

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego  
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ 101424L UL. CMENTARNA W MIEJSCOWOŚCI ŁOMAZY  
ADRES INWESTYCJI : ŁOMAZY DZ. NR EW. 1127  
INWESTOR : GMINA MILANÓW  
ADRES INWESTORA : UL. PLAC JAGIELLOŃSKI 27 21-532 ŁOMAZY  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Karbowski  
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2023r.

WYKONAWCA : *mgr inż. Przemysław Karbowski*  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
nr ewid. LUB/0153/POOD/11

INWESTOR :

Data opracowania  
PAŹDZIERNIK 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONTB DROGI GMINNEJ 101424L UL. CMENTARNA DZ. NR EW. 1127 W MIEJSCOWOŚCI ŁOMAZY</b>					
1		<b>REMONT DROGI GMINNEJ 101424L</b>			
1.1		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	1 KNNR 1 d.1. 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	1	0.188	km	0.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.188</b>
2	analiza włas- d.1. na 1	Zdjęcie warstwy humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
	1	188*2*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
3	KNR AT-03 d.1. 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - frezowanie nawierzchni - wcinka	m <sup>2</sup>		
	1	188*6.9	m <sup>2</sup>	1297.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1297.200</b>
1.2		<b>PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA</b>			
4	KNR AT-03 d.1. 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
	2	1298*1.02	m <sup>2</sup>	1323.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1323.960</b>
5	analiza włas- d.1. na 2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową beton asfaltowy AC 11W grubości 2cm	t		
	2	poz.4*0.02*2.55	t	67.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.522</b>
6	KNR AT-03 d.1. 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
	2	1298	m <sup>2</sup>	1298.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1298.000</b>
7	KNR 2-31 d.1. 0310-05 2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
	2	poz.6	m <sup>2</sup>	1298.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1298.000</b>
8	KNNR 6 d.1. 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km-wg kalkulacji własnej wykonawcy	t		
	2	68+133	t	201.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.000</b>
1.3		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
9	KNR 2-31 d.1. 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
	3	0.24*20	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
1.4		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE I WYKOŃCZENIOWE</b>			
10	analiza włas- d.1. na 4	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m <sup>2</sup>		
	4	188*2*1.2	m <sup>2</sup>	451.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.200</b>
11	analiza włas- d.1. na 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
	4	47*1.5	m <sup>2</sup>	70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
12	KNR 2-31 d.1. 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	4	44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
13	KNR 2-31 d.1. 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
	4	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>