

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa odcinka dojazdu pożarowego nr 9 na terenie leśnictwa Zawada ETAP 2 odcinek 0+661,19 - 1+279,40
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45111213-4 - Roboty w zakresie oczyszczania terenu 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu 45232451-8 - Roboty odwadniające i nawierzchniowe 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233320-8 - Fundamentowanie dróg 71354000-4 - Usługi sporządzania map
Lokalizacja	działki nr 7057, 7058, 7059, obręb nr 0024 Zawada, gmina Wieleń, powiat Czarnkowsko-Trzcianecki, województwo Wielkopolskie
Inwestor	Nadleśnictwo Potrzebowice Potrzebowice 1 64-730 Wieleń
Biuro kosztorysowe	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16 78-400 Szczecinek

Przedmiar

Budowa odcinka dojazdu pożarowego nr 9 na terenie leśnictwa Zawada
ETAP 2 odcinek 0+661,19 - 1+279,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: D-01.01.01	km	0,618
2	KNNR 1 0104/02	Karczowanie pniaków o średnicy 10-25cm z wypełnieniem dołów gruntem z wykopu z zagęszczeniem ze złożeniem karczunku na terenie leśnym w pobliżu drogi w miejscu uzgodnionym z Inwestorem Nr ST: D-01.00.00	szt	804
3	KNNR 1 0104/04	Karczowanie pniaków o średnicy 25-45cm z wypełnieniem dołów gruntem z wykopu z zagęszczeniem ze złożeniem karczunku na terenie leśnym w pobliżu drogi w miejscu uzgodnionym z Inwestorem Nr ST: D-01.00.00	szt	456
2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne z transportem urobku w obrębie budowy z wbudowaniem w nasyp nienośny Nr ST: D-02.01.01 nasyp nienośny - tabela robót ziemnych 68,2	m3	68,2
		razem	m3	68,2
5	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne z odrzutem urobku na odkład Nr ST: D-02.01.01 wykop - tabela robót ziemnych 722,1-68,2 wykop - tabela zjazdów 265	m3	653,9
		razem	m3	265
			m3	918,9
6	KNNR 1 0409/03	Wykonanie nasypów z kruszywa naturalnego z zagęszczaniem mechanicznym Nr ST: D-02.03.01 nasyp nośny - tabela robót ziemnych 2,6 nasyp - tabela zjazdów 76	m3	2,6
		razem	m3	76
			m3	78,6
3. WYKONANIE NAWIERZCHNI				
7		Wykonanie nawierzchni jezdni, mijanek, zjazdów z kruszywa jezdni 1990 mijanki 236 zjazdy 439	m2	1 990
		razem	m2	236
			m2	439
			m2	2 665
7.1	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01 jezdni 1990 odsadzka jezdni 909*0,25 mijanki 236 odsadzka mijanek 116*0,25 zjazdy 439 odsadzka zjazdów 178*0,25	m2	1 990
		razem	m2	227,25
			m2	236
			m2	29
			m2	439
			m2	44,5
			m2	2 965,75
7.2	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego granitowego 0/63 90/3, grubość po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D-04.04.02 jezdni 1990 odsadzka jezdni 909*0,25 mijanki 236 odsadzka mijanek 116*0,25 zjazdy 439 odsadzka zjazdów 178*0,25	m2	1 990
		razem	m2	227,25
			m2	236
			m2	29
			m2	439
			m2	44,5
			m2	2 965,75
7.3	KNNR 6 0204/05	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02 jezdni 1990 mijanki 236 zjazdy 439	m2	1 990
		razem	m2	236
			m2	439
			m2	2 665
8		Wykonanie nawierzchni jezdni, mijanki, zjazdów z płyt ażurowych jezdni 244 mijanki 122 zjazdy 332	m2	244
		razem	m2	122
			m2	332
			m2	698
8.1	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01 jezdni 244 odsadzka jezdni 32*0,25 mijanki 122 odsadzka mijanek 58*0,25 zjazdy 332	m2	244
			m2	8
			m2	122
			m2	14,5
			m2	332

