

KOSZTORYS OFERTOWY - DO WYPEŁNIENIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
37500000-3 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - SKATEPARK
ADRES INWESTYCJI : NOWE MIASTECZKO UL. 22 LIPCA, DZ. NR 369/2
INWESTOR : GMINA NOWE MIASTECZKO
ADRES INWESTORA : 67-124 NOWE MIASTECZKO UL.RYNEK 2
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 14.01.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 20

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej, przy zastosowaniu cen jednostkowych przyjętych w/g wydawnictwa "SEKOCENBUD" - IV kw. 2020r.

Kosztorys został opracowany na podstawie projektu budowlanego "BUDOWA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIESCU PUBLICZNYM - SKATEPARKU W NOWYM MIASTECZKU UL. 22 LIPCA DZ. NR 369/2", wykonanego przez biuro projektowe, projektant mgr inż. Janusz Laskowski, 65-213 Zielona Góra ul. Podgórna 31A/41, grudzień 2020 roku. Przedmiary prac zostały przygotowane przez autorów projektu.

Zadanie inwestycyjne:

Zadanie inwestycyjne obejmuje budowę elementów małej architektury w miejscu publicznym - skateparku w Nowym Miasteczku ul. 22 Lipca, dz. nr ewid. 369/2.

Parametry techniczno-użytkowe obiektu:

powierzchnia zabudowy - 351,92 m²

powierzchnia użytkowa - 346,20 m²

chodnik z polbruku

-

69,80 m²

Kosztorys niniejszy jest wyceną szacunkową, określoną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i rozwiązań technologicznych. Wielkości obmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych.

