

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie Parku Miejskiego
ADRES INWESTYCJI : Górowo Iławeckie ul. Kościuszki dz. nr 3-36/15
INWESTOR : Stowarzyszenie na rzecz Osób Niepełnosprawnych i Profilaktyki Zdrowia "Jesteśmy Razem"
ADRES INWESTORA : 11-220 Górowo Iławeckie ul. Kardynała Wyszyńskiego 13
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Drymucha, ul. Wojska Polskiego 8/4, 11- 220 Górowo Iław
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2016r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2017

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie Terenu Przestrzeni Parku Miejskiego i budowy parku kinezyterapeutycznej oraz placu zabaw 11-220 Górowo Iławeckie ul. Kościuszki dz. nr 3-36/15					
1		Przygotowanie nawierzchni siłowni zewnętrznej			
1	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0104-07 0104-08	172.53	m ²	172.530	
				RAZEM	172.530
2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1	0114-07 0114-08	Krotność = 3.27 172.53	m ²	172.530	
				RAZEM	172.530
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-07 0114-08	172.53	m ²	172.530	
				RAZEM	172.530
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	172.53	m ²	172.530	
				RAZEM	172.530
2		Elementy siłowni zewnętrznej			
5	kalkulacja	montaż elementu: wypychacz i podciągacz + słupek (pylon)	szt		
d.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalkulacja	montaż elementu: surfer i twister + słupek (pylon)	szt		
d.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalkulacja	montaż elementu: jeździec i Tai Chi + słupek (pylon)	szt		
d.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalkulacja	montaż elementu: biegacz i rower + słupek (pylon)	szt		
d.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalkulacja	montaż elementu: narty i wioślarz + słupek (pylon)	szt		
d.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalkulacja	montaż elementu: ławka i poręczce + słupek (pylon)	szt		
d.2	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		montaż tablicy informacyjnej	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Elementy placu zabaw			
12	kalkulacja	karuzela tarczowa z siedziskami	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalkulacja	hustawka wahadłowa podwójna	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja	karuzela tarczowa stojąca	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalkulacja	hustawka podwójna	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalkulacja	zestaw sprawnościowy wieżowy	szt		
d.3	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja	montaż tablicy informacyjnej	szt		
d.3	własna				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Elementy infrastruktury technicznej			
18 kalkulacja d.4 własna		Lampa solarna wolnostojąca na słupie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19 kalkulacja d.4 własna		kamera na słupie wolnostojącym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zagospodarowanie Terenu Przestrzeni Parku Miejskiego i budowy parku kinezyterapeutycznej oraz placu zabaw 11-220 Górowo łąweckie ul. Kościuszki dz. nr 3-36/15									
1		Przygotowanie nawierzchni siłowni zewnętrznej							
d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	172.530					
2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 3.27	m ²	172.530					
d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	172.530					
d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	172.530					

PODSUMOWANIE

Przygotowanie nawierzchni siłowni zewnętrznej				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		Elementy siłowni zewnętrznej							
5 d.2	kalkulacja własna	montaż elementu: wypychacz i podciągacz + słupek (pylon)	szt	1.000					
6 d.2	kalkulacja własna	montaż elementu: surfer i twister + słupek (pylon)	szt	1.000					
7 d.2	kalkulacja własna	montaż elementu: jeździec i Tai Chi + słupek (pylon)	szt	1.000					
8 d.2	kalkulacja własna	montaż elementu: biegacz i rower + słupek (pylon)	szt	1.000					
9 d.2	kalkulacja własna	montaż elementu: narty i wioślarz + słupek (pylon)	szt	1.000					
10 d.2	kalkulacja własna	montaż elementu: ławka i poręcz + słupek (pylon)	szt	1.000					
11 d.2		montaż tablicy informacyjnej	szt	1.000					

PODSUMOWANIE

		Elementy siłowni zewnętrznej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		Elementy placu zabaw							
12 d.3	kalkulacja własna	karuzela tarczowa z siedziskami	szt	1.000					
13 d.3	kalkulacja własna	hustawka wahadłowa podwójna	szt	1.000					
14 d.3	kalkulacja własna	karuzela tarczowa stojąca	szt	1.000					
15 d.3	kalkulacja własna	hustawka podwójna	szt	1.000					
16 d.3	kalkulacja własna	zestaw sprawnościowy wieżowy	szt	1.000					
17 d.3	kalkulacja własna	montaż tablicy informacyjnej	szt	1.000					

PODSUMOWANIE

Elementy placu zabaw

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		Elementy infrastruktury technicznej							
18 d.4	kalkulacja własna	Lampa solarna wolnostojąca na słupie	szt	2.000					
19 d.4	kalkulacja własna	kamera na słupie wolnostojącym	szt	1.000					

PODSUMOWANIE

Elementy infrastruktury technicznej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Przygotowanie nawierzchni siłowni zewnętrznej					
2	5 - 11	Elementy siłowni zewnętrznej					
3	12 - 17	Elementy placu zabaw					
4	18 - 19	Elementy infrastruktury technicznej					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	220.6705		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	biegacz	szt	1.0000		1.0000							
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.0186		2.0186				ICB_ SRED NIE			
3.	huśtawka wahadłowa podwójna	szt	1.0000		1.0000							
4.	huśtawka podwójna	szt	1.0000		1.0000							
5.	jeździec	szt	1.0000		1.0000							
6.	kamer na słupie wolnostojącym		1.0000		1.0000							
7.	karuzela tarczowa stojąca	szt	1.0000		1.0000							
8.	karuzela tarczowa z siedziskami	szt	1.0000		1.0000							
9.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	176.843 3		176.843 3				ICB_ SRED NIE			
10.	lampa solarna	szt	2.0000		2.0000							
11.	ławka do brzuszaków	szt	1.0000		1.0000							
12.	miar kamienny	t	2.4672		2.4672				ICB_ SRED NIE			
13.	narciarz	szt	1.0000		1.0000							
14.	piasek	m ³	52.3665		52.3665				ICB_ SRED NIE			
15.	tablica informacyjna	szt	2.0000		2.0000							
16.	tluczeń kamienny niesortowany	t	54.8818		54.8818				ICB_ SRED NIE			
17.	twister	szt	1.0000		1.0000							
18.	woda	m ³	8.6498		8.6498				ICB_ SRED NIE			
19.	wypychacz	szt	1.0000		1.0000							
20.	zestaw sprawnościowy	szt	1.0000		1.0000							
21.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	4.3133		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0750		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7.2649		
4.	wibrator powierzchniowy	m-g	22.4289		
RAZEM					

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU