
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury w m. publicznym, placu zabaw, altana rekreacyjna
ADRES INWESTYCJI : 16-061 Juchnowiec Kościelny, ul. Jaśminowa, dz. nr 283/26
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : 16-061 Juchnowiec Kościelny, ul. Jaśminowa 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. arch. Marcin Tur
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2025

Data zatwierdzenia

Dane ogólne:

Obiekt: Obiekty małej architektury w miejscu publicznym - urządzenia placu zabaw

Adres: ul. Jaśminowa, dz. 283/26 Juchnowiec Kościelny 16-061

Inwestor: Gmina Juchnowiec Kościelny ul. Jaśminowa 19, 16-061 Juchnowiec Kościelny

Podstawa opracowania:

- umowa z inwestorem
- mapa do celów projektowych

Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest montaż urządzeń placu zabaw wraz z zagospodarowaniem terenu, ogrodzeniem i budową altany rekreacyjnej.

Zakres robót:

- wykonanie utwardzeń terenu - 47m²
- budowa ogrodzenia z bramą i furtką - 165 m
- dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - 4 kpl.
- dostawa i montaż ławek parkowych - 3 szt.
- dostawa i montaż kosza parkowego - 1 szt.
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej - 1 szt.
- dostawa i montaż grila betonowego - 1 kpl.
- budowa drewnianej altany rekreacyjnej o pow. zabudowy 27,3 m²
- dostawa i montaż mebli w altanie - ławek i stołów

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zagospodarowanie terenu CPV 45233250-6			
1.1		Przygotowanie terenu			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - Wytyczenie	ha		
d.1.	0121-02	elementów zagospodarowania i sprawdzenie rzędnych terenu			
1		0.14	ha	0.140	
				RAZEM	0.140
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03				
1		47+70	m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
3	KNR 2-01	Wywóz i zagospodarowanie nadmiaru ziemi	m ³		
d.1.	0213-01				
1		16+70*0.3	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0404-05	- obrzeża chodnika, altany i boiska			
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-01 +				
1	KNR 2-31				
	0114-02	47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
7	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x60x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0502-04	z			
1	analogia	47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
8	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej	ha		
d.1.	0208-02				
1	analogia	0.14	ha	0.140	
				RAZEM	0.140
9	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm - przygotowanie mieszanki humusu rodzimego z dowozem ziemi urodzajnej w ilości 30%	m ²		
d.1.	0213-01 +				
1	KNR 2-21				
	0213-02	1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
10	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
d.1.	0209-01				
1		poz.9	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
1.2	45233250-6	Budowa ogrodzenia			
11	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01 +				
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości			
	0126-02	170*0.5	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - wyrównanie terenu pod cokół.	m ²		
d.1.	0101-03				
2		poz.11	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy pod stopy fundamentowe	m ³		
d.1.	0307-02				
2		165/2.5*0.3*0.3*0.8	m ³	4.752	
				RAZEM	4.752
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
2		165/2.5*0.2*0.2*0.8	m ³	2.112	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.112
15	KNR 2-02	Wykonanie fundamentów pod bramę i furtkę i ogrodzenie	m ³		
d.1.	0203-01				
2		3*0.6*0.6*1.2+168/2.5*0.2*0.2*0.8	m ³	3.446	
				RAZEM	3.446
16	KNNR-W 2	Ogrodzenie systemowe z paneli z siatki zgrzewanej z drutu gr. 4mm, powle- kanej na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysoko- ści do 1.50 m o rozstawie słupków 2,5 m, wraz z montażem prefabrykowanego cokołu betonowego	m		
d.1.	W1502-02				
2	analogia	165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
17	KNR 2-25	Bramy z furtką z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - brama 4x1,5m + 1x1,5m - rozwierna, z pa- neli jak ogrodzenie	m ²		
d.1.	0312-01				
2	analogia	4*1.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw			
18	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy pod stopy fundamentowe urządzeń	m ³		
d.1.	0307-02				
3		27*0.5*0.5*0.5	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
19	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
3		27*0.5*0.5*0.5	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
20		Dostawa i montaż przez zabetonowanie urządzenia placu zabaw - zjeżdżalnia z wieżą h - zgodnie z opisem w PT	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Dostawa i montaż przez zabetonowanie urządzenia placu zabaw - huśtawka siedzisko "gniazdo",	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Dostawa i montaż przez zabetonowanie urządzenia placu zabaw - stożek - li- narium - wg opisu w PT	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Dostawa i montaż przez zabetonowanie urządzenia placu zabaw - karuzela - wg opisu w PT	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Dostawa i montaż przez zabetonowanie ławek parkowych	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25		Dostawa i montaż przez zabetonowanie koszy na śmieci	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26		Dostawa i montaż przez zabetonowanie tablica informacyjna	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27		Dostawa i montaż grill betonowy	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45210000-2	Budowa altany rekreacyjnej			
28	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy pod stopy fundamentowe	m ³		
d.2	0307-02				
		10*0.4*0.4*1.2	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
29	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10*0.4*0.4*1.2	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
30	d.2 kalk. własna	Osadzenie kotew (podstaw słupów) typu "U" 140x140mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 19-01 d.2 0406-02 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy 16x16cm	m		
		2.35*10	m	23.500	
				RAZEM	23.500
32	KNR 19-01 d.2 0406-03 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały	m		
		18*0.9	m	16.200	
				RAZEM	16.200
33	KNR 19-01 d.2 0406-05 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepy	m		
		6.4*2+4.3*2	m	21.400	
				RAZEM	21.400
34	KNR 19-01 d.2 0406-04 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - belki stropowe, profilowane	m		
		5*7	m	35.000	
				RAZEM	35.000
35	KNR 19-01 d.2 0402-03 analogia	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. do 12 m pod pokrycie eternitem lub blachą - 0,9m ³ drewna	m		
		3.3*14+2.75*7	m	65.450	
				RAZEM	65.450
36	KNR 2-23 d.2 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej - poręcz i oparcia ławek z desek 5szt. x 10x3cm - 0,31 m ³ drewna	m		
		2.1*8	m	16.800	
				RAZEM	16.800
37	KNR 2-22 d.2 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²		
		3.3*7.6*2	m ²	50.160	
				RAZEM	50.160
38	KNR 4-01 d.2 0628-02 analogia	Trzykrotne malowanie altany systemem impregnatów z warstwą wierzchnią z lakierobejcy.	m ²		
		(poz.31+poz.32+poz.33)*0.16*4+poz.35*0.5+poz.36*0.26*5+32.011*0.83*0.1+poz.37	m ²	146.486	
				RAZEM	146.486
39	KNR 9-12 d.2 0203-03	mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m ²		
		poz.37	m ²	50.160	
				RAZEM	50.160
40	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.39	m ²	50.160	
				RAZEM	50.160
41	NNRNKB d.2 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		poz.39	m ²	50.160	
				RAZEM	50.160
42	NNRNKB d.2 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - okap	m		
		(8.26*2+2.9*2)*0.15	m	3.348	
				RAZEM	3.348
43	NNRNKB d.2 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gąsior prefabrykowane	m		
		7.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600
44	NNRNKB d.2 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m		
		7.6*2	m	15.200	
				RAZEM	15.200
45	NNRNKB d.2 202 0520-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 8 cm	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
46	d.2 kalk. własna	Ławki 200x40x44cm z desek gr. 4cm,	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	d.2 kalk. własna	Stoły 70x140x75 z desek gr. 4cm,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000