

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wycoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Centrum Integracji Lokalnej – budowa miejsca spotkań i integracji w miejscowości Wólka Domaszewska
ADRES INWESTYCJI:	Wólka Domaszewska, gm. Wojcieszków, numer ewidencyjny działki 498/5
NAZWA INWESTORA:	Gmina Wojcieszków
ADRES INWESTORA:	ul. Kościelna 46, 21-411 Wojcieszków

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Karol Gołowski

DATA OPRACOWANIA: 2021-08

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2021-08

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Roboty ziemne, fundamenty</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0122-02 analogia	Pomiary geodezyjne przy robotach ziemnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		9,0 * 6,3	m2	56,700	
				RAZEM	56,700
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		<St-1> 0,3 * 0,3 * 0,85 * 9	m3	0,689	
		<St-2> 0,3 * 0,98 * 0,85 * 2	m3	0,500	
				RAZEM	1,189
4 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<St-1> 0,3 * 0,3 * 1,42 * 9	m3	1,150	
		<St-2> 0,98 * 0,3 * 1,42 * 2	m3	0,835	
				RAZEM	1,985
5 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,66 * 2 * 13 * 0,222 / 1000	t	0,004	
		2,02 * 2 * 2 * 0,222 / 1000	t	0,002	
				RAZEM	0,006
2		<b>Konstrukcja altany - całość z drewna struganego</b>			
6 d.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Dostarczenie i montaż marek oraz podstaw stalowych do zamocowania słupów	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.2	KNR-W 2-02 1219-08 analogia	Dostarczenie i montaż marek oraz podstaw stalowych do zamocowania słupków pośrednich balustrad	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.2	KNR 2-02 0407-06 analogia	Słupy z drewna, sosnowego klasy C30 o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3 drew		
		0,18 * 0,18 * (2,64 * 7 + 1,30 * 4)	m3 drew	0,767	
				RAZEM	0,767
9 d.2	KNR 2-02 0406-06 analogia	Rygle z drewna, sosnowego klasy C30 długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3 drew		
		0,18 * 0,22 * (5,10 * 2 + 8,0 * 2)	m3 drew	1,038	
				RAZEM	1,038
10 d.2	KNR 2-02 0407-04 analogia	Słupki pośrednie (balustrad) z drewna sosnowego klasy C30 o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3 drew		
		0,16 * 0,16 * 0,80 * 6	m3 drew	0,123	
				RAZEM	0,123
11 d.2	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,14 * 0,16 * 5,10 * 2	m3 drew	0,228	
				RAZEM	<b>0,228</b>
12 d.2	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,18 * 0,18 * 2,60 * 2	m3	0,168	
				RAZEM	<b>0,168</b>
13 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,07 * 0,16 * 5,25 * 16	m3	0,941	
				RAZEM	<b>0,941</b>
14 d.2	KNR 2-02 0408-02 analogia	Ściąg, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,05 * 0,14 * 4,15 * 8	m3	0,232	
		0,18 * 0,18 * 2,30	m3	0,075	
				RAZEM	<b>0,307</b>
15 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,14 * 0,14 * 1,60 * 16	m3	0,502	
				RAZEM	<b>0,502</b>
16 d.2	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej składającej się z rygla górnego i dolnego o przekroju 160x70mm, listw wypełniających balustradę o przekrojach 30x30mm, dobitki do rygli balustrady o przekroju 40x40mm - wsp. roboiczy = 2 - wsp. materiały = 3	m		
		0,5 * 2 + 2,74 * 2 + 3,73 * 2	m	13,940	
				RAZEM	<b>13,940</b>
17 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych deskami gr. 22 mm łączonymi na "półpust" z tarcicy nasyconej	m2		
		5,10 * 5,03 * 2	m2	51,306	
