

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2335E - UL. KATOWICKA I UL. SPACEROWA W ŁASKU,  
W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA

INWESTOR : Powiat Łaski

ADRES INWESTORA : ul. Południowa 1, 98-100 Łask

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski

DATA OPRACOWANIA : 2021-10-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-10-04

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.950	
		0.95		RAZEM	0.950
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	KRAWĘŻNIKI NA SKOSACH NAJAZDOWYCH NA ZJAZDACH ORAZ NA PRZEJŚCIACH DLA PIESZYCH- DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA	m	8.000	
		2*4		RAZEM	8.000
<b>2</b>		<b>OPORNIKI I OBRZEŻA</b>			
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	poz.4*0.075+poz.5*0.013	m <sup>3</sup>	2.758	
				RAZEM	2.758
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	KRAWĘŻNIK Z ROZBIÓRKI	m	8.000	
	analogia	poz.2		RAZEM	8.000
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
<b>3</b>		<b>ZJAZDY</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-05	poz.11*0.37	m <sup>3</sup>	20.350	
				RAZEM	20.350
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-04	Krotność = 18	m <sup>3</sup>	20.350	
		poz.6		RAZEM	20.350
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	poz.11	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-07	poz.11	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	poz.11	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	55	m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
<b>4</b>		<b>CHODNIK</b>			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0206-05	poz.18*0.32	m <sup>3</sup>	53.440	
				RAZEM	53.440
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.4	0214-04	Krotność = 18	m <sup>3</sup>	53.440	
		poz.12		RAZEM	53.440
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	poz.18	m <sup>2</sup>	167.000	
				RAZEM	167.000
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	poz.18	m <sup>2</sup>	167.000	
				RAZEM	167.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	poz.18	m <sup>2</sup>	167.000	
				RAZEM	167.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.000	
				RAZEM	167.000
18 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.000	
				RAZEM	167.000
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
19 d.5	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.5	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 17.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.380	
				RAZEM	17.380
<b>6</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
23 d.6	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.6	kalk. własna	Nasadzenia zastępcze - drzewa o obwodzie pnia minimum 14cm. Gatunki: klon 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000