

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo,
Instalacje
Paweł Jodaniewski

ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczyca
tel. 792-609-658
NIP : 775-231-81-74 REGON :
100111185

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi powiatowej nr 2334E - ulica Piotrkowska w Łasku

ADRES INWESTYCJI: Gmina Łask

NAZWA INWESTORA: Powiat Łaski

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

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Jodaniewski

DATA OPRACOWANIA: 07.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

07.2022 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km		
		0,486	km	0,486	
				RAZEM	0,486
1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,486	km	0,486	
				RAZEM	0,486
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNK 2-06 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
2.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - obcięcie krawędzi jezdni po rozbiórce krawężnika.	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
2.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III z wywozem - ścięcie zieleńców oraz korytowanie pod ażury na zieleńcach	m3		
		480	m3	480,000	
				RAZEM	480,000
3		CHODNIK			
3.1	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		615	m	615,000	
				RAZEM	615,000
3.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm-5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		628	m2	628,000	
				RAZEM	628,000
3.3	KSNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		628	m2	628,000	
				RAZEM	628,000
3.4	kalk. własna	Humusowanie zieleńców z obsianiem na głębokość 10 cm.	m2		
		4715	m2	4 715,000	
				RAZEM	4 715,000
4		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
4.2	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
4.3	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		222	m	222,000	
				RAZEM	222,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		406	m2	406,000	
				RAZEM	406,000
4.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm-5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		406	m2	406,000	
				RAZEM	406,000
4.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		406	m2	406,000	
				RAZEM	406,000
4.7	KSNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		406	m2	406,000	
				RAZEM	406,000
5		UMOCNIONE ZIELEŃCE			
5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
5.2	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
5.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
5.5	KSNR 6 0502-02	Nawierzchnia z ażurowych płyt betonowych grubości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
6		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
6.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		4033	m2	4 033,000	
				RAZEM	4 033,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²)	m ²		
		4033	m ²	4 033,000	
				RAZEM	4 033,000
6.6	KNNR 6 0308-03 z.o.2.7. 9902 -03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna.	m ²		
		4033	m ²	4 033,000	
				RAZEM	4 033,000
7		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, OZNAKOWANIE PIONOWE			
7.1	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę. Słupki obetonowane na całej długości obwodu.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7.2	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7.3	KNR 2-31 0706-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych (P-4) na jezdni farbą chlorokauczukową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
7.4	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach (P-13 i P-14) farbą chlorokauczukową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
7.5	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach (P-10) i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
7.6	KNR 2-31 0706-03 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych (P-6 i P-1e) na jezdni farbą chlorokauczukową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		41	m ²	41,000	
				RAZEM	41,000
8		INNE			
8.1	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,486	km	0,486	
				RAZEM	0,486