

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa dojazdu pożarowego nr 137 w leśnictwie Reduchów

na odcinku od km: **2+649** [granica powiatów] do km: **4+085** [KT] - w oddziałach: 931/947, 932/948, 933/949

Powiat: Sieradz, gmina: Warta

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Poddębice

Adres: Rodrysin 18A

99-200 Poddębice

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Data aktualizacji: 26 marca 2026 r.

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DL-01 Roboty przygotowawcze

DL-02 Roboty ziemne

DL-03 Odwodnienie

DL-04 Podbudowa

DL-05 Nawierzchnia

DL-06 Roboty wykończeniowe

Lp.	STWiORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
<b>DL-01 Roboty przygotowawcze</b>					
1	DL-01.01.01	Roboty pomiarowe, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		km	<b>1,436</b>
			$(4085-2649)/1000$	1,436	
			Razem :	1,436	
2	DL-01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew o średnicy 16-25 cm [30%] z odrzuceniem poza granicę robót.		szt	<b>31</b>
			$droga\ główna : (4085-2649)*(11-10)$	1 436	
			$zjazd\ i\ wykroglenia * 10\% : 397*10\%$	40	
			$mijanki : 660$	660	
			razem w m2 :	2 136	
			razem w ha :	<b>0,214</b>	
			$wg\ tabl.\ Szymkiewicza : sosna\ 76\ lat\ I\ bonitacja\ 480\ szt/ha$		
			<b>0,214 * 480 * 30%</b>	31	
			Razem szt. :	31	
3	DL-01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew o średnicy 26-35 cm [50%] z odrzuceniem poza granicę robót.		szt	<b>51</b>
			$jw.\ 50\% : 0,214 * 480 * 50\%$	51	
			Razem szt. :	51	
4	DL-01.02.01	Karczowanie pni ściętych drzew o średnicy 36-45 cm [20%] z odrzuceniem poza granicę robót.		szt	<b>21</b>
			$jw.\ 20\% : 0,214 * 480 * 20\%$	21	
			Razem szt. :	21	
5	DL-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia z wywozem do 2 km, usunięcie pozostałości (gałęzi) po ścinaniu drzew.		ha	<b>0,14</b>
			$(4085-2649)*1/10000$	0,14	
			Razem :	0,14	
6	DL-01.02.02	Usunięcie humusu o średniej grubości 15 cm, poza granicę robót z rozplantowaniem na przyległy teren.		m3	<b>991</b>
			$droga\ główna : (4085-2649)*(9-5)*0,15$	862	
			$50\%\ pow.\ zjazdów\ i\ wykroglień * 0,15 : 50\%*397*0,15$	30	
			$100\%\ pow.\ mijanek * 0,15 : 660*0,15$	99	
			Razem :	991	

