

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 17 w leśnictwie Blachownia
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Blachownia
INWESTOR : Nadleśnictwo Kędzierzyn
ADRES INWESTORA : 47-246 Kotlarnia Stara Kuźnia ul. Brzozowa 48
BRANŻA : Roboty drogowe

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
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			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
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			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
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			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
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			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
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			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
6	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
d.1			5*0.07+2*0.17+4*0.28+2*0.45+3*0.65	mp	4.660	
					RAZEM	4.660
2		45111200-0	Roboty ziemne			
7	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2			0.446	km	0.446	
					RAZEM	0.446
8	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2			1300.50	m ²	1300.500	
					RAZEM	1300.500
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 ²		
d.2			1300.50	m ²	1300.500	
					RAZEM	1300.500
10	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie.	m ²		
d.2			446.0*3.0	m ²	1338.000	
					RAZEM	1338.000
11	D-02.03.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m ³		
d.2			234.52	m ³	234.520	
					RAZEM	234.520
12	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.2			321.77	m ³	321.770	
					RAZEM	321.770
13	D-02.03.01	KNNR 1 0409-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat.III	m ³		
d.2			298.80	m ³	298.800	
					RAZEM	298.800
3		45233226-9	Nawierzchnia drogi			
14	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3			446.0*3.950+(20.0+27.50)/2*1.50+(20.0+22.50)/2*0.50+3.27+2.87+25.0*0.30/2*2+35.20*0.30+25.0*0.25/2*2+67.78*0.25+(23.0+65.0)/2*3.0+(23.0+44.0)/2*3.0+(12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2	m ²	2149.765	
					RAZEM	2149.765
15	D-05.02.01	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 20 cm. warstwa grubości 25cm, kruszywo frakcji 31,50-63mm	m ²		
d.3			Krotność = 1.25 446.0*3.90+(20.0+27.50)/2*1.50+(20.0+22.50)/2*0.50+3.27+2.87+25.0*0.30/2*2+35.20*0.30+25.0*0.25/2*2+67.78*0.25+(23.0+65.0)/2*3.0+(23.0+44.0)/2*3.0+(12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2	m ²	2127.465	
					RAZEM	2127.465
16	D-05.02.01	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm. kruszywo frakcji 10-31,50mm.	m ²		
d.3			446.0*3.50+(20.0+27.50)/2*1.50+(20.0+22.50)/2*0.50+3.27+2.87+25.0*0.30/2*2+35.20*0.30+25.0*0.25/2*2+67.78*0.25+(23.0+65.0)/2*3.0+(23.0+44.0)/2*3.0+(12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2	m ²	1949.065	
					RAZEM	1949.065

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	D-05.02.01	KNR 2-31 1408-03	Mechaniczne miałowanie nawierzchni. Miałowanie nawierzchni kruszywem frakcji 0-4,0mm. $446.0 \times 3.50 + (20.0 + 27.50) / 2 \times 1.50 + (20.0 + 22.50) / 2 \times 0.50 + 3.27 + 2.87 + 25.0 \times 0.30 / 2 \times 2 + 35.20 \times 0.30 + 25.0 \times 0.25 / 2 \times 2 + 67.78 \times 0.25 + (23.0 + 65.0) / 2 \times 3.0 + (23.0 + 44.0) / 2 \times 3.0 + (12.0 \times 12.0 - 3.14 \times 12.0 \times 12.0 / 4) \times 2$	m ² m ²	1949.065	
					RAZEM	1949.065
4		45233226-9	Roboty wykończeniowe			
18 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. 840.75	m ² m ²	840.750	
					RAZEM	840.750
19 d.4	D-06.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 840.75	m ² m ²	840.750	
					RAZEM	840.750
20 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 $257.49 + 1300.50 \times 0.20 - 840.75 \times 0.10$	m ³ m ³	433.515	
					RAZEM	433.515