnej w oddz. 80	45233000-9
5. Naprawa i konserwacja drogi w leśnictwie Myszki	45200000-9
5.1. Roboty drogowe	45230000-8
5.1.1. Naprawa i konserwacja drogi leśnej w oddz. 17	45233000-9
6. Naprawa drogi w leśnictwie Kaliszki	45200000-9
6.1. Roboty drogowe	45230000-8
6.1.1. Naprawa i konserwacja drogi w oodz. 404-403	45233000-9
7. Naprawa drogi w leśnictwie Wierzbiny	45200000-9
7.1. Roboty drogowe	45230000-8
7.1.1. Naprawa i konserwacja drogi w oddz. 294	45233000-9
8. Naprawa dróg w leśnictwie Wilczy Las	45200000-9
8.1. Roboty drogowe	45230000-8
8.1.1. Naprawa drogi na dojeździe pożarowym nr 13	45233000-9
8.1.2. Naprawa drogi w oddz. 458	45233000-9
9. Naprawa drogi w leśnictwie Biała	45200000-9
9.1. Roboty drogowe	45230000-8
9.1.1. Naprawa drogi w oodz. 255	45233000-9
10. Naprawa dróg leśnych w leśnictwie Zagaje	45200000-9
10.1. Naprawa drogi leśnej w oddz. 330	45230000-8
10.1.1. Naprawa drogi leśnej w oodz. 330	45233000-9
10.1.2. Naprawa drogi leśnej w oddz. 333	45233000-9

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Naprawa i konserwacja dróg leśnych w leśnictwie Kępno [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
			Dział nr 1.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8 Roboty drogowe]		
			Dział nr 1.1.1. Roboty z zakresie napraw i konserwacji dróg w oddz. 150 [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		
1	KNNR 6 1301-05	DL.06.00	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia ścinanie zawyżonych poboczy bez wywozu	m2	100,0000
			ze ścinania zawyżonych poboczy po obu stronach drogi: 10,0*(1,0+1,0) *5		100,00000
2	KNNR 1 0502-0100	DL.06.00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - analogia plantowanie gruntu ze ścinania zawyżonych poboczy	m2	100,0000
			ze ścinania zawyżonych poboczy po obu stronach drogi: 10,0*(1,0+1,0) *5		100,00000
3	KNR 2-31 1401-0600	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża	100 m2	2,1000
			oddz. 150: 3,0*70,0		210,00000
4	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	210,0000
			oddz. 150: 3,0*70,0		210,00000
5	KNNR 6 0112-05	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	210,0000
			oddz. 150: 3,0*70,0		210,00000
			Dział nr 1.1.2. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 172 [CPV: 45233000-9]		
6	KNNR 6 1301-05	DL.06.00	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia ścinanie zawyżonych poboczy bez wywozu	m2	40,0000
			oddz. 172: (1,0+1,0)*10,0*2		40,00000
7	KNNR 1 0502-0100	DL.06.00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - analogia ploatowanie gruntu ze ścinania zawyżonych poboczy	m2	40,0000
			oddz. 172: (1,0+1,0)*10,0*2		40,00000
8	KNR 2-31 1401-0600	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównywanie podłoża	100 m2	2,8000
			oddz.172: 4,0*70,0		280,00000
9	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	280,0000
			oddz.172: 4,0*70,0		280,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNNR 6 0112-0500	DL.05.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	280,0000
			oddz.172: 4,0*70,0		280,00000
			Dział nr 1.1.3. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 147, 146 [CPV: 45233000-9]		
11	KNNR 6 1301-05	DL.06.00	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm - analogia ścinanie zawyżonych poboczy bez wywozu	m2	80,0000
			oddz. 147, 146: (1,0+1,0)*10,0*4		80,00000
12	KNNR 1 0502-0100	DL.06.00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III równiarką - analogia plantowanie gruntu ze ścinania zawyżonych poboczy	100 m2	0,8000
			oddz. 147,146: (1,0+1,0)*10,0*4		80,00000
13	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie- analogia wyrównanie podłoża	m2	640,0000
