

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 40 w leśnictwie Kaliszki Etap 3 od km 3+600 do km 4+333

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Dz. nr ew. 388/4, 393/2, 392 obr. 13 ( Kaliszki)
3. Nazwa zamawiającego	PGL LP Nadleśnictwo Drygały
4. Adres zamawiającego	Drygały ul. Grunwaldzka 22, 12-230 Biała Piska
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	Andrzej Żebrowski
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2022-09-19

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
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

PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 40 w leśnictwie Kaliszki Etap 3 od km 3+600 do km 4+333

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Przygotowanie terenu pod budowę	45100000-8
1.1. Roboty w zakresie przygotowania pod budowę	45110000-1
1.1.1. Przygotowanie terenu pod budowę roboty ziemne	45111000-8
2. Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	45200000-9
2.1. Robot budowlane w zakresie budowy dróg	45230000-8
2.1.1. Roboty w zakresie budowy dróg	45233000-9

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 40 w leśnictwie Kaliszki Etap 3 od km 3+600 do km 4+333

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Przygotowanie terenu pod budowę [CPV:45100000-8:Przygotowanie terenu pod budowę]		
1.1.			Roboty w zakresie przygotowania pod budowę [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
1.1.1.			Przygotowanie terenu pod budowę roboty ziemne [CPV:45111000-8:Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1	KNNR 1 0104-0200	D-02.00.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni16-25cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,060
			od km 3+600 do km 4+333: 6		6,00000
2	KNNR 1 0104-0300	D-02.00.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni26-35cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,100
			od km 3+600 do km 4+333: 10		10,00000
3	KNNR 1 0104-0400	D-02.00.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni36-45cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,060
			od km 3+600 do km 4+333: 6		6,00000
4	KNNR 1 0104-0500	D-02.00.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni46-55cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,080
			od km 3+600 do km 4+333: 8		8,00000
5	KNNR 1 0104-0600	D-02.00.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni56-65cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,070
			od km 3+600 do km 4+333: 7		7,00000
6	KNNR 1 0104-0800	D-02.00.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni76-100cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,020
			od km 3+600 do km 4+333: 2		2,00000
7	KNNR 1 0104-0700	D-02.00.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni66-75cm, grunt kat. I-II	100 szt	0,030
			od km 3+600 do km 4+333: 3		3,00000
8	KNNR 1 0102-0200	D-02.00.0 1	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	1 ha	0,191
			od km 3+735 do km 4+333: 1,50*598,0*2/10000		0,17940
			mijanki km 3+925,90 4+155,10: 2,50*23,0*(1+1)/10000		0,01150
9	KNR 2-01 0126-0100	D-01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek na odległość do 40 m, grubość do 15 cm	m2	4755,990
			mijanki km 3+672,50 3+925,90 4+155,10: (2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*3		322,50000
			zjazdu z dodatkami na łuki w km 3+735,15 3+896,04 3+898,15 4+150 4+161,81: 3,5*(13,75+12,25+10,40+14,50+14,50)*1,5		343,35000
			od km 3+600 do km 4+333: (3,50+0,75*2+0,29*2)*733,0		4090,14000

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 1 0201-0900	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. I-II	m3	371,580
			wg tabeli robót ziemnych od km 3+600 do km 4+333: 5280,36-4908,78		371,58000
11	KNNR 1 0208-0102	D-04.04.0 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładowymi 10-15 t, przewóz po terenie lub drogach gruntowych	m3	371,580
			wg tabeli robót ziemnych od km 3+600 do km 4+333: 5280,36-4908,78		371,58000
12	KNR 2-01 0235-0100	D-04.04.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 km. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kat. I-II	m3	345,800
			wg tabeli robót ziemnych od km 3+600 do km 4+333: 1727,16-1381,36		345,80000
13	Kalkulacja własna	D-04.04.0 1	Dopłata za kruszywo naturalne do formowania nasypów	m3	345,800
			wg tabeli robót ziemnych od km 3+600 do km 4+333: 1727,16-1381,36		345,80000
14	KNR 2-01 0230-0100	D-04.04.0 1	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kat. I-III	m3	371,580
			wg tabeli robót ziemnych od km 3+600 do km 4+333: 5280,36-4908,78		371,58000
2.			Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej i wodnej [CPV:45200000-9:Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]		
2.1.			Robot budowlane w zakresie budowy dróg [CPV:45230000-8:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu]		
2.1.1.			Roboty w zakresie budowy dróg [CPV:45233000-9:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]		
15	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV	m2	4755,990
			mijanki km 3+673,10 3+925,90 4+155,10: (2,50*23,0+0,5*2,50*20,0)*3		322,50000
			zjazdy z dodatkami na łuki w km 3+735,15 3+896,04 3+898,15 4+150 4+161,81: 3,5*(13,75+12,25+10,40+14,50+14,50)*1,5		343,35000
			od km 3+600 do km 4+333: (3,50+0,75*2+0,29*2)*733,0		4090,14000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNR AT-04 0101-01	D-04.02.0 1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2	4755,990
			mijanki km 3+673,10 3+925,90 4+155,10: (2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*3		322,50000
			zjazdu z dodatkami na łuki w km 3+735,15 3+896,04 3+898,15 4+150 4+161,81: 3,5*(13,75+12,25+10,40+14,50+14,50)*1,5		343,35000
			od km 3+600 do km 4+333: (3,50+0,75*2+0,29*2)*733,0		4090,14000
17	KNNR 6 0112-0100	D-05.01.0 3	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	4755,990
			mijanki km 3+673,10 3+925,90 4+155,10: (2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*3		322,50000
			zjazdu z dodatkami na łuki w km 3+735,15 3+896,04 3+898,15 4+150 4+161,81: 3,5*(13,75+12,25+10,40+14,50+14,50)*1,5		343,35000
			od km 3+600 do km 4+333: (3,50+0,75*2+0,29*2)*733,0		4090,14000
18	KNNR 6 0204-0500	D-04.04.0 2A	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	4330,850
			mijanki km 3+673,10 3+925,90 4+155,10: (2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*3		322,50000
			zjazdu z dodatkami na łuki w km 3+735,15 3+896,04 3+898,15 4+150 4+161,81: 3,5*(13,75+12,25+10,40+14,50+14,50)*1,5		343,35000
			od km 3+600 do km 4+333: (3,50+0,75*2)*733,0		3665,00000