

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233141-9	Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Dokumentacja projektowo-kosztorysowa dla potrzeb przeprowadzenia remontów i konserwacji dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Radomsko
ADRES INWESTYCJI:	Drogi na terenie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Radomsko
NAZWA INWESTORA:	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Radomsko
ADRES INWESTORA:	ul. Piłsudskiego 3, 97-500 Radomsko
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Karolina Krawczyk-Kwiatkowska
DATA OPRACOWANIA:	2026-03-28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2026-03-28

Data zatwierdzenia

## **ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przedmiarów, kosztorysów inwestorskich i kosztorysów ofertowych dla remontów i konserwacji dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Radomsko.

Podstawę sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowi Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz. U. z 2021 r. Nr 2458).

Przedmiot zamówienia określają następujące kody wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

45233140-2 Roboty drogowe

45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Ceny jednostkowe określone zostały na podstawie obecnych średnich cen rynkowych oraz ogólnodostępnych publikacji dla I kwartału 2026 r. Stawka roboczogodziny równa 39,20 zł.

Podstawę wyceny stanowią katalogi KNR 2.

Narzuty :

Koszty pośrednie [Kp]                      50% (R + S)

Zysk [Z]                                        5% (R + S + Kp)

VAT [V]                                         23%

Roboty budowlane polegać będą na wykonaniu remontów i konserwacji dróg biegnących przez tereny leśne.

Prace remontowe obejmować będą roboty budowlane polegające na odtworzeniu stanu pierwotnego istniejących dróg, odtworzeniu wcześniejszych parametrów dróg. Prace będą prowadzone odcinkowo w zależności od stopnia zniszczenia nawierzchni danej drogi poczynając od najbardziej zniszczonego fragmentu.

Prace konserwacyjne obejmować będą roboty budowlane polegające na konserwacji dróg leśnych, utrzymaniu ich w dobrym stanie technicznym, zabezpieczeniu przed zbyt szybkim zużyciem, zachowując ich dotychczasowe przeznaczenie. Roboty budowlane będą prowadzone odcinkowo lub punktowo w miejscach występowania ubytków, wybojów czy kolein.

Materiały budowlane powinny posiadać aprobaty techniczne i atesty, odpowiadać wymogom obowiązujących norm oraz wprowadzane do obrotu i udostępniane na rynku krajowym zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych ( Dz. U. z 2021 r. Nr 1213 t.j.).

Roboty budowlane należą do prostych prac remontowych i konserwacyjnych na drogach leśnych -wewnętrznych stanowiących własność Nadleśnictwa Radomska, po których nie odbywa się ruch publiczny.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>Droga nr 220/227 Leśnictwo Bąkowa Góra - remont</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
2 d.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
3 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
4 d.1	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
5 d.1	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
<b>2</b>			<b>Droga nr 220/103 Leśnictwo Masłowice - remont</b>			
6 d.2	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
7 d.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
8 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
9 d.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
10 d.2	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
<b>3</b>			<b>Droga nr 220/228 Leśnictwo Kocierzowy - remont</b>			
11 d.3	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
12 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
14 d.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
15 d.3	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
4			Droga nr 220/113 Leśnictwo Kruplin - remont			
16 d.4	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
17 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
19 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
20 d.4	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
5			Droga nr 220/218 Leśnictwo Murowaniec -remont			
21 d.5	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
22 d.5	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
23 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
24 d.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
25 d.5	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>			<b>Droga nr 220/224 Leśnictwo Kruszyna - remont</b>			
26 d.6	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
27 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
28 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
29 d.6	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
30 d.6	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
<b>7</b>			<b>Droga nr 220/99 Leśnictwo Kruszyna - remont</b>			
31 d.7	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
32 d.7	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
33 d.7	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
34 d.7	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
<b>8</b>			<b>Drogi nr LS00001477, LS00001476, LS00001468, LS00001462 Leśnictwo Krzętów - konserwacja</b>			
35 d.8	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (odcinki o długości 100m+30m+30m+30m=190m=0,19km)	km		
			0,19	km	0,190	
					RAZEM	0,190
36 d.8	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (odcinki o powierzchni 320m2+96m2+96m2+96m2=608m2)	m2		
			608	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
37 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (odcinki o powierzchni 320m2+96m2+96m2+96m2=608m2)	m2		
			608	m2	608,000	
					RAZEM	608,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.8	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (odcinki o powierzchni 320m <sup>2</sup> +96m <sup>2</sup> +96m <sup>2</sup> +96m <sup>2</sup> =608m <sup>2</sup> )	m2		
			608	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
39 d.8	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (odcinki o powierzchni 100m <sup>2</sup> +30m <sup>2</sup> +30m <sup>2</sup> +30m <sup>2</sup> =190m <sup>2</sup> )	m2		
			190	m2	190,000	
					RAZEM	190,000
9			Droga nr 220/219 Leśnictwo Kobiele - konserwacja			
40 d.9	KNR 2-31 1101-03 1101-04		Uzupełnianie ubytków w nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
10			Droga nr 220/232 Leśnictwo Strzałków - remont			
41 d.10	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
42 d.10	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
43 d.10	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
44 d.10	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
45 d.10	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
11			Droga nr 220/220 Leśnictwo Folwarki - remont			
46 d.11	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
47 d.11	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
48 d.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
49 d.11	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
50 d.11	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	200,000
12			<b>Droga nr 220/229 Leśnictwo Stobiecko - remont</b>			
51 d.12	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
52 d.12	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
53 d.12	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
54 d.12	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			640	m2	640,000	
					RAZEM	640,000
55 d.12	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
13			<b>Droga nr 220/231 Leśnictwo Gajęcice - remont</b>			
56 d.13	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,175	km	0,175	
					RAZEM	0,175
57 d.13	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			560	m2	560,000	
					RAZEM	560,000
58 d.13	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			560	m2	560,000	
					RAZEM	560,000
59 d.13	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			560	m2	560,000	
					RAZEM	560,000
60 d.13	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			175	m2	175,000	
					RAZEM	175,000
14			<b>Droga nr 220/230 Leśnictwo Gajęcice - remont</b>			
61 d.14	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,025	km	0,025	
					RAZEM	0,025
62 d.14	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
63 d.14	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			80	m2	80,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	80,000
64 d.14	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
65 d.14	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
15			<b>Droga nr 220/222 Leśnictwo Gajęcice - remont</b>			
66 d.15	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,12	km	0,120	
					RAZEM	0,120
67 d.15	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			384	m2	384,000	
					RAZEM	384,000
68 d.15	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			384	m2	384,000	
					RAZEM	384,000
69 d.15	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			384	m2	384,000	
					RAZEM	384,000
70 d.15	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000