

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dojazdu pożarowego nr 34 w leśnictwie Kotlarnia  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Kotlarnia  
INWESTOR : Nadleśnictwo Kędzierzyn  
ADRES INWESTORA : 47-246 Kotlarnia Stara Kuźnia ul. Brzozowa 48  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : luty 2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	D-01.02.01	KNNR 1 0104-11	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
2	D-01.02.01	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3	D-01.02.01	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
4	D-01.02.01	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
5	D-01.02.01	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
6	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
d.1			6*0.07+4*0.17+3*0.28+7*0.45+8*0.65	mp	10.290	
					RAZEM	10.290
<b>2</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
7	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2			0.6785	km	0.679	
					RAZEM	0.679
8	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2			3506.40	m <sup>2</sup>	3506.400	
					RAZEM	3506.400
9	D-01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2			3506.40	m <sup>2</sup>	3506.400	
					RAZEM	3506.400
10	D-02.03.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2			124.64	m <sup>3</sup>	124.640	
					RAZEM	124.640
11	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowylad.	m <sup>3</sup>		
d.2			160.80	m <sup>3</sup>	160.800	
					RAZEM	160.800
12	D-02.03.01	KNNR 1 0409-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2			156.07	m <sup>3</sup>	156.070	
					RAZEM	156.070
<b>3</b>		<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia drogi</b>			
13	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3			678.50*3.90+(23.25+18.0)/2*0.75*2+37.26*0.50+25.0*0.50/2*3+18.84*0.50/2+34.89*0.50+(23.0+65.0)/2*3.0*2+(6.0+5.0+5.0)*3.40+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m <sup>2</sup>	3071.148	
					RAZEM	3071.148
14	D-05.02.01	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 20 cm. warstwa grubości 25cm, kruszywo frakcji 31,50-63mm	m <sup>2</sup>		
d.3			Krotność = 1.25 678.50*3.90+(23.25+18.0)/2*0.75*2+37.26*0.50+25.0*0.50/2*3+18.84*0.50/2+34.89*0.50+(23.0+65.0)/2*3.0*2+(6.0+5.0+5.0)*3.40+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m <sup>2</sup>	3071.148	
					RAZEM	3071.148
15	D-05.02.01	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm. kruszywo frakcji 10-31,50mm.	m <sup>2</sup>		
d.3			678.50*3.50+(23.25+18.0)/2*0.75*2+37.26*0.50+25.0*0.50/2*3+18.84*0.50/2+34.89*0.50+(23.0+65.0)/2*3.0*2+(6.0+5.0+5.0)*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m <sup>2</sup>	2793.348	
					RAZEM	2793.348
16	D-05.02.01	KNR 2-31 1408-03	Mechaniczne miałowanie nawierzchni. Miałowanie nawierzchni kruszywem frakcji 0-4,0mm.	m <sup>2</sup>		
d.3						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$678.50 \times 3.50 + (23.25 + 18.0) / 2 \times 0.75 \times 2 + 37.26 \times 0.50 + 25.0 \times 0.50 / 2 \times 3 + 18.84 \times 0.50 / 2 + 34.89 \times 0.50 + (23.0 + 65.0) / 2 \times 3.0 \times 2 + (6.0 + 5.0 + 5.0) \times 3.0 + (5.0 \times 5.0 - 3.14 \times 5.0 \times 5.0 / 4) \times 3$	m <sup>2</sup>	2793.348	
					RAZEM	2793.348
<b>4</b>		<b>45233226-9</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17 d.4	D-06.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr.warstwy ziemi 10cm bez obsiewania trawą. 865.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 865.180	
					RAZEM	865.180
18 d.4	D-06.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 865.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 865.180	
					RAZEM	865.180
19 d.4	D-06.01.01	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV 129.37+3506.40*0.20-865.18*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 744.132	
					RAZEM	744.132