

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212290-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
71500000-3 Usługi związane z budownictwem

NAZWA INWESTYCJI : Pielęgnacja i konserwacja ogólnodostępnych terenów zielonych położonych w Gminie Błonie
- roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Działki ew. nr 5/1, 5/2, 68/1 (fragment), 163/1, 163/2, 163/3, 163/4, obr. 27, 15/1, 15/2, 15/3,
fragment 14, obr. 23, 96/2, 96/3, 96/4, 96/5, 96/6, 96/7,
fragment 96/8, 96/9, 96/10, 104/4, 104/5, 104/6, 70/3, 70/4, 70/5, 70/13, 71/1, 71/2, 71/3 obr. 16
INWESTOR : GMINA BŁONIE
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6, 05-870 Błonie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, INŻYNIERIA LĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski (OGÓLNOBUDOWLANA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, INŻYNIERIA
LĄDOWA)
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45212100-7	Rozbiórka nawierzchni ciągów pieszych do ponownego wykorzystania			
1.1		Teren Poniatówki			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej regularnej na podsypce pias- kowej	m ²		
d.1.	0803-06				
1		130.6+4.0	m ²	134.600	
				RAZEM	134.600
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0801-04	Krotność = 0.4			
1		poz.1	m ²	134.600	
				RAZEM	134.600
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce pias- kowej	m		
d.1.	0806-08				
1		148.7	m	148.700	
				RAZEM	148.700
4	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów do ponownego wbudowania pojazdami sa- mowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.1.	1510-04				
1	analogia	poz.1*0.12*2.4+poz.2*0.04*1.6+poz.3*0.3*0.08*2.3	t	55.587	
				RAZEM	55.587
2	45212100-7	Nawierzchnie ciągów pieszych			
2.1		Nawierzchnie N1			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
1		62.5<poniatówka>	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02	Krotność = 6.4			
1		poz.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
d.2.	0231-02				
1		poz.5*0.52	m ³	32.500	
				RAZEM	32.500
8	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV	m ³		
d.2.	0210-04	Krotność = 14			
1		poz.7	m ³	32.500	
				RAZEM	32.500
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03				
1		poz.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
10	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadłe do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
d.2.	0201-02				
1		poz.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
11	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2.	0104-01				
1		poz.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0113-01				
1		818.9	m ²	818.900	
				RAZEM	818.900
13	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane pias- kiem i wodą	m ²		
d.2.	0109-01				
1		poz.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.	0502-02	typ: nawierzchnia z kostki brukowej, niefazowana, powierzchnia płukana, struktura betonu jednorodna, przeznaczona do stosowania na alejki parkowe			
1		kolor: szary i ciemnoszary, wymiary: 9x9x6,3x6			
		poz.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Nawierzchnie N2			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
2		<123.4+5.3>128.7	m ²	128.700	
				RAZEM	128.700
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02	Krotność = 0.2			
2		poz.15	m ²	128.700	
				RAZEM	128.700
17	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
d.2.	0231-02				
2		poz.15*0.21	m ³	27.027	
				RAZEM	27.027
18	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2.	0210-04	Krotność = 14			
2		poz.17	m ³	27.027	
				RAZEM	27.027
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03				
2		poz.15	m ²	128.700	
				RAZEM	128.700
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.	0114-03				
2		poz.15	m ²	128.700	
				RAZEM	128.700
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-04	Krotność = 2			
2		poz.20	m ²	128.700	
				RAZEM	128.700
22	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.	0502-02	typ: nawierzchnia z kostki brukowej, niefazowana, powierzchnia płukana, struktura betonu jednorodna, przeznaczona do stosowania na alejki parkowe			
2		kolor: szary i ciemnoszary, wymiary: 9x9x6,3x6	m ²	128.700	
		poz.15		RAZEM	128.700
23	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.	0502-02	material z rozbiórki			
2		130.6	m ²	130.600	
				RAZEM	130.600
2.3		Nawierzchnie N4			
24	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
3		64	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03				
3		poz.24	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
26	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
d.2.	0201-02				
3		poz.24	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
27	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2.	0104-01				
3		poz.24	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
28	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
d.2.	0202-01				
3		poz.24	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
2.4		Obrzeża betonowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.2.	0401-06				
4	analogia	19.0<poniatówka>	m	19.000	
				RAZEM	19.000
30	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
d.2.	0231-02	poz.29*0.3*0.4	m ³	2.280	
4				RAZEM	2.280
31	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2.	0210-04	Krotność = 28			
4		poz.30	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
32	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2.	0404-05	poz.29	m	19.000	
4	analogia			RAZEM	19.000
2.5		Ekobordy			
33	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego - montaż geowłókniny i eko bordów	m		
d.2.	0101-04				
5	analogia	117.5	m	117.500	
				RAZEM	117.500
3	45212100-7	Elementy małej architektury			
34	KNR 2-21	Ławki parkowe retro - model z oparciem. Konstrukcja żeliwna. Siedzisko z drewnianych szczepelin z drewna sosnowego, malowane na kolor ciemnobrązowy. Ławka wyglądem powinna w jak największy stopniu nawiązywać do ławki istniejącej (patrz zdjęcie poniżej) Montaż przy pomocy kotew.	szt		
d.3	0607-02				
	analogia	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000