Lp.	STWIORB, Podstawa wyceny	Opis robót i wyliczenie ilości	Wyliczenia	Jednostka	Ilość
<b>DL-02 Roboty ziemne</b>					
7	DL-02.01.01	Roboty ziemne - 35% - wykopy wykonywane spycharką z transportem, wbudowaniem w nasyp i z zagęszczeniem+rowy.		m3	<b>577</b>
		<i>droga główna :</i> (4085-2649)*5,0*0,20*35%	503		
		<i>pow. zjazdów i wyokrąglerń *0,20:</i> 397*0,20*35%	28		
		<i>pow. mijanek *0,20:</i> 660*0,20*35%	46		
		<i>Razem :</i>	577		
8	DL-02.01.01	Roboty ziemne - 65% - j.w. wykonane koparką		m3	<b>1 071</b>
		<i>droga główna :</i> (4085-2649)*5,0*0,20*65%	933		
		<i>pow. zjazdów i wyokrąglerń *0,20:</i> 397*0,20*65%	52		
		<i>pow. mijanek *0,20:</i> 660*0,20*65%	86		
		<i>Razem :</i>	1 071		
9	DL-02.01.01	Załadunek i wywóz części usuniętego humusu, pozostałości po karczowaniu i odkrzaceniu oraz gruntu z wykopów (nadmiaru) i wywóz na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez leśniczego		m3	<b>214</b>
		<i>10% z pozycji 6 :</i> 991*10%	99		
		<i>20% z pozycji 7 :</i> 577*20%	115		
		<i>Razem :</i>	214		
10	DL-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów.		m3	<b>536</b>
		<i>50% z pozycji 8 :</i> 1071*50%	536		
		<i>Razem :</i>	536		
11	DL-02.03.01	Wykonanie górnej części nasypu z gruntu G1 - pospółki, z pozyskaniem, transportem i zagęszczeniem		m3	<b>248</b>
		<i>pod pobocznymi - droga+mijanki: [0,2 m3/mb]</i> (4085-2649)*0,2	287		
		<i>pod zjazdami: [0,6 m3/mb]</i> 397*0,6	238		
		<i>zjazdy - pod pobocznymi: [0,2 m3/mb]</i> 60*0,2	12		
		<i>-50% z pozycji 7 (grunt z wykopów):</i> 577*-50%	-289		
		<i>Razem :</i>	248		
<b>DL-04 Podbudowa</b>					
12	DL-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		m2	<b>8 237</b>
		<i>droga główna :</i> (4085-2649)*5,00	7 180		
		<i>pow. zjazdów i wyokrąglerń :</i> 397	397		
		<i>pow. mijanek :</i> 660	660		
		<i>Razem :</i>	8 237		
13	DL-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu, o wytrzymałości 2,5 MPa, z doziarnieniem. Grubość warstwy 15 cm.		m2	<b>6 117</b>
		<i>droga główna :</i> (4085-2649)*3,80	5 457		
		<i>pow. mijanek :</i> 660	660		
		<i>Razem :</i>	6 117		
<b>DL-05 Nawierzchnia</b>					
14	DL-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, mieszanka niezwiązana 0/63 mm z zamięłowaniem. Grubość po zagęszczeniu: 15 cm. Droga i mijanki.		m2	<b>5 686</b>
		<i>droga główna :</i> (4085-2649)*3,50	5 026		
		<i>pow. mijanek :</i> 660,00	660		
		<i>Razem :</i>	5 686		
15	DL-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, mieszanka niezwiązana 0/63 mm z zamięłowaniem. Grubość po zagęszczeniu: 18 cm. Zjazdy.		m2	<b>379</b>
		<i>pow. zjazdów według Tabeli :</i> 379	379		
		<i>Razem :</i>	379		
<b>DL-06 Roboty wykończeniowe</b>					
16	DL-06.03.01B	Umocnienie poboczy drogi i zjazdów mieszanką kruszywa łamanego 0/31,5 mm. Grubość po zagęszczeniu 12 cm.		m2	<b>2 211</b>
		<i>strona lewa- według Tabeli :</i> 1 114	1 114		
		<i>strona prawa- według Tabeli :</i> 1 097	1 097		
		<i>Razem :</i>	2 211		

strona	pikietaż	Długość [m]	Promień R1	Promień R2	<u>Zjazdy i wyokrąglenia</u>	w-wa górna [m2]	w-wa dolna [m2]
prawa	3+208	20,0	11,0	11,0	$20,0 \cdot 3,5 + 11^2 \cdot 0,2794 + 11^2 \cdot 0,1558$	122,66	128,66
lewa	3+284	20,0	11,0	11,0	$20,0 \cdot 3,5 + 11^2 \cdot 0,2473 + 11^2 \cdot 0,1857$	122,39	128,39
lewa	4+082	20,0	11,0	5,0	$20,0 \cdot 3,5 + 11^2 \cdot 0,5172 + 5^2 \cdot 0,0487$	133,80	139,80
Zjazdy-długość:		<u>60,0</u>	Zjazdy i wyokrąglenia razem:			<u>378,85</u>	<u>396,85</u>

  

strona	pikietaż	rodzaj	<u>Mijanki:</u>	Powierzchnia [m2]
prawa	2+800	typowa	$21 \cdot 3/2 + 23 \cdot 3 + 21 \cdot 3/2$	132,00 nr 10
prawa	3+100	typowa	$21 \cdot 3/2 + 23 \cdot 3 + 21 \cdot 3/2$	132,00 nr 11
lewa	3+415	typowa	$21 \cdot 3/2 + 23 \cdot 3 + 21 \cdot 3/2$	132,00 nr 12
lewa	3+685	typowa	$21 \cdot 3/2 + 23 \cdot 3 + 21 \cdot 3/2$	132,00 nr 13
prawa	4+015	typowa	$21 \cdot 3/2 + 23 \cdot 3 + 21 \cdot 3/2$	132,00 nr 14
Mijanki razem:				<u>660,00</u>

  

strona	od km	do km	Ile zjazdów	Pobocza - <u>długość łącznie z wyokrągleniami i zjazdami</u>	Powierzchnia [m2]
lewa	2+649	4+085	2	1 492,0	$(1492 - 2 \cdot 3,50) \cdot 0,75$ 1 113,75
prawa	2+649	4+085	1	1 466,0	$(1466 - 1 \cdot 3,50) \cdot 0,75$ 1 096,88
Pobocza razem:					<u>2 210,63</u>