

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	45212290-5	Mala architektura do przeniesienia i demontażu			
1	KNR 2-23	Demontaz urządzeń rekreacyjnych (wraz z fundamentami) - równoważnia,	szt.		
d.1	0305-01	przeplotnia i 1 huśtawka wykonane z metalu, przenoszenie			
	kalk. własna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-04	Transport złomu/gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładun-	t		
d.1	1107-01	kiem ręcznym na odległość do 1 km			
		0.6	t	0.600	
				RAZEM	0.600
3	KNR 4-04	Transport złomu/gruzu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpo-	t		
d.1	1107-04	częty km ponad 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.2	t	0.600	
				RAZEM	0.600
4	KNNR 6	Przełożenie metalowego stojaka na pranie	szt.		
d.1	0702-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-23	Przełożenie drewnianych elementów placu zabaw; piaskownica 2 szt., huśtaw-	kpl.		
d.1	0310-05	ka			
	kalk. własna				
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	45111300-1	Rozbiórki nawierzchni ciągów pieszych			
2.1		Teren osiedla przy ul. Jana Pawła II			
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2.	0802-02	Nawierzchnie mineralne			
1		216.0	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.2.	0801-04				
1		216.0	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
8	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod-	m ²		
d.2.	0805-07	sypce cementowo-piaskowej			
1		143	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2.	0802-04				
1		537	m ²	537.000	
				RAZEM	537.000
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2.	0801-02				
1		537	m ²	537.000	
				RAZEM	537.000
11	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.2.	0806-08	wej			
1		407	m	407.000	
				RAZEM	407.000
12	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km			
1		poz.6*0.15+poz.7*0.10+poz.8*0.11+poz.9*0.04+poz.10*0.15+poz.11*0.3*0.08	m ³	181.528	
				RAZEM	181.528
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2.	1101-05	samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
1		Krotność = 14			
		poz.12	m ³	181.528	
				RAZEM	181.528
3	45212100-7	Rozbiórka nawierzchni ciągów pieszych do ponownego wykorzystania			
3.1		Teren osiedla przy ul. Jana Pawła II			
14	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej regularnej na podsypce pias-	m ²		
d.3.	0803-06	kowej			
1		13.7	m ²	13.700	
				RAZEM	13.700
15	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.3.	0801-04	Krotność = 0.4			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m ²	13.700	
				RAZEM	13.700
16	KNNR 6 d.3. 0806-08 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		26.4	m	26.400	
				RAZEM	26.400
17	KNR 2-31 d.3. 1510-04 1 analogia	Transport wewnętrzny materiałów do ponownego wbudowania pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		poz.14*0.12*2.4+poz.15*0.04*1.6+poz.16*0.3*0.08*2.3	t	6.280	
				RAZEM	6.280
4	45212100-7	Nawierzchnie ciągów pieszych			
4.1		Nawierzchnie N3			
18	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		496.3	m ²	496.300	
				RAZEM	496.300
19	KNR 2-31 d.4. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.2 poz.18	m ²		
			m ²	496.300	
				RAZEM	496.300
20	KNR-W 2-01 d.4. 0231-02 1	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 poz.18*0.21	m ³		
			m ³	104.223	
				RAZEM	104.223
21	KNR-W 2-01 d.4. 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 14 poz.20	m ³		
			m ³	104.223	
				RAZEM	104.223
22	KNNR 6 d.4. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.18	m ²	496.300	
				RAZEM	496.300
23	KNR 2-31 d.4. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.18	m ²	496.300	
				RAZEM	496.300
24	KNR 2-31 d.4. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.23	m ²		
			m ²	496.300	
				RAZEM	496.300
25	KNNR 6 d.4. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem typ: nawierzchnia z kostki brukowej, fazowana, struktura betonu jednorodna, przeznaczona do stosowania na alejki parkowe kolor: szary, wymiary: 20x10x6cm poz.18	m ²		
			m ²	496.300	
				RAZEM	496.300
26	KNNR 6 d.4. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiał z rozbiórki 13.7	m ²		
			m ²	13.700	
				RAZEM	13.700
4.2		Obrzeża betonowe			
27	KNR 2-31 d.4. 0401-06 2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		734.0<os.Jana Pawła II>	m	734.000	
				RAZEM	734.000
28	KNR-W 2-01 d.4. 0231-02 2	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 poz.27*0.3*0.4	m ³		
			m ³	88.080	
				RAZEM	88.080
29	KNR-W 2-01 d.4. 0210-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m ³	88.080	
				RAZEM	88.080
30	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4.	0404-05				
2	analogia				
		poz.27	m	734.000	
				RAZEM	734.000
4.3		Ekobordy			
31	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego - montaż geowłókniny i eko bordów	m		
d.4.	0101-04				
3	analogia				
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
5	45212100-7	Elementy małej architektury			
32	KNR 2-21	Ławki parkowe - model bez oparcia. Konstrukcja ze stopu aluminium. Siedzisko z drewnianych szczepelin z drewna akacjowego, lakierowane. Montaż przy pomocy kotew	szt		
d.5	0607-02				
	analogia				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-23	Kosze na śmiecie	szt.		
d.5	0310-02				
	kalk. własna				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000