

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 : BUDOWA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NR 1 NA DRODZE POWIATOWEJ NR 2335E - UL. KATOWIC-
KA W ŁASKU
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.135	
		0.135		RAZEM	0.135
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	14.000	
		4*1.5+2*4		RAZEM	14.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.2*0.075	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	KOSTKA DO ZWROTU WŁASCICIELOM POSESJI	m ²	45.000	
	analogia	45		RAZEM	45.000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		OPORNIKI I OBRZEŻA			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.8*0.075+poz.9*0.013	m ³	5.860	
				RAZEM	5.860
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	KRAWĘŻNIK Z ROZBIÓRKI	m	14.000	
	analogia	poz.2		RAZEM	14.000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
3		ZJAZDY			
10	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 ³		
d.3	0206-05	poz.15*0.37	m ³	56.610	
				RAZEM	56.610
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 18	m ³	56.610	
		poz.10		RAZEM	56.610
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	poz.15	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
13	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 ²		
d.3	0104-07	poz.15	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	poz.15	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	153	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
4		CHODNIK			
16	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 ³		
d.4	0206-05	poz.22*0.32	m ³	75.200	
				RAZEM	75.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.16	m ³ m ³	 75.200	
				RAZEM	75.200
18	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.22	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
19	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.22	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.22	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
5		OZNAKOWANIE			
23	KNR 2-31 d.5 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 35.02	m ² m ²	 35.020	
				RAZEM	35.020
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
27	KNR 2-31 d.6 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.6 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000