
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 312323 w m. Łęka - Łeka Kolonia, gm. Łęczyca

ADRES INWESTYCJI: Łęka, Łęka Kolonia

NAZWA INWESTORA: Gmina Łęczyca

ADRES INWESTORA: ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi gminnej nr 312323 w m. Łęka - Łęka Kolonia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 312323 w m. Łęka - Łęka Kolonia					
1					
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		2,87	km	2,870	
				RAZEM	2,870
2 d.1.1	KNNR 6 1108-01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie średnia grubość ubytku 4.0 cm	t		
		5,0	t	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		NAWIERZCHNIA			
3 d.1.2	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		53,00	m	53,000	
				RAZEM	53,000
4 d.1.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		380,00	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
5 d.1.2	KNNR 6 0102-05	Koryta gł. 25 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni -pod mijanki	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
6 d.1.2	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
7 d.1.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
8 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
9 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		13356,00	m2	13 356,000	
				RAZEM	13 356,000
10 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		13356,00	m2	13 356,000	
				RAZEM	13 356,000
11 d.1.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - nadanie przeciw spadku od chodnika	t		
		11356,00 * 0,1	t	1 135,600	
				RAZEM	1 135,600
12 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		13356,00	m2	13 356,000	
				RAZEM	13 356,000
13 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		13356,00	m2	13 356,000	
				RAZEM	13 356,000
14 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		13356,00	m2	13 356,000	
				RAZEM	13 356,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		CHODNIKI			
15 d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek	m2		
		2490,00 * 2,2	m2	5 478,000	
				RAZEM	5 478,000
16 d.1.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykonanie nasypów pod chodniki	m3		
		2490,00 * 2,3 * 0,6	m3	3 436,200	
				RAZEM	3 436,200
17 d.1.3	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m3		
		3436,20	m3	3 436,200	
				RAZEM	3 436,200
18 d.1.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2490,00	m	2 490,000	
				RAZEM	2 490,000
19 d.1.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2490,00	m	2 490,000	
				RAZEM	2 490,000
20 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2490,00 * 2,0	m2	4 980,000	
				RAZEM	4 980,000
21 d.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na zjazdach 20 cm	m2		
		2490,00 * 2,0	m2	4 980,000	
				RAZEM	4 980,000
22 d.1.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2490,00 * 2,0	m2	4 980,000	
				RAZEM	4 980,000
1.4		POBOCZA			
23 d.1.4	KNNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm - wraz z profilowaniem i odwozem	m2		
		2867,00	m2	2 867,000	
				RAZEM	2 867,000
24 d.1.4	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 15 cm - pobocza+zjazdy	m2		
		4250,00	m2	4 250,000	
				RAZEM	4 250,000
1.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
25 d.1.5	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		2,87	km	2,870	
				RAZEM	2,870
26 d.1.5	wycena indywidualna	Wykonanie ścieków typu "żółwik" pod chodnikiem 10 szt. x 3 m	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.1.5	wycena indywidualna	Wykonanie wpustów deszczowych wraz z przykanalikiem dł. 7 m - odprowadzenie wody pod drogą do rowu	kpl		
		6,00	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000

Przebudowa drogi gminnej nr 312323 w m. Łęka - Łęka Kolonia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.5	analiza własna analiza indywidualna	Demontaż istniejących znaków, montaż nowych znaków wraz ze słupkami ocynkowanymi	szt		
		28,00	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
29 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów (kostka brukowa+bitumiczne) do przełożenia	m2		
		25,00 * 56	m2	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
30 d.1.5	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		30,0 * 5 * 1,0 * 1,0	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
31 d.1.5	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
32 d.1.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
33 d.1.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		150,00 * 0,8	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
34 d.1.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod mijankami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
		30,00 * 6	m	180,000	
				RAZEM	180,000
35 d.1.5	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
36 d.1.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		6 * 2	szt	12,000	
				RAZEM	12,000