			oddz. 147: 4,0*70,0		280,00000
			oddz. 146: 4,0*(40,0+50,0)		360,00000
14	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	640,0000
			oddz. 147: 4,0*70,0		280,00000
			oddz. 146: 4,0*(40,0+50,0)		360,00000
15	KNNR 6 0112-05	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	640,0000
			oddz. 147: 4,0*70,0		280,00000
			oddz. 146: 4,0*(40,0+50,0)		360,00000
			Dział nr 2. Nadrawa i konserwacja drogi leśnej w leśnictwie Monety [CPV: 45200000-9]		
			Dział nr 2.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8]		
			Dział nr 2.1.1. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w loddz.486 [CPV: 45233000-9]		
16	KNNR 6 1301-0600	DL.03.01	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie. Grubość ścinania 20 cm - analogia bez wywozu	100 m2	0,3600
			oddz.486: (1,0+1,0)*6,0*3		36,00000
17	KNNR 1 0502-0100	DL.06.00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - analogia plantowanie gruntu ze ścinania zawyżonych poboczy	m2	36,0000
			oddz.486: (1,0+1,0)*6,0*3		36,00000
18	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie- analogia wyrównanie podłoża	m2	300,0000
			oddz. 486: 3,0*100,0		300,00000
19	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	300,0000
			oddz. 486: 3,0*100,0		300,00000
20	KNNR 6 0112-06	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m2	300,0000
			oddz. 486: 3,0*100,0		300,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 3. Naprawa dróg leśnych w leśnictwie Dzikowo [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
			Dział nr 3.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8]		
			Dział nr 3.1.1. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 809 [CPV: 4452330009 Roboty w zakresie konserwacji dróg]		
21	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża oddz.809: 4,0*50,0	m2	200,0000 200,00000
22	KNR 2-31 1401-0700	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie oddz.809: 4,0*50,0	100 m2	2,0000 200,00000
23	KNNR 6 0112-06	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm oddz.809: 4,0*50,0	m2	200,0000 200,00000
			Dział nr 3.1.2. Roboty w zakresie napraw i konserwacji drogi w oddz. 826 [CPV: 45233000-9]		
24	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża oddz. 826: 4,0*100,0	m2	400,0000 400,00000
25	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie oddz. 826: 4,0*100,0	m2	400,0000 400,00000
26	KNNR 6 0112-05	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm oddz.826: 4,0*100,00	m2	400,0000 400,00000
			Dział nr 4. Naprawa i konserwacja drogi w leśnictwie Karpiny [CPV: 45200000-9]		
			Dział nr 4.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8]		
			Dział nr 4.1.1. Naprawa i konserwacja drogi leśnej w oddz. 80 [CPV: 45233000-9]		
27	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża oddz. 80: 4,0*200,0	m2	800,0000 800,00000
28	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie oddz. 80: 4,0*200,0	m2	800,0000 800,00000
29	KNNR 6 0112-06	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm oddz. 80: 4,0*200,0	m2	800,0000 800,00000
			Dział nr 5. Naprawa i konserwacja drogi w leśnictwie Myszk [CPV: 45200000-9]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 5.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8]		
			Dział nr 5.1.1. Naprawa i konserwacja drogi leśnej w oddz. 17 [CPV: 45233000-9]		
30	KNNR 1 0102-0500	DL.01.00	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia średnie od 31% do 60% powierzchni oddz. 17: 1,5*200,0*2/10000	1 ha	0,0600 0,06000
