

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : URZĄDZENIA OTWARTEJ WIELOFUNKCYJNEJ PRZESTRZENI REKREACYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : ŻORY, OS. KORFANTEGO
INWESTOR : Gmina Miejska Żory
ADRES INWESTORA : ŻORY, AL.W.POLSKIEGO 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Bucik
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe:			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0112-02	poz.18+poz.19+poz.20	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000
2		Roboty rozbiórkowe:			
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - analogia rozbiórka nawierzchni z kostki fannerskiej (kosta przewieziona do miejsca wyznaczonego przez zamawiającego - do 5 km)	m ²		
d.2	0815-01	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - analogia przewiezienie kostki do miejsca wyznaczonego przez zamawiającego (poz.2*0,08)*1,1	m ³		
d.2	0108-11		m ³	7,040	
				RAZEM	7,040
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - analogia przewiezienie kostki do miejsca wyznaczonego przez zamawiającego	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 5			
		poz.3	m ³	7,040	
				RAZEM	7,040
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	poz.5*0,05	m ³	5,750	
				RAZEM	5,750
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	(poz.5*0,08*0,30+poz.6)*1,1	m ³	9,361	
				RAZEM	9,361
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 5			
		poz.7	m ³	9,361	
				RAZEM	9,361
9		Koszt składowania gruzu	t		
d.2	wycena indywidualna	poz.7*2,5	t	23,403	
				RAZEM	23,403
3		Roboty ziemne:			
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (korytowanie pod nawierzchnie bezpieczne i nawierzchnie z k. brukowej)	m ³		
d.3	0218-02	poz.18*0,4+poz.19*0,3+poz.20*0,3	m ³	85,800	
				RAZEM	85,800
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0213-03	poz.10	m ³	85,800	
				RAZEM	85,800
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 8			
		poz.11	m ³	85,800	
				RAZEM	85,800
13		Koszt składowania mas z korytowania	t		
d.3	wycena indywidualna	poz.12*1,8	t	154,440	
				RAZEM	154,440
4		Roboty drogowe			
14		Obrzeża - kształtki ogrodowe z taśmy plastikowej (Eko - Bord) - o szerokości 80 mm	m		
d.4	analiza indywidualna	25+25+25+5*17	m	160,000	
				RAZEM	160,000
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4	0103-04	poz.19+poz.20+poz.18	m ²	246,000	
				RAZEM	246,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.18+poz.19	m ² m ²	 156,000	
				RAZEM	156,000
17 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.16	m ² m ²	 156,000	
				RAZEM	156,000
18 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara typu Piccolo) - nawierzchnia przy urządzeniach siłowni 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
5		Nawierzchnie bezpieczne:			
19 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej amortyzacyjnej pod urządzenia placów zabaw: Nawierzchnia sportowa, poliuretanowa bezspoinowa z nakładką EPDM atestowana (atest PZH) gr. 4 cm, do stosowania na placach zabaw. Nawierzchnia wylewana z granulatu SBR oraz EPDM kładzione na mokro z przeznaczaniem do stosowania dla wysokości swobodnego upadku HIC 1,5m. 36	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
20 d.5	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej amortyzacyjnej pod urządzenia street workout z piasku atestowanego (atest PZH) gr. 30 cm, wielkość ziaren 0,2-2 mm bez cząstek ilu i gliny. 90	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
6		Urządzenia rekreacji- zgodnie z projektem:			
21 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Urządzenia wspinaczkowego 2 wraz z fundamentem prefabrykowanym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy - regulamin dla placu zabaw wraz z fundamentem betonowym prefabrykowanym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.6	analiza indywidualna	Przedstawienie, wraz z montażem i fundamentem prefabrykowanym urządzenia siłowni zewnętrznej 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy - regulamin dla siłowni na świeżym powietrzu wraz z fundamentem betonowym prefabrykowanym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu Street Workout 2 wraz z fundamentem betonowym prefabrykowanym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu Street Workout 10 wraz z fundamentem betonowym prefabrykowanym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż źródła wody pitnej wraz z fundamentem betonowym prefabrykowanym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.6	analiza indywidualna	Przestawienie istniejącej ławki wraz z montażem i fundamentem betonowym prefabrykowanym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.6	analiza indywidualna	Przestawienie istniejących koszy wraz z montażem i fundamentem betonowym prefabrykowanym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7		Roboty towarzyszące i wykonczeniowe:			
30 d.7	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie terenów poz.14*1+100	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - analogia, humusowanie terenu przyległego poz.30	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
32 d.7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu poz.31	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
33 d.7	wycena indywidualna	Porządkowanie terenu po robotach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.7	analiza indywidualna	Nadzory branżowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.7	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby (pełna obsługa geodezyjna) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000