

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic osiedla Słonecznego w Brusach (ul. Słoneczna)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 835/45, 844, 849/18, 835/8, 835/50, 836/2, 837/1, 849/20, 849/34, 838/1, 839/1, 840/1, 1521/1,
850/1, 850/12 położone w obr. geod. nr 0001 Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Artur Ampulski
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Słoneczna					
1		WYCINKA DRZEW			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 85 cm)	szt.		
d.1	0103-07	1	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 85 cm)	szt.		
d.1	0105-07	1	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.1	0110-01	3,4	m³	3,400	
		3,4		RAZEM	3,400
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	0,96	mp	0,960	
		0,96		RAZEM	0,960
5	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	3,8	mp	3,800	
		3,8		RAZEM	3,800
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.2	0202-04	911,3	m³	911,300	
				RAZEM	911,300
3		REGULACJA ARMATURY			
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	1+1+1+1	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3	1406-04	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	13,000	
		13		RAZEM	13,000
4		BOCZNE OGRANICZENIA NAWIERZCHNI			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki, oporniki, obrzeża betonowa z oporem	m³		
d.4	0402-04	(7,7+15,9+11,6+28,3+55,2+14,4+18,5+8,8+13,4+16,9+32,9+54,3+27,3)*0,103+(11,2+4,0+6,0+12,1+11,0+4,0+7,5+12,7+5,8+7,0+7,0)*0,08+(4,5+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+6,0+3,5+4,0+4,0+3,8+5,0+5,0)*0,02+(5,1+14,6+10,4+11,9+37,8+42,0+9,0+63,1+7,7+33,7+28,7+15,9+2,4+30,3+57,3+16,4+4,4)*0,035	m³	53,300	
		53,3		RAZEM	53,300
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	7,7+15,9+11,6+28,3+55,2+14,4+18,5+8,8+13,4+16,9+32,9+54,3+27,3	m	305,200	
		305,2		RAZEM	305,200
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	11,2+4,0+6,0+12,1+11,0+4,0+7,5+12,7+5,8+7,0+7,0	m	88,300	
		88,3		RAZEM	88,300
12	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-05	4,5+4,0+4,0+4,0+4,0+6,0+3,5+4,0+4,0+3,8+5,0+5,0	m	55,800	
		55,8		RAZEM	55,800
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	0407-04	5,1+14,6+10,4+11,9+37,8+42,0+9,0+63,1+7,7+33,7+28,7+15,9+2,4+30,3+57,3+16,4+4,4	m	390,700	
		390,7		RAZEM	390,700
5		JEZDNIĄ Z BA			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
d.5	0103-04	1382,5	m²	1 382,500	
		1382,5		RAZEM	1 382,500
15	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²		
d.5	0111-03	1382,5	m²	1 382,500	
		1382,5		RAZEM	1 382,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.5	0114-05	1382,5	m ²	1 382,500	
	0114-06	1382,5		RAZEM	1 382,500
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych	m ²		
d.5	0311-01	AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 382,500	
	0311-02	1382,5		RAZEM	1 382,500
		1382,5			
18	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.5	0203-01	275,5	m ²	275,500	
		275,5		RAZEM	275,500
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S	m ²		
d.5	0311-05	- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 493,500	
	0311-06	1493,5		RAZEM	1 493,500
		1493,5			
6		ZJAZD			
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.6	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	197,300	
		26,8+22,9+22,8+22,8+44,7+8,0+9,7+9,0+8,6+11,0+11,0		RAZEM	197,300
		197,3			
21	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po za-	m ²		
d.6	0111-03	gęszczeniu 15 cm	m ²	197,300	
		26,8+22,9+22,8+22,8+44,7+8,0+9,7+9,0+8,6+11,0+11,0		RAZEM	197,300
		Krotność = 0,67			
		197,3			
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.6	0114-05	niu 15 cm	m ²	197,300	
		26,8+22,9+22,8+22,8+44,7+8,0+9,7+9,0+8,6+11,0+11,0		RAZEM	197,300
		197,3			
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na pod-	m ²		
d.6	0511-03	sypce cementowo-piaskowej	m ²	197,300	
		26,8+22,9+22,8+22,8+44,7+8,0+9,7+9,0+8,6+11,0+11,0		RAZEM	197,300
		197,3			
7		CHODNIK			
24	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.7	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	630,000	
		1,0+21,4+63,3+69,1+3,2+111,6+1,3+56,1+59,9+30,5+3,4+59,6+113,5+31,9+		RAZEM	630,000
		4,2			
		630,0			
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.7	0114-05	niu 15 cm	m ²	630,000	
		1,0+21,4+63,3+69,1+3,2+111,6+1,3+56,1+59,9+30,5+3,4+59,6+113,5+31,9+		RAZEM	630,000
		4,2			
		Krotność = 0,67			
		630,0			
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.7	0511-03	cementowo-piaskowej	m ²	630,000	
		1,0+21,4+63,3+69,1+3,2+111,6+1,3+56,1+59,9+30,5+3,4+59,6+113,5+31,9+		RAZEM	630,000
		4,2			
		630,0			
8		ZIELEŃ			
27	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.8	0218-02	kim	m ³	58,200	
		(2,8+24,8+22,7+31,1+67,5+13,9+122,1+7,3+191,7+3,4+94,6)*0,1		RAZEM	58,200
		58,2			
28	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.8	0401-01	2,8+24,8+22,7+31,1+67,5+13,9+122,1+7,3+191,7+3,4+94,6	m ²	581,900	
		581,9		RAZEM	581,900
9		ORGANIZACJA RUCHU			
29	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.9	0702-02	1+1	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.9	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2			
		1+1			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000