
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2	Roboty drogowe
45232452-5	Roboty odwadniające
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa polegająca na rozbudowie drogi gminnej nr 102756L Sięciaszka
Pierwsza-Zalesie od km 0+025 do km 1+184,50

ADRES INWESTYCJI: Sięciaszka Pierwsza - Zalesie

NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków

ADRES INWESTORA: ul. Świderska 12 21-400 Łuków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Konrad Skwarek

DATA OPRACOWANIA: 04.06.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zaprojektowano budowę polegającą na rozbudowie drogi gminnej tj. poszerzenie jezdni do 5,50m, wykonanie chodnika z kostki brukowej szer. 2,00m wraz ze zjazdami po lewej stronie jezdni oraz pobocza ulepszonym kruszywem szer. 0,75m po prawej stronie jezdni.

Ponad to w ramach budowy zaprojektowano wykonanie remontu istniejących przepustów pod drogą, wykonanie korekty geometrii skrzyżowań z drogami bocznymi oraz wykonanie skrzyżowania wyniesionego w obrębie Zespołu Szkół w Zalesiu.

W zakres prac wchodzi:

- ustawienie krawężników oraz obrzeży betonowych na ławach betonowych,
- wykonanie chodnika ze zjazdami po lewej stronie jezdni,
- wykonanie poszerzenia jezdni po prawej stronie,
- wykonanie remontu istniejących przepustów,
- wykonanie skrzyżowania wyniesionego,
- ułożenie nowej warstwy ścieralnej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,160	km	1,160	
				RAZEM	1,160
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1150	m	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm -chodnik w miejscu projektowanych zjazdów do km 0+680	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm -chodnik od km 0+680	m2		
		960	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
5 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm [nawierzchnia pod skrzyżowanie wyniesione]	m2		
		257	m2	257,000	
				RAZEM	257,000
2		Roboty ziemne			
6 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta [poszerzenie jezdni]	m2		
		1404	m2	1 404,000	
				RAZEM	1 404,000
7 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta [poszerzenie jezdni]	m2		
		1404 * 4	m2	5 616,000	
				RAZEM	5 616,000
8 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [chodnik od km 0+680]	m2		
		960	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
9 d.2	KNR 2-31 0102-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm [zjazdy]	m2		
		239	m2	239,000	
				RAZEM	239,000
10 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [chodnik]	m2		
		960	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
11 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm [poszerzenie jezdni dodatek 5cm]	m2		
		2096 * 5	m2	10 480,000	
				RAZEM	10 480,000
12 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [poszerzenie jezdni]	m2		
		2096	m2	2 096,000	
				RAZEM	2 096,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Podbudowy			
13 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm [chodnik]	m2		
		780	m2	780,000	
				RAZEM	780,000
14 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm [skrzyżowanie wyniesione]	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
15 d.3	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu [skrzyżowanie wyniesione]	m2		
		360 * 7	m2	2 520,000	
				RAZEM	2 520,000
16 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [poszerzenie jezdni]	m2		
		1387	m2	1 387,000	
				RAZEM	1 387,000
17 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [poszerzenie jezdni dodatek 5cm]	m2		
		1387 * 5	m2	6 935,000	
				RAZEM	6 935,000
18 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [skrzyżowanie wyniesione]	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
19 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy skrzyżowanie wyniesione -dodatek 5cm]	m2		
		360 * 5	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
4		Nawierzchnie			
20 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		5543	m2	5 543,000	
				RAZEM	5 543,000
21 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm [poszerzenie jezdni]	m2		
		994	m2	994,000	
				RAZEM	994,000
22 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [poszerzenie jezdni dodatek 3cm]	m2		
		994 * 3	m2	2 982,000	
				RAZEM	2 982,000
5		Elementy ulic			
23 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem F=0,075m2	m3		
		(1147 + 167) * 0,075	m3	98,550	
				RAZEM	98,550
24 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem F=0,065m2	m3		
		1214 * 0,065	m3	78,910	
				RAZEM	78,910
25 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1147	m	1 147,000	
				RAZEM	1 147,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		167	m	167,000	
				RAZEM	167,000
27 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1214	m	1 214,000	
				RAZEM	1 214,000
28 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zjazdu]	m2		
		239	m2	239,000	
				RAZEM	239,000
29 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej [skrzyżowanie wyniesione]	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
30 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [chodnik]	m2		
		1870	m2	1 870,000	
				RAZEM	1 870,000
6		Odwodnienie			
31 d.6	Kalkulacja własna	Remont - wymiana istniejących przepustów żelbetowych na przepusty PP dwuścienne fi 600mm SN8 z wykonaniem prefabrykowanych ścianek czołowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000