
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0	Usuwanie gleby
45233260-9	Drogi pieszce

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa chodnika w ciągu ulicy Lipowej i Spokojnej w Bralinie

ADRES INWESTYCJI: ul. Lipowa i ul. Spokojna

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Bralin

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 3 ; 63-640 Bralin

WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2017-11-13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45110000-1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		ul. Lipowa (50,61) / 1000	km	0,05	
		ul. Spokojna (46,00) / 1000	km	0,05	
				RAZEM	0,10
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
		ul. Lipowa//ul. Spokojna			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m3 bet.		
		ul. Lipowa 0,75	m3 bet.	0,75	
		ul. Spokojna 0,50	m3 bet.	0,50	
				RAZEM	1,25
4 d.1	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie i przełożenie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		ul. Lipowa 2,0 + 2,0	m	4,00	
		ul. Spokojna 6,0 + 13,0	m	19,00	
				RAZEM	23,00
5 d.1	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		ul. Lipowa 57,0	m	57,00	
		ul. Spokojna 2 * 45,0	m	90,00	
				RAZEM	147,00
6 d.1	KNNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m3		
		ul. Lipowa//ul. Spokojna			
		(poz.5) * 0,063	m3	9,26	
				RAZEM	9,26
7 d.1	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6/8x30cm na podsypce piaskowej	m		
		ul. Lipowa 2,0 + 2,0	m	4,00	
		ul. Spokojna 1,5	m	1,50	
				RAZEM	5,50
8 d.1	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2		
		ul. Spokojna 45,0 * 1,5	m2	67,50	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67,50
9 d.1	KNNR 6 0803-05 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z przekazaniem materiału z rozbiórki Właścicielowi posesji	m2		
		ul. Lipowa 12,0 + 6,0	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
10 d.1	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Przełożenie nawierzchni chodników na granicy robót wraz z wykonaniem nowej podsypki c-p 1:4 gr. 5cm	m2		
		ul. Lipowa 2,0 * 1,5	m2	3,00	
		ul. Spokojna 4,0 + 22,0	m2	26,00	
				RAZEM	29,00
11 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy	m3		
		ul. Lipowa/ul. Spokojna			
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych poz.3	m3	1,25	
		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.5 * 0,3 * 0,15	m3	6,62	
		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę poz.6	m3	9,26	
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.7 * 0,08 * 0,3	m3	0,13	
		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej poz.8 * 0,07	m3	4,73	
				RAZEM	21,99
12 d.1	Kalkulacja Własna D.01.02.04	Montaż korytek odpływowych (przy użyciu zapraw mrozooodpornych) odwodnienia liniowego typu "AS-150" (150x300mm) na ławie betonowej z betonu B25 gr. 20cm, wraz z obetonowaniem korytek betonem B25 gr. 15cm	m		
		ul. Lipowa 2,2	m	2,20	
				RAZEM	2,20
2	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		ul. Lipowa/ul. Spokojna			
		Wykop pod chodnik (poz.17) * 0,29	m3	55,83	
		Wykop pod krawężniki (poz.15 + poz.16) * 0,45 * 0,45	m3	11,75	
		Wykopy pod obrzeża (poz.20) * 0,3 * 0,15	m3	2,34	
		Wykop pod konstrukcje zjazdów (poz.21) * 0,28	m3	7,56	
		Wykop pod humusowanie (poz.23) * 0,15	m3	6,51	
				RAZEM	83,99

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
14 d.3	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
		ul. Lipowa//ul. Spokojna			
		Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	45233222-1	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
15 d.4	KNNR 6 0403- 03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm wraz z wypełnieniem wolnej przestrzeni pomiędzy jezdnią a krawężnikiem MMB i bitumiczną masą zalewową	m		
		ul. Leśna 3 + 11 + 14 + 8 + 4	m	40,00	
				RAZEM	40,00
16 d.4	KNNR 6 0401- 05 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm wraz z wypełnieniem wolnej przestrzeni pomiędzy jezdnią a krawężnikiem MMB i bitumiczną masą zalewową	m		
		ul. Leśna			
		km 0+007,59 9,5	m	9,50	
		km 0+027,49 8,5	m	8,50	
				RAZEM	18,00
17 d.4	KNNR 6 0502- 03 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		ul. Lipowa 80,0	m ²	80,00	
		ul. Spokojna 105 + 7,5	m ²	112,50	
				RAZEM	192,50
18 d.4	KNNR 6 0113- 05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10cm	m ²		
		ul. Lipowa//ul. Spokojna+#p1984 poz.17	m ²	192,50	
				RAZEM	192,50
19 d.4	KNNR 6 0104- 01 D.08.02.02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm	m ²		
		ul. Lipowa//ul. Spokojna poz.17	m ²	192,50	
				RAZEM	192,50
20 d.4	KNNR 6 0404- 01 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		ul. Poprzeczna			
		2,0	m	2,00	
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	52,00
21 d.4	KNR AT-03 0304-03 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ²		
		ul. Leśna			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		km 0+007,59 15,0 km 0+027,49 12,0	m2 m2	15,00 12,00	
				RAZEM	27,00
22 d.4	KNNR 6 0109-02 D.08.04.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr. 15cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		ul. Leśna poz.21 Podbudowa pod chodnik - skrzyżowanie ul. Nowej i Spokojnej 13,0	m2 m2	27,00 13,00	
				RAZEM	40,00
5		D.09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA			
23 d.5	KNNR 1 0507-01 D.09.01.01	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm (Analogia humusowanie skarp) .	m2		
		ul. Spokojna 35% powierzchni 124,0 * 0,35	m2	43,40	
				RAZEM	43,40