

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 40 w leśnictwie Kaliszki Etap 4 od km 2+595 do km 3+600

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Dz. nr ew. 399, obr. 14 (Kukły) 395, 389/2, 394, 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	2023-04-20

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 4 od km 2+595 do km 3+600

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 4 od km 2+595 do km 3+600

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-01.02. 01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni16-25cm, grunt kat. I-II 28	100 szt	0,280 28,00000
2	KNNR 1 0104-0300	D-01.02. 01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni26-35cm, grunt kat. I-II 21	100 szt	0,210 21,00000
3	KNNR 1 0104-0400	D-01.02. 01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni36-45cm, grunt kat. I-II 13	100 szt	0,130 13,00000
4	KNNR 1 0104-0500	D-01.02. 01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni46-55cm, grunt kat. I-II 6	100 szt	0,060 6,00000
5	KNNR 1 0104-0600	D-01.02. 01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni56-65cm, grunt kat. I-II 1	100 szt	0,010 1,00000
6	KNNR 1 0104-0700	D-01.02. 01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni66-75cm, grunt kat. I-II 1	100 szt	0,010 1,00000
7	KNNR 1 0107-0200	D-01.02. 01	Wywożenie karpiny na odległość do 2,0 km karpina 16-25: 0,07*28 karpina 26-35: 0,17*21 karpina 36-45: 0,28*13 karpina 46-55: 0,45*6 karpina 56-65: 0,65*1 karpina 66-75: 0,88*1	m-p	13,400 1,96000 3,57000 3,64000 2,70000 0,65000 0,88000
8	KNNR 1 0102-0200	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 1,50*100,0*2/10000	1 ha	0,030 0,03000

1.1.1. Przygotowanie terenu pod budowę roboty ziemne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 2-01 0126-0100	D-01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek na odległość do 40 m, grubość do 15 cm	m2	6073,638
			od km 2+595 do km 3+600: $(3,50+0,75*2+0,29*2)*955,0$		5328,90000
			mijanki: $(2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*4$		430,00000
			zjazdów z dodatkami na łuki w km 2+848 3+131 3+433 3+436: $3,5*(25,65+8,55+12,80+12,95)*1,5$		314,73750
10	KNNR 1 0201-0702	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodamisamowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 10-15t	100 m3	16,122
			wg tabeli robót ziemnych od km 2+595 do km 3+600: 4908,78-3296,58		1612,20000
11	KNNR 1 0208-0102	D-02.01. 01	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi do 10-15t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	100 m3	7,504
			dopłata za wywóz gruntu z wykopów od km 2+850 do km 3+600 wg tabeli robót ziemnych: 4908,78-4158,35		750,43000
12	KNNR 1 0214-0601	D-04.04. 01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), z zagęszczeniem ziemi walcami, grunt kat. I-II	m3	763,830
			rekultywacja wykopów w oddz. 399 wg tabeli robót ziemnych: 4908,78-4158,35		750,43000
			karpina 16-25: 0,07*28		1,96000
			karpina 26-35: 0,17*21		3,57000
			karpina 36-45: 0,28*13		3,64000
			karpina 46-55: 0,45*6		2,70000
			karpina 56-65: 0,65*1		0,65000
			karpina 66-75: 0,88*1		0,88000
13	KNR 2-01 0235-0100	D-04.04. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 km. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kat. I-II	m3	453,730
			wg tabeli robót ziemnych od km 2+595 do km 3+600: 1381,36-927,63		453,73000
14	Kalkulacja własna	D-04.04. 01	Dopłata za kruszywo naturalne do formowania nasypów	m3	453,730
			wg tabeli robót ziemnych od km 2+595 do km 3+600: 1381,36-927,63		453,73000
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.			Roboty 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]		

2.1.1. Roboty w zakresie budowy dróg

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNNR 6 0103-0300	D-04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV	m2	6073,638
			jezdnia od km 2+595 do km 3+600: $(3,50+0,75*2+0,29*2)*955,0$		5328,90000
			mijanki: $(2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*4$		430,00000
			zjazd z dodatkami na łuki w km 2+848 3+131 3+433 3+436: $3,5*(25,65+8,55+12,80+12,95)*1,5$		314,73750
16	KNR AT-04 0101--01	D-04.02. 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2	6073,638
			jezdnia od km 2+595 do km 3+600: $(3,50+0,75*2+0,29*2)*955,0$		5328,90000
			mijanki: $(2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*4$		430,00000
			zjazd z dodatkami na łuki w km 2+848 3+131 3+433 3+436: $3,5*(25,65+8,55+12,80+12,95)*1,5$		314,73750
17	KNNR 6 0112-0100	D-05.01. 03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	6073,638
			jezdnia od km 2+595 do km 3+600: $(3,50+0,75*2+0,29*2)*955,0$		5328,90000
			mijanki: $(2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*4$		430,00000
			zjazd z dodatkami na łuki w km 2+848 3+131 3+433 3+436: $3,5*(25,65+8,55+12,80+12,95)*1,5$		314,73750
18	KNNR 6 0204-0500	D-04.04. 02A	Górna warstwa nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	5519,738
			jezdnia od km 2+595 do km 3+600: $(3,50+0,75*2)*955,0$		4775,00000
			mijanki: $(2,50*23,0+0,5*2,50*20,0*2)*4$		430,00000
			zjazd z dodatkami na łuki w km 2+848 3+131 3+433 3+436: $3,5*(25,65+8,55+12,80+12,95)*1,5$		314,73750