

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 2NA DRODZE POWIATOWEJ NR 2335E - UL. SPACERO-
WA 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	3*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	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
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.3*0.075	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	PŁYTY DO ZWROTU WŁASCICIELOM POSESJI	m ²	5.000	
		5		RAZEM	5.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m ²		
d.1	0815-02	PŁYTY DO ZWROTU WŁASCICIELOM POSESJI	m ²	22.000	
	analogia	22		RAZEM	22.000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		OPORNIKI I OBRZEŻA			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.10*0.075+poz.11*0.013	m ³	3.650	
				RAZEM	3.650
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento-wo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	KRAWĘŻNIK Z ROZBIÓRKI	m	14.000	
	analogia	poz.3		RAZEM	14.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
3		ZJAZDY			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-05	poz.17*0.37	m ³	34.040	
				RAZEM	34.040
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 18	m ³	34.040	
		poz.12		RAZEM	34.040
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	poz.17	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
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 ²		
d.3	0104-07	poz.17	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm	m ²	92.000	
		poz.17		RAZEM	92.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		92	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
4		CHODNIK			
18	KNR 2-01 d.4 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.24*0.32	m ³ m ³	 69.760	
				RAZEM	69.760
19	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.18	m ³ m ³	 69.760	
				RAZEM	69.760
20	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.24	m ² m ²	 218.000	
				RAZEM	218.000
21	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.24	m ² m ²	 218.000	
				RAZEM	218.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.24	m ² m ²	 218.000	
				RAZEM	218.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.24	m ² m ²	 218.000	
				RAZEM	218.000
24	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 218	m ² m ²	 218.000	
				RAZEM	218.000
5		OZNAKOWANIE			
25	KNR 2-31 d.5 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 4+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 68.68	m ² m ²	 68.680	
				RAZEM	68.680
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
28	KNR 2-31 d.6 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 d.6 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000