

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa ulicy Łąkowej w miejscowości Chorzenice"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Łąkowa, Chorzenice, gmina Kłomnice  
INWESTOR : Gmina Kłomnice  
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.10.2021r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03	01.01.01		km	0.70	
1			0.7			
					RAZEM	0.70
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wykopy</b>			
2	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0205-04	02.00.01		m <sup>3</sup>	929.00	
1		02.01.01	929			
					RAZEM	929.00
3	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0214-04	02.00.01	Krotność = 6	m <sup>3</sup>	929.00	
1		02.01.01	929			
					RAZEM	929.00
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>			
4	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3.	0103-04	04.01.01		m <sup>2</sup>	3675.00	
1			3675			
					RAZEM	3675.00
<b>3.2</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
5	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-05	04.04.00		m <sup>2</sup>	3675.00	
2		04.04.02	3675			
					RAZEM	3675.00
6	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-06	04.04.00	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	3675.00	
2		04.04.02	3675			
					RAZEM	3675.00
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
7	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4.	0202-02	05.03.05		m <sup>2</sup>	3675.00	
1			3675			
					RAZEM	3675.00
8	KNR AT-03	D-	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4.	0202-02	05.03.05		m <sup>2</sup>	3390.00	
1			3390			
					RAZEM	3390.00
9	KNR 2-31	D-	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0310-01	05.03.05		m <sup>2</sup>	3390.00	
1		05.03.05b	3390			
					RAZEM	3390.00
10	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>		
d.4.	0310-05	05.03.05		m <sup>2</sup>	3318.00	
1		05.03.05a	3318			
					RAZEM	3318.00
11	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia	m <sup>2</sup>		
d.4.	0310-06	05.03.05		m <sup>2</sup>	3318.00	
1		05.03.05a	3318			
					RAZEM	3318.00
<b>5</b>	<b>45233120-6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Pobocza</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.5. 1	KNR 2-31 1402-05	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			690	m <sup>2</sup>	690.00	
					RAZEM	690.00
13 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	D- 06.03.01	Wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			690	m <sup>2</sup>	690.00	
					RAZEM	690.00
14 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	D- 06.03.01	Wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			690	m <sup>2</sup>	690.00	
					RAZEM	690.00
<b>5.2</b>	<b>45231100-6</b>		<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>			
15 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
<b>6</b>	<b>45233200-1</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Oznakowanie poziome - malowanie grubowarstwowe</b>			
16 d.6. 1	KNR 2-31 0706-06	D- 07.01.01	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii, przejść dla pieszych oraz znaków poziomych; analogia do: Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
			96.3	m <sup>2</sup>	96.30	
					RAZEM	96.30
<b>6.2</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
17 d.6. 2	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
18 d.6. 2	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00