31	KNNR 1 0104-0300	DL.01.00	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35cm, grunt kat. I-II oddz. 17: 2	100 szt	0,0200 2,00000
32	KNNR 1 0104-0200	DL.01.00	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 16-25cm, grunt kat. I-II oddz. 17: 2	100 szt	0,0200 2,00000
33	KNR 2-31 1401-0600	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża oddz. 17: 4,0*250,0	100 m2	10,0000 1000,00000
34	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie oddz. 17: 4,0*250,0	m2	1000,0000 1000,00000
35	KNNR 6 0112-05	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm oddz. 17: 4,0*250,0	m2	1000,0000 1000,00000
			Dział nr 6. Naprawa drogi w leśnictwie Kaliszki [CPV: 45200000-9]		
			Dział nr 6.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu]		
			Dział nr 6.1.1. Naprawa i konserwacja drogi w oddz. 404-403 [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		
36	KNNR 10W 2306-0902	DL.03.01	Wykopy wykonywane spycharkami z przem.gruntu na odl.do 100 m. Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.od 30 do 60 m, grunt kat. IV, spycharka 55 kW oddz. 404: 3,0*0,5*(0+0,20)*100,0 oddz. 403: 3,0*0,5*(0,0+0,15)*60,0	100 m3	0,4350 30,00000 13,50000
37	KNNR 10W 2306-0602	DL.03.01	Wykopy wykonywane spycharkami z przem.gruntu na odl.do 100 m. Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.od 10 do 30 m, grunt kat. IV, spycharka 55 kW - analogia ścięcie pochyłości drogi oddz. 404: 3,0*0,5*(0+0,20)*100,0 oddz. 403: 3,0*0,5*(0,0+0,15)*60,0	100 m3	0,4350 30,00000 13,50000
38	KNR 2-21 0217-0400	DL.03.01	Zdjęcie spycharką warstwy zadarnionej ziemi urodzajnej oddz. 404: 0,10*3,0*(350,0-100,0) oddz. 403: 0,10*3,0*(200,0-60,0)	100 m3	1,1700 75,00000 42,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża	m2	1650,0000
			oddz. 404: 3,0*350,0		1050,00000
			oddz. 403: 3,0*200,0		600,00000
40	KNNR 6 0112-0500	DL.05.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1650,0000
			oddz. 404: 3,0*350,0		1050,00000
			oddz. 403: 3,0*200,0		600,00000
			Dział nr 7. Naprawa drogi w leśnictwie Wierzbiny [CPV: 45200000-9]		
			Dział nr 7.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu]		
			Dział nr 7.1.1. Naprawa i konserwacja drogi w oddz. 294 [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		
41	KNR 2-01 0235-0100	DL.03.02	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 55kW (75KM) - analogia uzupełnienie korpusu drogi (likwidacja dołów)	100 m3	0,2475
			oddz. 294: 0,5*(0+0,20)*5,0*6,0*2		6,00000
			oddz. 295: 0,5*(0+0,25)*5,0*6,0*5		18,75000
42	Kalkulacja własna	DL.03.02	Doplata za pospółkę do zasypiania dołów w drodze	m3	24,7500
			oddz. 294: 0,5*(0+0,20)*5,0*6,0*2		6,00000
			oddz. 295: 0,5*(0+0,25)*5,0*6,0*5		18,75000
43	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża	m2	1600,0000
			oddz. 294: 4,0*250,0		1000,00000
			oddz. 295: 4,0*(50,0+100,0)		600,00000
44	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	1600,0000
			oddz. 294: 4,0*250,0		1000,00000
			oddz. 295: 4,0*(50,0+100,0)		600,00000
45	KNNR 6 0112-0400	DL.05.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1600,0000
			oddz. 294: 4,0*250,0		1000,00000
			oddz. 295: 4,0*(50,0+100,0)		600,00000
			Dział nr 8. Naprawa dróg w leśnictwie Wilczy Las [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
			Dział nr 8.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu]		
			Dział nr 8.1.1. Naprawa drogi na dojeździe pożarowym nr 13 [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			autostrad, dróg]		
46	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża	m2	2280,0000
			oddz. 664: 4,0*50,0		200,00000
			oddz. 665: 4,0*160,0		640,00000
			oddz. 622: 4,0*(100,0+50,0)		600,00000