Przedmiar

Budowa odcinka dojazdu pożarowego nr 9 na terenie leśnictwa Zawada
ETAP 2 odcinek 0+661,19 - 1+279,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		odsadzka zjazdów 91*0,25	m2	22,75
		razem	m2	743,25
8.2	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego granitowego 0/63 90/3, grubość po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D-04.04.02		
		jezdnia 244	m2	244
		odsadzka jezdni 32*0,25	m2	8
		mijanki 122	m2	122
		odsadzka mijanek 58*0,25	m2	14,5
		zjazdy 332	m2	332
		odsadzka zjazdów 91*0,25	m2	22,75
		razem	m2	743,25
8.3	KNNR 6 0105/02	Wbudowanie warstwy podsypkowej z piasku, grubość warstwy 2cm Nr ST: D-10.03.01A		
		jezdnia 244	m2	244
		mijanki 122	m2	122
		zjazdy 332	m2	332
		razem	m2	698
8.4	KNNR 2-25 0407/04	Wbudowanie warstwy ścieralnej z płyt ażurowych typu JOMB podwójnie zbrojonych grubości 12,5cm z wypełnieniem otworów piaskiem Nr ST: D-10.03.01A	m2	698
9		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa 1645*0,75	m2	1 233,75
		razem	m2	1 233,75
9.1	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	1 233,75
9.2	KNNR 6 0113/02	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02	m2	1 233,75
		4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
10	KNNR-W 10 2307/01	Wykonanie skarp i przeciwskaup 1:1,5 z odrzuceniem urobku poza korpus drogowy Nr ST: D-00.00.00	m	1 316
11	KNNR 1 0502/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego Nr ST: D-00.00.00		
		1645*2	m2	3 290
		razem	m2	3 290
12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej wraz z mapą powykonawczą Nr ST: D-00.00.00	szt	1

Kosztorys

Budowa odcinka dojazdu pożarowego nr 9 na terenie leśnictwa Zawada
ETAP 2 odcinek 0+661,19 - 1+279,40

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: D-01.01.01	km	0,618		
2	KNNR 1 0104/02	Karczowanie pniaków o średnicy 10-25cm z wypełnieniem dołów gruntem z wykupu z zagęszczeniem ze złożeniem karczunku na terenie leśnym w pobliżu drogi w miejscu uzgodnionym z Inwestorem Nr ST: D-01.00.00	szt	804		
3	KNNR 1 0104/04	Karczowanie pniaków o średnicy 25-45cm z wypełnieniem dołów gruntem z wykupu z zagęszczeniem ze złożeniem karczunku na terenie leśnym w pobliżu drogi w miejscu uzgodnionym z Inwestorem Nr ST: D-01.00.00	szt	456		
2. ROBOTY ZIEMNE						
4	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne z transportem urobku w obrębie budowy z wbudowaniem w nasyp nienośny Nr ST: D-02.01.01	m3	68,2		
5	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne z odrzutem urobku na odkład Nr ST: D-02.01.01	m3	918,9		
6	KNNR 1 0409/03	Wykonanie nasypów z kruszywa naturalnego z zagęszczaniem mechanicznym Nr ST: D-02.03.01	m3	78,6		
3. WYKONANIE NAWIERZCHNI						
7		Wykonanie nawierzchni jezdni, mijanek, zjazdów z kruszywa	m2	2 665		
7.1	KNNR 6 0103/03	<i>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	2 965,75		
7.2	KNNR 6 0113/02	<i>Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego granitowego 0/63 90/3, grubość po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D-04.04.02</i>	m2	2 965,75		
7.3	KNNR 6 0204/05	<i>Wbudowanie warstwy ścieralnej z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02</i>	m2	2 665		
8		Wykonanie nawierzchni jezdni, mijanki, zjazdów z płyt ażurowych	m2	698		
8.1	KNNR 6 0103/03	<i>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	743,25		
8.2	KNNR 6 0113/02	<i>Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego granitowego 0/63 90/3, grubość po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D-04.04.02</i>	m2	743,25		
8.3	KNNR 6 0105/02	<i>Wbudowanie warstwy podsypkowej z piasku, grubość warstwy 2cm Nr ST: D-10.03.01A</i>	m2	698		
8.4	KNNR 2-25 0407/04	<i>Wbudowanie warstwy ścieralnej z płyt ażurowych typu JOMB podwójnie zbrojonych grubości 12,5cm z wypełnieniem otworów piaskiem Nr ST: D-10.03.01A</i>	m2	698		
9		Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa	m2	1 233,75		
9.1	KNNR 6 0103/03	<i>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	1 233,75		
9.2	KNNR 6 0113/02	<i>Wbudowanie warstwy ścieralnej z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 C90/3 stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02</i>	m2	1 233,75		
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
10	KNNR-W 10 2307/01	Wykonanie skarp i przeciwskaup 1:1,5 z odrzutem urobku poza korpus drogowy Nr ST: D-00.00.00	m	1 316		
11	KNNR 1 0502/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego Nr ST: D-00.00.00	m2	3 290		
12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezji powykonawczej wraz z mapą powykonawczą Nr ST: D-00.00.00	szt	1		
Razem						
Podatek VAT						
Ogółem kosztorys (brutto)						

Tabela elementów

Budowa odcinka dojazdu pożarowego nr 9 na terenie leśnictwa Zawada
ETAP 2 odcinek 0+661,19 - 1+279,40

Nr	Opis	Wartość
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.	ROBOTY ZIEMNE	
3.	WYKONANIE NAWIERZCHNI	
4.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys (brutto)	