				RAZEM	<b>51,306</b>
18 d.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		5,1 * 2	m	10,200	
				RAZEM	<b>10,200</b>
19 d.2	KNR-W 2-02 0505-03 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe nachylenie połaci ponad 27 do 61 %	m2		
		5,10 * 5,03 * 2	m2	51,306	
				RAZEM	<b>51,306</b>
20 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		<deska okapowa> 5,10 * 2 * 0,3	m2	3,060	
		<pas nadrynnowy> 5,10 * 2 * 0,3	m2	3,060	
		<pas podrynnowy> 5,10 * 2 * 0,3	m2	3,060	
				RAZEM	<b>9,180</b>
21 d.2	KNNR 2 0505-05	Montaż rynien dachowych półokrągłych średnicy 125mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej obustronie plastisolem	m		
		5,10 * 2	m	10,200	
				RAZEM	<b>10,200</b>
22 d.2	KNNR 2 0505-07	Montaż rur spustowych okrągłych średnicy 100 mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej obustronie plastisolem	m		
		2 * 3,10	m	6,200	
				RAZEM	<b>6,200</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR 2-22 0602-03 analogia	Zabicie trójkąta w szczycie z desek grubości 25 mm	m2		
		8,98 * 2	m2	17,960	
				RAZEM	17,960
24 d.2	KNR 2-02 1512-03	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów stalowych o śr.do 200 mm. Krotność = 2	m		
		0,73 * 8 + 0,63 * 16	m	15,920	
				RAZEM	15,920
25 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja preparatami impregnacyjno-grzybobójczymi, rozpuszczalnikowymi kolorowymi	m2		
		<slupy> (2,64 * 0,18 * 4) * 7 + (1,30 * 0,18 * 4) * 4	m2	17,050	
		<rygle> (0,18 * 2 + 0,22 * 2) * (5,10 + 8,0) * 2	m2	20,960	
		<slupki pośrodkie> (0,16 * 4 * 0,80) * 6	m2	3,072	
		<płatwie> (0,14 * 2 + 0,16 * 2) * 5,10 * 4	m2	12,240	
		<zastrzały> (0,18 * 4 * 2,60) * 2	m2	3,744	
		<krokwie> (0,07 * 2 + 0,16 * 2) * 5,25 * 16	m2	38,640	
		<ściagi> (0,05 * 2 * 4,15 + 0,14 * 2 * 4,15) * 8	m2	12,616	
		<miecze> 0,14 * 4 * 1,60 * 16	m2	14,336	
		<balustrada-rygiel górny> (0,07 * 2 + 0,16 * 2) * 13,94	m2	6,412	
		<balustrada-rygiel dolny> (0,07 * 2 + 0,16 * 2) * 13,94	m2	6,412	
		<balustrada-dobitka> 0,04 * 4 * 13,94	m2	2,230	
		<balustrada-listwy wypełniające> 13,95 * 2	m2	27,900	
		<deskowanie> 51,306 * 2	m2	102,612	
		<deska czołowa> (0,022 * 2 + 0,14 * 2) * 10,2 * 2	m2	6,610	
		<deski na trójkąt> 17,96	m2	17,960	
				RAZEM	292,794
26 d.2	KNR-W 2-01 0403-02 analogia	Dostarczenie piasku do zasypiania przestrzeni międzyfundamentowej - Piaszek zwykły - 1,06 m3/m3	m3		
		8,34 * 5,27 * 0,57 + 0,796 + 0,19 * (11,16 * 2 + 8,09 * 2) * 2	m3	40,479	
				RAZEM	40,479
27 d.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 6x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5,27 * 2 + 8,34 * 2 + 0,7 * 2 + 6,28 * 2	m	41,180	
				RAZEM	41,180
28 d.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8,22 * 5,15 + 0,7 * 6,28	m2	46,729	
				RAZEM	46,729
<b>3</b>		<b>Towarzysząca infrastruktura</b>			
29 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia	Wykonanie siedzisk drewnianych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.3	KNR 2-21 0606-06 analogia	Wykonanie paleniska ogrodzonego spłaszczonymi otoczkami mocowanymi na zaprawie z tłustej gliny wymieszanej z piaskiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wykonanie i montaż stojaka na rowery przewidzianego na 10 miejsc. Konstrukcja typowa stalowa. Mocowanie do podłoża	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wykonanie i montaż stalowego obrotowego grilla wraz z rusztem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000