			oddz. 624: 4,0*40,0		160,00000
			oddz. 599: 4,0*50,0		200,00000
			oddz. 600: 4,0*120,0		480,00000
47	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	2280,0000
			oddz. 664: 4,0*50,0		200,00000
			oddz. 665: 4,0*160,0		640,00000
			oddz. 622: 4,0*(100,0+50,0)		600,00000
			oddz. 624: 4,0*40,0		160,00000
			oddz. 599: 4,0*50,0		200,00000
			oddz. 600: 4,0*120,0		480,00000
48	KNNR 6 0112-0400	DL.05.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	2280,0000
			oddz. 664: 4,0*50,0		200,00000
			oddz. 665: 4,0*160,0		640,00000
			oddz. 622: 4,0*(100,0+50,0)		600,00000
			oddz. 624: 4,0*40,0		160,00000
			oddz. 599: 4,0*50,0		200,00000
			oddz. 600: 4,0*120,0		480,00000
			Dział nr 8.1.2. Naprawa drogi w oddz. 458 [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		
49	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża	m2	480,0000
			oddz. 458: 4,0*120,0		480,00000
50	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	480,0000
			oddz. 458: 4,0*120,0		480,00000
51	KNNR 6 0112-0500	DL.05.00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	480,0000
			oddz. 458: 4,0*120,0		480,00000
			Dział nr 9. Naprawa drogi w lesnictwie Biała [CPV: 45200000-9]		
			Dział nr 9.1. Roboty drogowe [CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu]		
			Dział nr 9.1.1. Naprawa drogi w ood. 255 [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
52	KNNR 1 0407-0100	DL.03.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - analogia uzupełnienie korpusu drogi	100 m3	0,1800
			oddz. 255: 0,50*3,0*40,0*0,30		18,00000
53	Kalkulacja własna	DL.03.02	Doplata za pospółkę do uzupełnienia korpusu drogi	m3	18,0000
			oddz. 255: 0,50*3,0*40,0*0,30		18,00000
54	KNR 2-31 1401-06	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża	m2	210,0000
			oddz. 255: 3,0*70,0		210,00000
55	KNR 2-31 1401-07	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m2	210,0000
			oddz. 255: 3,0*70,0		210,00000
56	KNNR 6 0112-05	DL.05.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	210,0000
			oddz. 255: 3,0*70,0		210,00000
			Dział nr 10. Naprawa dróg leśnych w leśnictwie Zagaje [CPV: 45200000-9 Roboty w zakresie naprawy dróg]		
			Dział nr 10.1. Naprawa drogi leśnej w oddz. 330 [CPV: 45230000-8]		
			Dział nr 10.1.1. Naprawa drogi leśnej w oddz. 330 [CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		
57	KNNR 1 0310-0200	DL.03.01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykop o głębokości do 1,5m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III - analogia wykop przy odkrywaniu istniejącego przepustu	100 m3	0,0090
			oddz. 330: 0,40*1,50*1,50		0,90000
58	NNR 6 0541-0200	DL.09.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - analogia przekrycie uszkodzenie rury przepustu	1 m2	0,6000
			oddz. 330: 0,60*1,0		0,60000
59	KNR 2-01W 0501-0100	DL.03.00	Ręczne zasypanie wykopów za skarpami. Zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3m, zagęszczenie ręczne. kategoria gruntu I-III	100 m3	0,0090
			oddz. 330: 0,40*1,50*1,50		0,90000
60	KNR 2-31 1401-0600	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - analogia wyrównanie podłoża	100 m2	0,8000
			4,0*20,0		80,00000
61	KNNR 6 0112-0500	DL.05.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	100 m2	0,8000
			oddz. 330: 4,0*20,0		80,00000
			Dział nr 10.1.2. Naprawa drogi leśnej w oddz. 333 [CPV: 45233000-9]		
62	KNR 2-31 1401-0600	DL.04.00	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	100 m2	2,0000
			4,0*50,0		200,00000
63	KNNR 6 0112-0500	DL.05.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	100 m2	2,0000
			4,0*50,0		200,00000