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 26	Budowa elementów małej architektury - skateparku w Nowym Miasteczku dz. nr 369/2 przy ul. 22 Lipca. CPV 45100000-8; 45230000-8; 45450000-6; 45223000-6; 37500000-3					
1.1	1 - 6	Roboty rozbiórkowe					
1.2	7 - 12	Budowa chodnika					
1.3	13 - 26	Budowa płyty					
2	27 - 37	Wyposażenie placu - skateparku, dostawa i montaż CPV 37500000-3					
2.1	27 - 31	Elementy skateparku					
2.2	32 - 37	Elementy towarzyszące					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	Budowa elementów małej architektury - skateparku w Nowym Miasteczku dz. nr 369/2 przy ul. 22 Lipca. CPV 45100000-8; 45230000-8; 45450000-6; 45223000-6; 37500000-3				
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych	m ²	54.000		
2 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży chodnikowych	m	34.000		
3 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m	30.000		
4 d.1. 1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	431.000		
5 d.1. 1	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 41 cm	m ²	431.000		
6 d.1. 12	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km wraz z utylizacją	m ³	193.950		
1.2	45230000-8	Budowa chodnika				
7 d.1. 2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	76.000		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	76.000		
9 d.1. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60.000		
10 d.1. 2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	69.800		
11 d.1. 2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	69.800		
12 d.1. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm / dopasować do istniejącej nawierzchni chodnika ulicy/ na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	69.800		
1.3	45223000-6	Budowa płyty				
13 d.1. 3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne ls=0,98 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	408.000		
14 d.1. 3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu ls=0,97 do 25 cm	m ²	424.000		
15 d.1. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej PE gr.0,2mm Krotność = 2	m ²	424.000		
16 d.1. 3	KNR 2-02 0281-03	Chudy beton C8/10 o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	346.200		
17 d.1. 3	KNR AT-03 0303-01	Płyta z betonu B-30/37 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową - grubość płyty w/g projektu 15 cm	m ²	346.200		
18 d.1. 3	KNR AT-03 0303-02	Płyta z betonu B-30/37 z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową - za każdy 1 cm różnicy grubości od 22 cm, potrącenie Krotność = 7	m ²	-346.200		
19 d.1. 3	KNR AT-41 0404-01	Utwardzenie powierzchniowe płyty metodą DST poprzez zastosowanie tzw.posypki naturalnej (utwardzacza)	m ²	346.200		
20 d.1. 3	KNR AT-41 0502-03	Zabezpieczenie powierzchni płyty impregnatem do betonu	m ²	346.200		
21 d.1. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	71.800		
22 d.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	2.872		
23 d.1. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	71.800		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	22.000		
25 d.1. 3	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu	m ³	22.000		
26 d.1. 3	KNR 2-21 0702-01	Wykonanie i pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem	m ²	110.000		
Razem dział: Budowa elementów małej architektury - skateparku w Nowym Miasteczku dz. nr 369/2 przy ul. 22 Lipca. CPV 45100000-8; 45230000-8; 45450000-6; 45223000-6; 37500000-3						
2	37500000-3	Wypośażenie placu - skateparku, dostawa i montaż CPV 37500000-3				
2.1	37500000-3	Elementy skateparku				
27 d.2. 1	KNR 2-23 0307-01 + KNR 2-23 0307-02 wycena indywidualna	Urządzenie "Quarter Pipe" - dostawa i montaż	szt.	1.000		
28 d.2. 1	KNR 2-23 0307-01 + KNR 2-23 0307-02 wycena indywidualna	Zestaw urządzeń "Box + 2xBank + Corner" - dostawa i montaż	szt.	1.000		
29 d.2. 1	KNR 2-23 0307-01 + KNR 2-23 0307-02 wycena indywidualna	Urządzenie "Fun-Box" - dostawa i montaż	szt.	1.000		
30 d.2. 1	KNR 2-23 0307-01 + KNR 2-23 0307-02 wycena indywidualna	Urządzenie "Rail-Poręcz prosta" - dostawa i montaż	szt.	1.000		
31 d.2. 1	KNR 2-23 0307-01 + KNR 2-23 0307-02 wycena indywidualna	Urządzenie "Fun-Ramp-Minirampa" na własnym fundamencie - dostawa i montaż	szt.	1.000		
2.2	45450000-6	Elementy towarzyszące				
32 d.2. 2	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych bez oparcia - podpory żelbetowe	m	6.000		
33 d.2. 2	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m	6.000		
34 d.2. 2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa i montaż koszu z daszkiem na odpadki, pojemność 35 litrów, stal ocynkowana i lakierowana proszkowo	szt	3.000		
35 d.2. 2	KNR 2-21 0604-01 analogia	Tablica informacyjna - regulamin użytkowników skateparku na słupie, nogi słupów z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i lakierowo, płyta informacyjna z płyty laminowanej HPL	kpl	1.000		
36 d.2. 2	KNR 5 1002-01	Montaż do oświetlenia wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie istniejącym	szt.	3.000		
37 d.2. 2	KNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ulicznych	szt.	3.000		
Razem dział: Wypośażenie placu - skateparku, dostawa i montaż CPV 37500000-3						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa małej architektury w miejscu publicznym - skatepark, Nowe Miasteczko ul. 22 Lipca dz. nr 369/2					
1	45100000-8	Budowa elementów małej architektury - skateparku w Nowym Miasteczku dz. nr 369/2 przy ul. 22 Lipca. CPV 45100000-8; 45230000-8; 45450000-6; 45223000-6; 37500000-3			
