



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL” Filip Walczak .
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kobylogórska 16A tel./fax: 95 7294330
NIP: 599-191-14-60 www.fawal.pl fawal@data.pl

PROJEKTOWANIE, NADZORY, WYKONAWSTWO: DRÓG I ULIC, PLACÓW PARKINGOWYCH, KANALIZACJI SANITARNYCH I DESZCZOWYCH, INSTALACJI I SIECI ELEKTRYCZNYCH, SIECI WODOCIĄGOWYCH I GAZOWYCH

KOSZTORYS OFERTOWY Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Obiekt: **Budowa drogi leśnej Jezierce**
od km 0+000,00 do km 1+250,00

Inwestor:



Nadleśnictwo Karwin
ul. Pierwszej Brygady 18
66-530 Drezdenko

Projekt:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL” Filip Walczak
ul. Kobylogórska 16A
66-400 Gorzów Wlkp.

Opracował:

mgr inż. Filip Walczak
uprawnienia projektowe w specjalności
konstr. budowlanej nr 26/2002/GW

.....
podpis

CPV:

Kod CPV - 45233120-6- Roboty w zakresie budowy dróg

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ JEZIERCE
odcinek od km 0+000,00 do km 1+250,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach leśnych	km	1,25		
x	D.01.02.01	Zdjęcie wartwy gleby/gruntu	*	*	*	*
2		Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu o gr. min. 20 cm	m ²	11 304,00		
x	D.01.03.25	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
3		Karczowanie pni wraz z wywozem do 10 km	szt.	200,00		
4		Karczowanie młodnika oraz zakrzewień i poszycia wraz z wywozem do 10 km	ha	0,05		
x	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
x	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów	*	*	*	*
5		Wykonanie wykopów (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m3	90,46		
x	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*	*	*
6		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej) wraz z plantowaniem skarp	m3	1 564,30		
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ						
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
x	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcję nawierzchni)	*	*	*	*
7		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV,	m ²	7 310,00		
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
x	D.05.02.01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego	*	*	*	*
8		Wykonanie podbudowy (dolna warstwa nawierzchni) z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego 0/63 - warstwa dolna gr. 18 cm	m ²	6 904,00		
9		Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego 0/31,5 (uzyskane w wyniku przekruszenia skały litej) - warstwa górna gr. 9 cm	m ²	6 318,20		
10		Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego 0/31,5 (uzyskane w wyniku przekruszenia skały litej) - warstwa górna gr. 15 cm	m ²	24,00		
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
x	D.06.01.01	Pobocza gruntowe	*	*	*	*
11		Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki gruntowej o uziarnieniu optymalnym gr. 10 cm	m ²	2 727,50		
				kwota netto [zł]		
				VAT 23% [zł]		
				kwota brutto [zł]		

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ JEZIERCE
odcinek od km 0+000,00 do km 1+250,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*
1		Roboty pomiarowe na drogach leśnych	km	1,25
*	*	- droga leśna w terenie płaskim: 1250 m	*	*
x	D.01.02.01	Zdjęcie wartswy gleby/gruntu	*	*
2		Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu o gr. min. 20 cm	m ²	11 304,00
*	*	- powierzchnia zdjęcia gleby (jezdnia główna i mijanki): 9630, m2	*	*
*	*	- powierzchnia zdjęcia gleby (boczne wloty dróg): 1086+392*1,5=1674,0 m2	*	*
x	D.01.03.25	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*
3		Karczowanie pni wraz z wywozem do 10 km	szt.	200,00
*	*	- karczownie pni po wcześniej wyciętych drzewach na poszerzeniach korony drogi: 200 szt.		
4		Karczowanie młodnika oraz zakrzewień i poszycia wraz z wywozem do 10 km	ha	0,05
*	*	- karczownie młodnika oraz krzaków i poszycia na poszerzeniach korony drogi: 0,05 ha	*	*
x	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
x	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów	*	*
5		Wykonanie wykopów (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m3	90,46
*	*	- wykop: 81,29 m3 (tabela robót ziemnych)+ 9,17 m3 (wloty boczne) = 90,46 m3	*	*
x	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów	*	*
6		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej) wraz z plantowaniem skarp	m3	1 564,30
*	*	- nasyp: 1405,77 m3 (tabela robót ziemnych)+158,53 (wloty boczne) = 1564,3 m3	*	*
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ				
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcję nawierzchni)	*	*
7		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV,	m ²	7 310,00
*	*	- profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję jezdni i mijanek: 5035,0+(1253+1255)*0,41= 6063,28 m2	*	*
*	*	- profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wlotów dróg bocznych (jezdnia): 1086+392*0,41= 1246,72 m2	*	*
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
x	D.05.02.01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego	*	*
8		Wykonanie podbudowy (dolna warstwa nawierzchni) z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego 0/63 - warstwa dolna gr. 18 cm	m ²	6 904,00
*	*	- podbudowa pod konstrukcję jezdni i mijanek: 5035,0+(1253+1255)*0,27=5712,16 m2	*	*
*	*	- podbudowa pod konstrukcję wlotów dróg bocznych (jezdnia): 1086+392*0,27= 1191,84 m2	*	*

9		Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego 0/31,5 (<u>uzyskane w wyniku przekruszenia skały litej</u>) - warstwa górna gr. 9 cm	m ²	6 318,20
*	*	- nawierzchnia jezdni i mijanek: $5035,0 + (1253 + 1255) * 0,068 = 5205,54$ m2	*	*
*	*	- nawierzchnia wlotów dróg bocznych (jezdni): $1086 + 392 * 0,068 = 1112,66$ m2	*	*
10		Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego 0/31,5 (uzyskane w wyniku przekruszenia skały litej) - warstwa górna gr. 15 cm	m ²	24,00
*	*	- nawierzchnia na przejazdach na boczne dukty: $8,0 * 3,0 = 24,0$ m2	*	*
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	Pobocza gruntowe	*	*
11		Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki gruntowej o uziarnieniu optymalnym gr. 10 cm	m ²	2 727,50
*	*	- pobocza na drodze głównej: $(1253 + 1255 - 130) * 0,75 + 130 * 5,0 = 2433,5$ m2	*	*
*	*	- pobocza na wlotach dróg bocznych: $392 * 0,75 = 294,0$ m2	*	*