

**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 drogi gminnej - ulica Słoneczna w miejscowości Rzerzęczyce"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna, Rzerzęczyce, gmina Kłomnice  
INWESTOR : Gmina Kłomnice  
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2020r.

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				
1			0.33	km	0.33	
					RAZEM	0.33
<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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.2.	0205-04	02.00.01				
1		D-02.01.01	503.40	m³	503.40	
					RAZEM	503.40
3	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu	m³		
d.2.	0214-04	02.00.01	Krotność = 6			
1		D-02.01.01	503.40	m³	503.40	
					RAZEM	503.40
<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	m²		
d.3.	0103-04	04.01.01				
1			1900	m²	1900.00	
					RAZEM	1900.00
<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	m²		
d.3.	0114-05	04.04.00				
2		D-04.04.02	1900	m²	1900.00	
					RAZEM	1900.00
6	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m²		
d.3.	0114-06	04.04.00	Krotność = 5			
2		D-04.04.02	1900	m²	1900.00	
					RAZEM	1900.00
<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 2-31	D-	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m²		
d.4.	0310-01	05.03.05				
1		D-05.03.05b	1775	m²	1775.00	
					RAZEM	1775.00
8	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - jez- dnia	m²		
d.4.	0310-05	05.03.05				
1		D-05.03.05a	1735	m²	1735.00	
					RAZEM	1735.00
9	KNR 2-31	D-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia	m²		
d.4.	0310-06	05.03.05				
1		D-05.03.05a	1735	m²	1735.00	
					RAZEM	1735.00
<b>5</b>	<b>45233120-6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Pobocza</b>			
10	KNR 2-31	D-	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m²		
d.5.	1402-05	06.03.01				
1			316	m²	316.00	
					RAZEM	316.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 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 316	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316.00	
					RAZEM	316.00
12 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 = 2 316	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316.00	
					RAZEM	316.00
<b>5.2</b>	<b>45231100-6</b>		<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>			
13 d.5. 2	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.5. 2	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
15 d.5. 2	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych  6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
<b>6</b>	<b>45233200-1</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
16 d.6. 1	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
17 d.6. 1	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2  4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
<b>7</b>	<b>45233000-9</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>7.1</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Krawężniki betonowe</b>			
18 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.00	
					RAZEM	3.00
19 d.7. 1	KNR 2-31 0403-01	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej  50	m m	 50.00	
					RAZEM	50.00