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych	m ²		
d.1.	0815-06				
1		54.00	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży chodnikowych	m		
d.1.	0814-02				
1		34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1.	0813-03				
1		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1.	0803-01				
1	0803-02	431.00	m ²	431.000	
				RAZEM	431.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 41 cm	m ²		
d.1.	0802-03				
1	0802-04	431.00	m ²	431.000	
				RAZEM	431.000
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	0109-11				
1	0109-12	431.00*0.45	m ³	193.950	
				RAZEM	193.950
1.2	45230000-8	Budowa chodnika			
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-07				
2		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
2		76.00	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
2		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0105-05				
2		69.80	m ²	69.800	
				RAZEM	69.800
11	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
d.1.	0105-06				
2		69.80	m ²	69.800	
				RAZEM	69.800
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm /dopasować do istniejącej nawierzchni chodnika ulicy/ na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
2		69.80	m ²	69.800	
				RAZEM	69.800
1.3	45223000-6	Budowa płyty			
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne Is=0,98 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
3	0104-08	408.00	m ²	408.000	
				RAZEM	408.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu Is=0,97 do 25 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
3	0114-02	424.00	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej PE gr.0,2mm	m ²		
d.1.	0606-01	Krotność = 2			
3		424.00	m ²	424.000	
				RAZEM	424.000
16	KNR 2-02	Chudy beton C8/10 o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0281-03				
3	analogia	346.20	m ²	346.200	
				RAZEM	346.200
17	KNR AT-03	Płyta z betonu B-30/37 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową - grubość płyty w/g projektu 15 cm	m ²		
d.1.	0303-01				
3		346.20	m ²	346.200	
				RAZEM	346.200
18	KNR AT-03	Płyta z betonu B-30/37 z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową - za każdy 1 cm różnicy grubości od 22 cm, potrącenie	m ²		
d.1.	0303-02	Krotność = 7			
3		-346.20	m ²	-346.200	
				RAZEM	-346.200
19	KNR AT-41	Utwardzenie powierzchniowe płyty metodą DST poprzez zastosowanie tzw.pospypki naturalnej (utwardzacza)	m ²		
d.1.	0404-01				
3	analogia	346.20	m ²	346.200	
				RAZEM	346.200
20	KNR AT-41	Zabezpieczenie powierzchni płyty impregnatem do betonu	m ²		
d.1.	0502-03				
3	analogia	346.20	m ²	346.200	
				RAZEM	346.200
21	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
3		71.80	m	71.800	
				RAZEM	71.800
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³		
d.1.	0402-03				
3		71.80*0.20*0.20	m ³	2.872	
				RAZEM	2.872
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-04				
3		71.80	m	71.800	
				RAZEM	71.800
24	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01				
3		110.00*0.20	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNR 2-21	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu	m ³		
d.1.	0109-03				
3		110.00*0.20	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
26	KNR 2-21	Wykonanie i pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem	m ²		
d.1.	0702-01				
3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
2	37500000-3	Wyposażenie placu - skateparku, dostawa i montaż CPV 37500000-3			
2.1	37500000-3	Elementy skateparku			
27	KNR 2-23	Urządzenie "Quarter Pipe" - dostawa i montaż	szt.		
d.2.	0307-01 +				
1	KNR 2-23				
	0307-02				
	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-23	Zestaw urządzeń "Box + 2xBank + Corner" - dostawa i montaż	szt.		
d.2.	0307-01 +				
1	KNR 2-23				
	0307-02				
	wycena indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-23	Urządzenie "Fun-Box" - dostawa i montaż	szt.		
d.2.	0307-01 +				
1	KNR 2-23				
	0307-02				
	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-23	Urządzenie "Rail-Poręcz prosta" - dostawa i montaż	szt.		
d.2.	0307-01 +				
1	KNR 2-23				
	0307-02				
	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-23	Urządzenie "Fun-Ramp-Minirampa" na własnym fundamencie - dostawa i montaż	szt.		
d.2.	0307-01 +				
1	KNR 2-23				
	0307-02				
	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45450000-6	Elementy towarzyszące			
32	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych bez oparcia - podpory żelbetowe	m		
d.2.	0607-01				
2		3*2.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
d.2.	0607-02				
2		3*2.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-21	Dostawa i montaż koszy z daszkiem na odpadki, pojemność 35 litrów, stal ocynkowana i lakierowana proszkowo	szt		
d.2.	0607-01				
2	analogia	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-21	Tablica informacyjna - regulamin użytkowników skateparku na słupie, nogi słupów z rur stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i lakierowo, płyta informacyjna z płyty laminowanej HPL	kpl		
d.2.	0604-01				
2	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5	Montaż do oświetlenia wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie istniejącym	szt.		
d.2.	1002-01				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ulicznych	szt.		
d.2.	1004-02				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000