

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231112-3	Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dojazdu pożarowego nr 3 w leśnictwie Kurki  
ADRES INWESTYCJI: działki: 3036, 3044, 3043, 3045/1, 3037/2 obręb 0012 Kurki gmina Olsztynek  
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Nidzica  
ADRES INWESTORA: Dębowa 2A, 13-100 Nidzica

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: niedziela, 17 października 2021

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,002	km	1,002	
				RAZEM	1,002
2 d.1	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		350	szt.	350,000	
				RAZEM	350,000
2	45112730-1	Roboty ziemne w zakresie kształtowania korony drogi			
3 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
		<droga wraz z mijankami i rowami> 3202	m3	3 202,000	
		<zjazdy> 512 * 0,32	m3	163,840	
		<pętle> 190	m3	190,000	
				RAZEM	3 555,840
4 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
3	45233320-8	Podbudowa			
5 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<droga z mijankami> 2712	m2	2 712,000	
		<poszerzenia> 1340	m2	1 340,000	
		<zjazdy> 512	m2	512,000	
		<pętle> 482	m2	482,000	
				RAZEM	5 046,000
6 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<droga z mijankami> 2712	m2	2 712,000	
		<poszerzenia> 1340	m2	1 340,000	
		<zjazdy> 512	m2	512,000	
		<pętle> 482	m2	482,000	
				RAZEM	5 046,000
4	45233220-7	Nawierzchnia			
7 d.4	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 0/31.5 gr. 12 cm	m2		
		<droga z mijankami> 2712	m2	2 712,000	
		<poszerzenia> 1340	m2	1 340,000	
		<zjazdy> 512	m2	512,000	
		<pętle> 482	m2	482,000	
				RAZEM	5 046,000
5		Pobocze			
8 d.5	KNNR 6 0113-05	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 0/31.5 gr. 12 cm	m2		
		1561 * 0,75	m2	1 170,750	
				RAZEM	1 170,750
6	45231112-3	Budowa przepustu pod koroną drogi			
9 d.6	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
		3,1 * 9,5	m2	29,450	
				RAZEM	29,450
10 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,3 * 1,42 * 9,5	m3	4,047	
				RAZEM	4,047

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.6	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 600. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
12 d.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		28	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
13 d.6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.12	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.6	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		2 * 2,6 * 1,4	m2	7,280	
				RAZEM	7,280
7		Budowa przepustów pod zjazdami			
15 d.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m3		
		0,3 * 1,1 * (6,8 + 6,9 + 6,8)	m3	6,765	
				RAZEM	6,765
16 d.7	KNNR 4 1308-06	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych DN 400. Rury z PP-B, karbowane o sztywności obwodowej 8 kPa.	m		
		6,8 + 6,9 + 6,9	m	20,600	
				RAZEM	20,600
17 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dostarczoną pospółką.	m3		
		1,5 * (6,8 + 6,9 + 6,8)	m3	30,750	
				RAZEM	30,750
18 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.17	m3	30,750	
				RAZEM	30,750
19 d.7	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, bruk spoinowany zaprawą cementową.	m2		
		3 * 2 * 0,9 * 1,6	m2	8,640	
				RAZEM	8,640