

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: **Projekt przepustu drogowego włączenia drogi wewnętrznej ul. Lawendowa do drogi wojewódzkiej ul. Lotnicza w Masłowie Pierwszym**

ADRES INWESTYCJI: Masłów; gmina Masłów powiat kielecki, ul. Lawendowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Masłów

ADRES INWESTORA: ul. Spokojna 2 26 - 001 Masłów

BRANŻE: Branża drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża drogowa

mgr inż. Paweł Nepelski



DATA OPRACOWANIA:

02.2026

---

Przedmiar robót został odczytany z programu komputerowego (m, m2, szt.) lub skalkulowany w poszczególnych pozycjach.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty pomiarowe	3
2 Roboty rozbiórkowe	3
3 Roboty ziemne	3
4 Odwodnienie CPV 44132000-4	3
5 Umocnienie rowów	5
6 Konstrukcje nawierzchni	5
7 PIONOWE ZNAKI DROGOWE/ Kod 45233290-8/ Instalowanie znaków drogowych	5
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	6

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45100000-8	<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03/ D.01.01.01.1 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2	45100000-8	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR AT-03 0102-01 kalk. własna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości około 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
3 d.2	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych (kostka betonowa, trylinka) na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
4 d.2	KNR 2-31 0816-01 kalk. własna	Rozebranie przepustów rurowych (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją)	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
5 d.2	KNPnRPDE 69-171d kalk. własna	Rozbiórka betonu zbrojonego - murki czołowe (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km i utylizacją)	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
3	45233120-6	<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.3	KNR 2-01 0206-01/ D.02.00.00 D.02.01.01D. 02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3	m3		
		70	m3	70,00	
				RAZEM	70,00
7 d.3	KNR 2-01 0214-03	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych (do 25km)	m3		
		poz.6	m3	70,00	
				RAZEM	70,00
4	44132000-4	<b>Odwodnienie CPV 44132000-4</b>			
4.1		<b>Przepusty PEHD</b>			
8 d.4.1	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
9 d.4.1	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepust - rury PEHD o sztywności SN10 o śr. 50 cm	m		
		3 + 8	m	11,00	
				RAZEM	11,00
10 d.4.1	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.4.1	KNR 2-11 1603-03 analogia	Osadnik typu wanna	wylo t.		
		2	wylo t.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.2		<b>Komora i przepust skrzynkowy</b>			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4.2	KNNR 6 0113-03	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 75 cm	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
13 d.4.2	KNR 2-11 0210-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje - beton C12/15	m3		
		0,8	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
14 d.4.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10-20 mm	t		
		0,64	t	0,64	
				RAZEM	0,64
15 d.4.2	KNR 2-33 0401-01	Deskowanie elementów żelbetowych przepustu - ławy fundamentowe pod przepust, ścianki czołowe	m2		
		24 + 36	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
16 d.4.2	KNR 2-33 0210-05 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - betonowanie elementów pionowych i poziomych elementów w szalunku systemowym lub tradycyjnym, beton C30/37 XC4 XF3	m3		
		18	m3	18,00	
				RAZEM	18,00
17 d.4.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm - włązy i stopnie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.4.2	KNR 2-33 0604-07	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju otwartym o wymiarach 1,5 x 1,5 m i 1 otworze wraz ze ścianą czołową - komplet prac wraz z elementami pomocniczymi	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
19 d.4.2	KNR 7-11 0101-01 analogia	Grunтовanie podłoży betonowych pod papę termozgrzewalną - 2 warstwy	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
20 d.4.2	KNR 2-33 0715-01 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej grubości 1,0 cm - 2 warstwy	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
21 d.4.2	KNR 9-11 0201-01 analogia	Warstwa ochronna z geowłókniny układana sposobem ręcznym	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
22 d.4.2	KNR 7-11 0101-01 analogia	Zabezpieczone przeciwwilgociowe za pomocą izolacji powłokowej	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
23 d.4.2	KSNR 11 0501-05 analogia	Zasyпка konstrukcyjna z kruszyw naturalnych dowiezionych - wbudowanie i zagęszczenie warstwowe do ls=1,0	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		<b>Umocnienie rowów</b>			
24 d.5	KNR 2-31 0511-03	Umocnienie z płyt ażurowych grubość 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
6	45233120-6	<b>Konstrukcje nawierzchni</b>			
6.1	45233120-6	<b>KONSTRUKCJA NR 1 Konstrukcja jezdni dróg - ruch KR1 CPV 45233120-6</b>			
25 d.6.1	KNR 2-31 0103-04/ D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2750	m2	2 750,00	
				RAZEM	2 750,00
26 d.6.1	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Warstwa mrozochronna mieszanka CBGM stab. cementem Rc=1,5/2,0 MPa- grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		120	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
27 d.6.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06/ D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/90/3 MN 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
28 d.6.1	KNR AT-03 0202-01/ D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
29 d.6.1	KNR 2-31 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
30 d.6.1	KNR AT-03 0202-02/ D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
31 d.6.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 8S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
6.2	45233120-6	<b>KONSTRUKCJA Konstrukcja poboczy</b>			
32 d.6.2	KNR 2-31 0103-04/ D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
33 d.6.2	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
7	45233290-8	<b>PIONOWE ZNAKI DROGOWE/ Kod 45233290-8/ Instalowanie znaków drogowych</b>			
34 d.7	KNR 2-31 0402-04/ D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x30cm	m3		
		1 * 0,3 * 0,3 * 0,3	m3	0,03	
				RAZEM	0,03
35 d.7	KNR 2-31 0702-01/ D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.60 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.7	KNNR 6 0702-04/ D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu - przestawienie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	45200000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
8.1	45236000-0	Plantowanie i humusowanie			
37 d.8.1	KNR 2-01 0505-01/ D.02.00.00	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
38 d.8.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02/ D.06.01.01b	Humusowanie skarp oraz powierzchni plantowań z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00