

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45213311-6	Roboty budowlane w zakresie przystanków autobusowych
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI	: Budową zatok autobusowych przy drodze powiatowej nr 1035L oraz wykonanie remontu nawierzchni w obrębie skrzyżowania z drogą gminną nr 100248L w miejscowości Rokitno Kolonia, gmina Rokitno w ramach budowy drogi gminnej nr 100248L
ADRES INWESTYCJI	: Droga powiatowa nr 1035L w miejscowości Rokitno Kolonia, gm. Rokitno
INWESTOR	: Gmina Rokitno
ADRES INWESTORA	: Rokitno 39a, 21-504 Rokitno
BRANŻA	: Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	: Paweł Kołodziejski

DATA OPRACOWANIA : 28 marzec 2019

INWESTOR :

Data opracowania
28 marzec 2019

Data zatwierdzenia

Budową zatok autobusowych przy drodze powiatowej nr 1035L oraz wykonanie remontu nawierzchni w obrębie skrzyżowania z drogą gminną nr 100248L w miejscowości Rokitno Kolonia, gmina Rokitno w ramach budowy drogi gminnej nr 100248L

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budową zatok autobusowych przy drodze powiatowej nr 1035L oraz wykonanie remontu nawierzchni w obrębie skrzyżowania z drogą gminną nr 100248L w miejscowości Rokitno Kolonia, gmina Rokitno w ramach budowy drogi gminnej nr 100248L						
1	4510000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.125	km km	 0.125	 0.125
					RAZEM	0.125
2 d.1	KNR 2-01 0105-06 + KNR 2-01 0110-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) wraz z wywiezieniem karpiny - KARPINA STANOWI WŁASNOŚĆ WYKONAWCY ROBÓT 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
3 d.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki 5.5*2*3	m ² m ²	 33.000	 33.000
					RAZEM	33.000
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNR 2-01 0311-02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - tabela robót ziemnych 20	m ³ m ³	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000
5 d.2	KNR 2-01 0206-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km - na odkład 74	m ³ m ³	 74.000	 74.000
					RAZEM	74.000
3	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI POWIATOWEJ			
6 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowy - opornik z oporem z betonu C12/15 196*0.053	m ³ m ³	 10.388	 10.388
					RAZEM	10.388
7 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm klasy T 196	m m	 196.000	 196.000
					RAZEM	196.000
8 d.3	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej bitumem 688	m ² m ²	 688.000	 688.000
					RAZEM	688.000
9 d.3	KNR 2- 311004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchnij emulsją asfaltową kationową w ilości do 0,3 kg/m ² czystego asfaltu 688	m ² m ²	 688.000	 688.000
					RAZEM	688.000
10 d.3	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym (tabela 5.4) 16.7*2.5	t t	 41.750	 41.750
					RAZEM	41.750
11 d.3	KNR 2- 311004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchnij emulsją asfaltową kationową w ilości do 0,3 kg/m ² czystego asfaltu 688	m ² m ²	 688.000	 688.000
					RAZEM	688.000
12 d.3	KNR 2- 310310-05 + KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05a	Mechaniczne ułożenie i zagęszczenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷11 mm o grub. warstwy 4 cm po zagęszczeniu, beton asfaltowy dla ruchu KR1-KR2, oznaczenie AC 11S 50/70 688	m ² m ²	 688.000	 688.000
					RAZEM	688.000
4	45213311-6		ZATOKI AUTOBUSOWE			
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 153	m ² m ²	 153.000	 153.000
					RAZEM	153.000
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 71*0.055	m ³ m ³	 3.905	 3.905
					RAZEM	3.905
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm klasy T 71	m m	 71.000	 71.000
					RAZEM	71.000

Budową zatok autobusowych przy drodze powiatowej nr 1035L oraz wykonanie remontu nawierzchni w obrębie skrzyżowania z drogą gminną nr 100248L w miejscowości Rokitno Kolonia, gmina Rokitno w ramach budowy drogi gminnej nr 100248L

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 =<4,0MPa z węzła o grubości 30cm	m ²		
			162	m ²	162.000	
					RAZEM	162.000
17	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-01 analogia	D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C8/10 z wykonaniem szczelina pozornych - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			153	m ²	153.000	
					RAZEM	153.000
18	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowe kształtu cegiełki, o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			153	m ²	153.000	
					RAZEM	153.000
5	45233253-7		CHODNIK			
19	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	m ³		
			20*0.03	m ³	0.600	
					RAZEM	0.600
20	KNR 2-31 0407-03 analogia	D-08.03.01	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
21	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki przy zjazdach po lewej stronie	m ²		
			50	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
22	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 analogia	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 =<4,0MPa z węzła o grubości 15cm	m ²		
			50	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
23	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej kształtu prostokątnej, o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			50	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
6	45233290-8		OZNAKOWANIE			
24	KNR 2-31 0706-01 analogia	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
			10	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
25	KNR 2-31 0702-02 analogia	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
26	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
7	45112710-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	KNR 2-01 0505-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			160	m ²	160.000	
					RAZEM	160.000
28	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
			160	m ²	160.000	
					RAZEM	160.000
29	KNR 2-09 0422-01 analogia		Przestawienie wiaty przystankowej o wymiarach 3x1,1m z blachy falistej na odległość 75m	wiat.		
			1	wiat.	1.000	
					RAZEM	1.000