
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA CHODNIKA NA OŚ. GÓRNICZYM W SIENIAWIE- ETAP II

ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr 9/1, 366/2, 366/3
Sieniawa

INWESTOR: GMINA ŁAGÓW

ADRES INWESTORA: ul. 1-go Lutego
66-220 Łagów

BRANŻA: DROGOWA

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ:

inż. Krzysztof Nawojski

DATA OPRACOWANIA: 27 maja 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDOWA CHODNIKA NA OŚ. GÓRNICZYM W SIENIAWIE- ETAP II			
1.1		Roboty rozbiórkowe i towarzyszące			
1 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		5,3 * 4,3 + 2,5 * 4 + 2,6 * 4 + 2,8 * 4 + 2,4 * 4	m2	63,990	
				RAZEM	63,990
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kamienia polnego	m2		
		1,9 * 3,6 + 2,4 * 4	m2	16,440	
				RAZEM	16,440
3 d.1.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		1,5 * 3 * 38	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1,2 * 4	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu iasfaltukoparko-ładowarką	m3		
		63,99 * 0,05 + 16,44 * 0,15 + 171 * 0,15 + 4,8 * 0,05	m3	31,556	
				RAZEM	31,556
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu i asfaltu z rozbieranych konstrukcji na odległość 5 km	m3		
		31,556	m3	31,556	
				RAZEM	31,556
7 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		16,44 * 0,15 + 171 * 0,15 + 4,8 * 0,05	m3	28,356	
				RAZEM	28,356
8 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja asfaltu	m3		
		63,99 * 0,05	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0106-07	Ręczne karczowanie pni po drzewie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty nawierzchniowe			
11 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 18 cm	m2		
		650 - 171	m2	479,000	
				RAZEM	479,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		171	m2	171,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	171,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
		404,2 - 63,99 - 16,44	m2	323,770	
				RAZEM	323,770
14 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m2		
		63,99	m2	63,990	
				RAZEM	63,990
15 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m2		
		16,44	m2	16,440	
				RAZEM	16,440
16 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		$479 * 0,18 + 171 * 0,05 + 323,77 * 0,38 + 63,99 * 0,33 + 16,44 * 0,23$	m3	242,701	
				RAZEM	242,701
17 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		650 + 404,2	m2	1 054,200	
				RAZEM	1 054,200
18 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		650	m2	650,000	
				RAZEM	650,000
19 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- HOLLAND SZARA-CHODNIK	m2		
		292	m2	292,000	
				RAZEM	292,000
20 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- HOLLAND SZARA-CHODNIK - MATERIAŁ INWESTORA	m2		
		358	m2	358,000	
				RAZEM	358,000
21 d.1.2	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		404,2	m2	404,200	
				RAZEM	404,200
22 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		404,2	m2	404,200	
				RAZEM	404,200
23 d.1.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		404,2	m2	404,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	404,200
24 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- HOLLAND CZERWONA- ZJAZDY	m2		
		380,7	m2	380,700	
				RAZEM	380,700
25 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- HOLLAND CZERWONA- ZJAZDY- MATERIAŁ INWESTORA	m2		
		23,5	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
26 d.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		128 + 120 + 797	m	1 045,000	
				RAZEM	1 045,000
27 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem	m3		
		1045 * 0,045	m3	47,025	
				RAZEM	47,025
28 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
29 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
30 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		797	m	797,000	
				RAZEM	797,000
31 d.1.2	KNR 2-31 23103-03 analogia	Schody z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$0,35 * 2,2 * 4 + 0,15 * 2,2 * 4 + 0,35 * 1 * 2 + 0,15 * 1 * 2$	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
32 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej-obramowanie schodów	m		
		$(0,35 * 2 + 0,15 * 2 + 2,2) * 4 + (0,35 * 2 + 0,15 * 2 + 1) * 2$	m	16,800	
				RAZEM	16,800
33 d.1.2	KNR 2-31 0403-04 analogia	Palisady betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000