

## INWESTOR

Związek Gmin Gór Świętokrzyskich  
ul. Partyzantów 17  
26-004 Bielany

# studio-4p

Michał Ciotucha

93-272 Łódź, ul. Podgórna 59 m 43  
tel. 664 944 640, [www.studio4p.eu](http://www.studio4p.eu)  
[michal.ciotucha@studio4p.eu](mailto:michal.ciotucha@studio4p.eu)  
NIP: 729-199-52-66, REGON: 472915745

Łódź - lipiec 2017

Działki nr 53/1 i 56/2  
Województwo świętokrzyskie  
Powiat kielecki  
Gmina Łągów  
Obręb ewidencyjny SĘDEK

## LOKALIZACJA

## TEMAT

BUDOWA SKANSENU  
PSZCZELARSKIEGO

## AUTOR

mgr Michał Ciotucha

## PRZEDMIAR

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Skansenu Pszczelarskiego w miejscowości Sędek  
ADRES INWESTYCJI : Sędek gmina Łagów  
INWESTOR : Związek Gmin Gór Świętokrzyskich  
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 17, 26-004 Bieliny  
WYKONAWCA ROBÓT : Studio-4P Michał Ciotucha  
ADRES WYKONAWCY : 93-272 Łódź ul. Podgórna 59 m 43  
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Michał Ciotucha (architektoniczna)  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa skansenu pszczelarskiego</b>					
1		<b>Altany ekspozycyjne i rekreacyjne</b>			
d.1	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład pod stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
		3.42	m <sup>3</sup>	3.42	
				RAZEM	3.42
d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		3.42	m <sup>3</sup>	3.42	
				RAZEM	3.42
d.1	KNR 2-02 1218-01	Montaż kotew stalowych pod słupy	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
d.1	KNR 2-21 0602-06 analogia	Słupy altan kotwione do fundamentów	m <sup>3</sup>		
		0.12*0.12*2.30*38	m <sup>3</sup>	1.26	
				RAZEM	1.26
d.1	KNR-W 4-01 0415-02 analogia	Belki główne podłogowe podłużne	m		
		22*2.76	m	60.72	
				RAZEM	60.72
d.1	KNR-W 4-01 0415-02 analogia	Belki główne podłogowe poprzeczne	m		
		28*2.38	m	66.64	
				RAZEM	66.64
d.1	KNR-W 4-01 0415-02 analogia	Legary 12x5	m		
		56*2.76	m	154.56	
				RAZEM	154.56
d.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.12*0.12*0.93*50	m <sup>3</sup>	0.67	
				RAZEM	0.67
d.1	KNR 2-02 0410-02 analogia	Murłaty altan ekspozycyjnych	m <sup>2</sup>		
		0.12*0.12*7.62*6	m <sup>2</sup>	0.66	
				RAZEM	0.66
d.1	KNR 2-02 0410-02 analogia	Murłaty altan rekreacyjnych	m <sup>2</sup>		
		0.12*0.12*2.62*7	m <sup>2</sup>	0.26	
				RAZEM	0.26
d.1	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
		63*3.00	mb	189.00	
				RAZEM	189.00
d.1	KNR 2-02 0409-01 analogia	Jętki	m <sup>3</sup>		
		0.04*0.12*1.51*39 <jętki dla połaci 30 stopni>	m <sup>3</sup>	0.28	
		0.04*0.12*1.28*22 <jętki dla połaci 50 stopni>	m <sup>3</sup>	0.14	
				RAZEM	0.42
d.1	KNR 2-02 0409-01 analogia	Krokwie	m <sup>3</sup>		
		0.06*0.12*1.69*78 <krokwie dla połaci 30 stopni>	m <sup>3</sup>	0.95	
		0.06*0.12*2.30*44 <krokwie dla połaci 50 stopni>	m <sup>3</sup>	0.73	
				RAZEM	1.68
d.1	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
		107.00	m <sup>2</sup>	107.00	
				RAZEM	107.00
d.1	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy			
		4	kpl.		4.00
		22.00	m <sup>2</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z łączone na uszczelki	m		
d.1	0524-02	5*7.62	m	38.10	
				RAZEM	38.10
17	KNR-W 2-02	Rury spustowe	m		
d.1	0531-04	5*2.70	m	13.50	
				RAZEM	13.50
18	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01	88.00+55.00	m <sup>2</sup>	143.00	
				RAZEM	143.00
19	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	88.00+55.00	m <sup>2</sup>	143.00	
				RAZEM	143.00
20	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	88.00+55.00	m <sup>2</sup>	143.00	
				RAZEM	143.00
21	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek	m <sup>2</sup>		
d.1	4004-01	82	m <sup>2</sup>	82.00	
				RAZEM	82.00
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
22	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-02	0.2	ha	0.20	
				RAZEM	0.20
23	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 40 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-02	230	m <sup>2</sup>	230.00	
				RAZEM	230.00
24	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie	m <sup>3</sup>		
d.2	0610-02	poz.23*0.2	m <sup>3</sup>	46.00	
				RAZEM	46.00
25	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	poz.23	m <sup>2</sup>	230.00	
				RAZEM	230.00
26	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	Krotność = 2 poz.23	m <sup>2</sup>	230.00	
				RAZEM	230.00
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z bruku drewnianego dębowego	m <sup>2</sup>		
d.2	0302-05	poz.23	m <sup>2</sup>	230.00	
				RAZEM	230.00
28	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawnik z rolki	m <sup>2</sup>		
d.2	0408-02	90	m <sup>2</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00
<b>3</b>		<b>Urządzenia małej architektury</b>			
29	wycena indywidualna	Grill wiszący na trójnogu wraz z paleniskiem	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	wycena indywidualna	Ule współczesne	szt		
d.3		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
31	wycena indywidualna	Kosz wolnostojący	szt		
d.3		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - siedziska murowane	m <sup>3</sup>		
d.3	0101-05	11	m <sup>3</sup>	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	d.3 wycena indywidualna	Montaż siedzisk drewnianych na murku	m <sup>2</sup>		
		12.5	m <sup>2</sup>	12.50	
				RAZEM	12.50
34	d.3	Przełożenie urządzeń zabawowych	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>4</b>		<b>Wyposażenie altan</b>			
35	d.4 wycena indywidualna	Stół sosnowy	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
36	d.4 wycena indywidualna	Ławka narożna sosnowa	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
37	d.4 wycena indywidualna	Ławka sosnowa	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
38	d.4 wycena indywidualna	Witryna stojąca z drzwiami przeszklonymi	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
39	d.4 wycena indywidualna	Witryna stojąca	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
40	d.4 wycena indywidualna	Gablota ekspozycyjna	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
41	d.4 wycena indywidualna	Hamak siedzisko	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>5</b>		<b>Zieleń</b>			
42	KNR 2-21 d.5 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia - rekultywacja trawników	m <sup>2</sup>		
		290.00	m <sup>2</sup>	290.00	
				RAZEM	290.00
43	KNR 2-21 d.5 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - trawnik z rolki	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00
44	KNR 2-21 d.5 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Krzewuszką	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR 2-21 d.5 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Żyłstek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 2-21 d.5 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Jaśminowiec	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR 2-21 d.5 0321-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. IV z zaprawą dołów - drzewa	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00