

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni drogi leśnej relacji DP2525C - osada Leśnictwa Nowy Mostek - dojazd pożarowy nr 4 w Leśnictwie Nowy Mostek Nadleśnictwa Żołędowo

ADRES INWESTYCJI: Województwo kujawsko-pomorskie, powiat bydgoski, Gmina Osielsko 040306\_2, obręb ewidencyjny Żołędowo 0013, działki ewidencyjne nr 22019, 22029, 22030, 22046/1

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Żołędowo

ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 4a, Żołędowo; 86-031 Osielsko

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:

WYKONAWCA:

Data opracowania

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Odcinek I w km 0+000 do 1+434</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,334 = 1,3		
2 d.1.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	24,0		
3 d.1.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	20,0		
4 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	11,0		
5 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	0,38 + 0,42 + 0,33 = 1,1		
6 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek;	m2	422,0		
7 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	(890 * 1,8) + (491 * 1,3) + (244 * 0,6) + 28 + 269 + 116 + 36 + 24 + 50 = 2 909,7		
8 d.1.1	KNR 2-01 0505-04 z.sz. 2.18. 9910	Rozproszenie humusu w przyległym terenie mechaniczne i ręczne. wg: Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III Tereny poleśne.	m2	422 + 2910 = 3 332,0		
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	596,0		
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3	211,0		
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0221-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m3	162,0		
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	362,0		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
1.2		<b>Roboty nawierzchniowe</b>				
13 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(1434 * 5,2) + 28 + 269 + 116 + 36 + 24 + 50 + 65 = 8 044,8		
14 d.1.2	KNR AT-04 0102-01 z.sz. 2.3.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki.	m2	(1434 * 4) + 28 + 269 + 116 + 36 + 24 + 50 = 6 259,0		
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2	(1434 * 3,8) + 28 + 269 + 116 + 36 + 24 + 50 = 5 972,2		
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm; kruszywo frakcji 0-31.5 mm - spełniające wymagania pod utrwalenia powierzchniowe emulsją i grysami	m2	(1434 * 3,5) + 28 + 269 + 116 + 36 + 24 + 50 = 5 542,0		

17 d.1.2	KNR 2-31 1401-07	Zagęszczanie poboczy z materiału z ukopu wg. Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie	m2	$(1434 + 60 + 70 + 36 + 36 + 36) * 1,5 = 2\ 508,0$		
18 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa odsączająca z piasku średniego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	65,5		
19 d.1.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	35,0		
20 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	$35 * 0,055 = 1,9$		
21 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,5		
22 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,5		
23 d.1.2	KNR 2-31 0502-03	Plac postojowy z kruszywa łamanego 0-31.5mm o grub. 15cm	m2	65,5		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
1.3		Roboty odwodnieniowe korpusu drogowego				
28 d.1.3	KNR 2-31 1403-06	Uformowanie rowów przydrożnych wykonywane pługofrezarką anal Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	$(742,15 * 2) - 7 - 49 + 35,7 + 119 + 241 + 82 + 67 = 1\ 973,0$		
29 d.1.3	KNR 2-31 0601-01	Drenaż kamienny w rękawie z włókniny wg : Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 30 cm	m	8,0		
30 d.1.3	KNR 2-31 0603-04	Doły chłonne o wymiarach 2.0x2.0 m i głębokości 2.0 m	szt.	12,0		
Razem dział: Roboty odwodnieniowe korpusu drogowego						
Razem dział: Odcinek I w km 0+000 do 1+434						
2		Odcinek II w km 1+434 do 1+858				
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
31 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	$0,424 = 0,4$		
32 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek;	m2	210,0		
33 d.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	933,0		
34 d.2.1	KNR 2-01 0505-04 z.sz. 2.18. 9910	Rozproszenie humusu w przyległym terenie mechaniczne i ręczne. wg: Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III Tereny poleśne.	m2	1 143,0		
35 d.2.1	KNR-W 2- 01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II; w ramach odtworzenie rowów	m3	171,0		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2.2		Roboty nawierzchniowe				
36 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	$(424 * 5,2) + 179 = 2\ 383,8$		

37 d.2.2	KNR AT-04 0102-01 z.sz. 2.3.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki.	m2	$(424 * 4) + 179 = 1\,875,0$		
38 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2	$(424 * 3,8) + 179 = 1\,790,2$		
39 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm; kruszywo frakcji 0-31.5 mm.	m2	$(424 * 3,5) + 179 = 1\,663,0$		
40 d.2.2	KNR 2-31 1401-07	Zagęszczanie poboczy z materiału z ukopu wg. Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie	m2	$(425 + 11) * 1,5 = 654,0$		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
<b>2.3</b>		<b>Roboty odwodnieniowe korpusu drogowego</b>				
41 d.2.3	KNR 2-31 1403-06	Uformowanie rowów przydrożnych wykonywane pługofrezarką anal Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	615,0		
42 d.2.3	KNR 2-31 0601-01	Drenaż kamienny w rekawie z włókniny wg : Sączi poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 30 cm	m	$2 * 8 = 16,0$		
43 d.2.3	KNR 2-31 0603-04	Doły chłonne o wymiarach 2.0x2.0 m i głębokości 2.0 m	szt.	4,0		
Razem dział: Roboty odwodnieniowe korpusu drogowego						
Razem dział: Odcinek II w km 1+434 do 1+858						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :</b>						
<b>Podatek VAT:</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót brutto</b>						

**Słownie:**.....