

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MAŁEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWO-REKREACYJNEJ O CHARAKTERZE WIELOPO-
KOLENIOWYM (OTWARTE STREFY AKTYWNOŚCI - OSA)
ADRES INWESTYCJI : SIERPC ULICA SEMPOŁOWSKA DZ. NR EWID. 2082/6
INWESTOR : GMINA MIASTO SIERPC
ADRES INWESTORA : UL. PIASTOWSKA 11A 09-200 SIERPC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oszał
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2018

Stawka roboczogodziny :

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

- Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
 - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,
- Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
 - nie dotyczy,
- Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
 - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,
 - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.
- Dane dotyczące założeń cen materiałowych:
 - ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,
 - w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.
 - w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,
- Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych
- Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD I kwartał 2018 - średnie w województwie mazowieckim koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się budowę małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym - Otwarte Strefy Aktywności (OSA) w miejscowości Sierpc na dz. nr ewid. 2082/6 przy ul. Sempołowskiej. Projektuje się budowę Otwartej Strefy Aktywności w wariantie rozszerzonym. W ramach zadania projektuje się:

- " siłownię plenerową składającą się z 6 różnych urządzeń. Jedno z urządzeń jest przeznaczone do korzystania przez osoby niepełnosprawne.
- " strefę relaksu
- " plac zabaw o charakterze sprawnościowym (ogrodzony)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne, przygotowanie stref bezpieczeństwa i wykonanie placików pod ławki			
1 d.1	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, ziemię urodzajną wykorzystać do humusowania - korytowanie pod strefy bezpieczeństwa i placiki pod ławki (23+22+25+33+5*2.5)*0.25	m ³		
			m ³	28.875	
				RAZEM	28.875
2 d.1	KNNR 6 0104-04 analogia	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej w strefie placu zabaw (23+22+25+33)	m ²		
			m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
3 d.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Podsypka piaskowa pod placiki pod ławkami 5*2.5	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
4 d.1	KNR 2-31 23103-03	Placyk pod ławki z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*2.5	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
5 d.1	KNR 2-01 0510-03 analogia	Obsianie w ziemi urodzajnej 2300-228	m ²		
			m ²	2072.000	
				RAZEM	2072.000
6 d.1	KNR 2-21 0301-05 analogia	Projektowane nasadzenia 160	szt.		
			szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
2		Chodnik			
7 d.2	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, ziemię urodzajną wykorzystać do humusowania - korytowanie pod chodniki (2.6*87)*0.25	m ³		
			m ³	56.550	
				RAZEM	56.550
8 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Podsypka piaskowa pod chodnikiem 86.14*2.50	m ²		
			m ²	215.350	
				RAZEM	215.350
9 d.2	KNR 2-31 23103-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 86.14*2.50	m ²		
			m ²	215.350	
				RAZEM	215.350
10 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*86.14+2*2.50	m		
			m	177.280	
				RAZEM	177.280
3		ogrodzenie placu zabaw			
11 d.3	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	ogrodzenie systemowe jako system wykonany z prętów pionowych 4.0 mm zgrzanych z prętami poziomymi 4.0 mm. Słupki z profili stalowych o przekroju 60x40 wraz z obejmami montażowymi. Furtka wykonana z profilu stalowego 40x40 wypełniona panel zgrzewanym wraz z słupkami stalowymi o przekroju 60x60. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk + powłoka lakiernicza w dowolnym kolorze z palety barw RAL). Górna krawędź panela zabezpieczona przed czynnikami mogącym wyrządzić krzywdę dzieciom. Furtka systemowa 1,0m-2szt + 1 brama s=2,50m 46+21.21+6.7+78+8+22	m		
			m	181.910	
				RAZEM	181.910
4		Strefa relaksu - urządzenia (dostawa i montaż)			
12 d.4	KNR 2-23 0310-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.4	KNR 2-23 0310-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojak do rowerów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-23 d.4 0310-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-23 d.4 0310-03 analogia	Dostawa i montaż stołu do gry w szachy	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-23 d.4 0310-03 analogia	Dostawa i montaż stołu do gry w piłkarzyki	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Siłownia plenerowa - urządzenia (dostawa i montaż)			
17	KNR 2-23 d.5 0310-03 analogia	Urządzenie biegacz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-23 d.5 0310-03 analogia	Urządzenie jeździec/Narciarz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-23 d.5 0310-03 analogia	Urządzenie Orbitrek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-23 d.5 0310-03 analogia	Urządzenie wyciąg i rower	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-23 d.5 0310-03 analogia	Urządzenie Wioślarz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-23 d.5 0310-03 analogia	Urządzeniei Ręce/nogi (dla osób niepełnosprawnych)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-23 d.5 0310-03 analogia	Dostawa i montaż regulaminu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Plac zabaw o charakterze sprawnościowym - urządzenia (dostawa i montaż)			
24	KNR 2-23 d.6 0310-03 analogia	Zestaw kostki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-23 d.6 0310-03 analogia	Hamak sprawnościowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-23 d.6 0310-03 analogia	Zestaw Kosmo	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-23 d.6 0310-03 analogia	Zestaw street Kids	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-23	Dostawa i montaż regulaminu	szt		
d.6	0310-03				
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000