

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233140-2 Roboty drogowe
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic osiedla Słonecznego w Brusach (ul. Zielona wraz z łącznikiem ul. Zielona - ul. Różana)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 416/3, 1475/2, 1475/1, 15/2, 1478/3, 1478/4, 1479/, 1480, 1478/1, 1479/1, 1500, 441, 1476,
1477, 1483, 1484, 1485, 1486, 1482, 1488, 1490, 1491, 1487, 1494, 835/40, 1495, 1496, 1497, 1498,
1499 położone w obr. geod. nr 0001 Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Zielona wraz z łącznikiem ul. Zielona - ul. Różana					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1333,5 1333,5	m ³ m ³	 1 333,500	
				RAZEM	1 333,500
2		REGULACJA ARMATURY			
2 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1+1+1+1+1+1+1 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
3		BOCZNE OGRANICZENIA NAWIERZCHNI			
4 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, oporniki, obrzeża betonowa z oporem (6,9+30,6+10,4+9,6+21,4+9,2+1,2+43,6+8,2+13,6+5,1+17,6+9,1+12,3+12,1+11,9+7+25,5+10,2+32,1+22,9+20,9+8,8+10,6+4,9+5,8+3,3+14,7+20,3+9,2+12,9+4,9+57,7+4,3+2,7+32,4+6,1+23,2)*0,114+(4,1+6,4+6,1+5,9+6,1+6,1+6,4+7,4+4,0+12,5+6,5+5,0+6,1+6,0+5,7+4,0+11,6+6,0+5,5+12,8+6,0+4,9+9,5+4,0+4,0+6,0+5,0+8,9+11,3+6,0+4,0+4,5+4,2+4,2+4,5+6+5,8)*0,08+(18,8+4,4+4,1+3,9+4,1+4,1+4,4+5,5+3,2+3,9+4,5+3,0+4,1+4,0+3,7+5,0+4,0+3,5+4,0+3,6+4,0+2,9+7,4+4,0+3,0+6,9+3,7+3,3+4,0+4,0+3,8+3,2)*0,02+(40,1+12,4+11,6+23,3+11,2+3,1+45,6+27,8+3,4+7,1+19,7+11,2+14,3+14,1+16,9+15,3+28,6+12,2+34+3,2+24,9+22,9+10,7+23,3+8,4+12,6+8,1+48,1+16,6+22,3+11,1+2,3+14,9+9,9)*0,035 106,5	m ³ m ³	 106,500	
				RAZEM	106,500
5 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,9+30,6+10,4+9,6+21,4+9,2+1,2+43,6+8,2+13,6+5,1+17,6+9,1+12,3+12,1+11,9+7+25,5+10,2+32,1+22,9+20,9+8,8+10,6+4,9+5,8+3,3+14,7+20,3+9,2+12,9+4,9+57,7+4,3+2,7+32,4+6,1+23,2 563,2	m m	 563,200	
				RAZEM	563,200
6 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,1+6,4+6,1+5,9+6,1+6,1+6,4+7,4+4,0+12,5+6,5+5,0+6,1+6,0+5,7+4,0+11,6+6,0+5,5+12,8+6,0+4,9+9,5+4,0+4,0+6,0+5,0+8,9+11,3+6,0+4,0+4,5+4,2+4,2+4,5+6+5,8 233,0	m m	 233,000	
				RAZEM	233,000
7 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,8+4,4+4,1+3,9+4,1+4,1+4,4+5,5+3,2+3,9+4,5+3,0+4,1+4,0+3,7+5,0+4,0+3,5+4,0+3,6+4,0+2,9+7,4+4,0+3,0+6,9+3,7+3,3+4,0+4,0+3,8+3,2 146,0	m m	 146,000	
				RAZEM	146,000
8 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40,1+12,4+11,6+23,3+11,2+3,1+45,6+27,8+3,4+7,1+19,7+11,2+14,3+14,1+16,9+15,3+28,6+12,2+34+3,2+24,9+22,9+10,7+23,3+8,4+12,6+8,1+48,1+16,6+22,3+11,1+2,3+14,9+9,9 591,2	m m	 591,200	
				RAZEM	591,200
4		JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ			
9 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2168,2 2168,2	m ² m ²	 2 168,200	
				RAZEM	2 168,200
10 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2168,2 2168,2	m ² m ²	 2 168,200	
				RAZEM	2 168,200
11 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2168,2 2168,2	m ² m ²	 2 168,200	
				RAZEM	2 168,200
12 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2168,2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2168,2	m ²	2 168,200	
				RAZEM	2 168,200
5		ŚCIEK			
13 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 29,4 29,4	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
14 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 29,4 29,4	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
15 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 29,4 29,4	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
16 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29,4 29,4	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
6		JEZDNIĄ Z BA			
17 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7,5 7,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
18 d.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 7,5 7,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
19 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 7,5 7,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
20 d.6	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 7,5 7,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
21 d.6	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 12,0 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.6	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 12,0 12,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
7		ZJAZD			
23 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9,8+9,2+8,8+9,2+9,2+9,8+11,9+7,4+8,8+10,0+7,0+9,2+9,0+8,4+20,5+9,0+8,0+9,0+8,2+9,0+6,8+15,6+9,0+7,0+14,4+8,4+7,6+9,0+9,0+5,9+5,2 289,3	m ² m ²	 289,300	
				RAZEM	289,300
24 d.7	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 9,8+9,2+8,8+9,2+9,2+9,8+11,9+7,4+8,8+10,0+7,0+9,2+9,0+8,4+20,5+9,0+8,0+9,0+8,2+9,0+6,8+15,6+9,0+7,0+14,4+8,4+7,6+9,0+9,0+5,9+5,2 Krotność = 0,67 289,3	m ² m ²	 289,300	
				RAZEM	289,300
25 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9,8+9,2+8,8+9,2+9,2+9,8+11,9+7,4+8,8+10,0+7,0+9,2+9,0+8,4+20,5+9,0+8,0+9,0+8,2+9,0+6,8+15,6+9,0+7,0+14,4+8,4+7,6+9,0+9,0+5,9+5,2 289,3	m ² m ²	 289,300	
				RAZEM	289,300
26 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,8+9,2+8,8+9,2+9,2+9,8+11,9+7,4+8,8+10,0+7,0+9,2+9,0+8,4+20,5+9,0+8,0+9,0+8,2+9,0+6,8+15,6+9,0+7,0+14,4+8,4+7,6+9,0+9,0+5,9+5,2	m ²		

[illegible]