

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek świetlicy wiejskiej oraz altany ogrodowe będą służyć spotkaniom integracyjnym oraz rekreacji mieszkańców miejscowości Wrząca i Albertów

Powierzchnia zabudowy-budynek świetlicy -33,33 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy-altany -70,00 m<sup>2</sup>

Kubatura - altany -281,4 m<sup>3</sup>

Kubatura - świetlica -87,70 m<sup>3</sup>

Wymiary zewnętrzne budynku świetlicy -6,6 m\*5,05 m

Wysokość budynku -2,88 m

Wymiary zewnętrzne wiaty - 5,0 m\*7,0 m

Wysokość wiaty -5,10

2. Skrócony opis:

Opis robót do wykonania

-wymurowanie ścianek działowych z płytek z betonu komórkowego

-wykonanie instalacji sanitarnych

-tynkowanie ścian działowych i bruzd instalacyjnych

-roboty okładzinowe z płytek ceramicznych

-roboty malarskie

-montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej

-biały montaż instalacji sanitarnej

-montaż altan ogrodowych

-wykonanie utwardzenia terenu

-wykonanie terenów zieleni i nasadzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE -adaptacja wnetrz świetlicy</b>			
1	WKNR	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg folią 3.97*5.54	m <sup>2</sup>	21.9938	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.9938</b>
2	KNR 401-12-	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian i sufitów w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5, 0m2 [5.54*2.29]+[5.54*2.6]+[3.97*(2.29+2.6/2)*2]+[3.97*5.54]	m <sup>2</sup>	77.589	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.589</b>
3	KNR 401-03-	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	metr		
d.1	32-01-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr. 1/2 cegły na zaorawie cem-wap 2.5*2	metr	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 202-06-	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy smołowej izolacyjnej na lepiku na zimno	m <sup>2</sup>		
d.1	04-05-00	Izolacja pozioma z jednej warstwy papy smołowej izolacyjnej na lepiku na zimno {3.66+[1.2*2]}*0.12	m <sup>2</sup>	0.7272	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7272</b>
5	KNR 202-01-	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	21-03-00	Ścianki działowe z pytek z betonu komórkowego gr.12 cm [3.66+1.3]*2.48+[1.2*2.55]-0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	11.5808	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.5808</b>
6	KNR 202-01-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr		
d.1	26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2	metr	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
7	KNR 202-08-	Tynk na ścianach z betonów komórkowych kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	09-02-00	Tynki na ścianach z betonów komórkowych kat. III wykonany ręcznie [3.66+1.3]*2.48+[3.56+1.2]*2.48+[1.2*2.55]*2	m <sup>2</sup>	30.2256	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.2256</b>
8	KNR 202-26-	Przygotowanie podłoża ścian przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17	m <sup>2</sup>		
d.1	08-03-50	Przygotowanie podłoża ścian przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT-17 53.705	m <sup>2</sup>	53.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.705</b>
9	KNR 202-08-	Przygotowanie podłoża ścian przez nałożenie warstwy szczepnej z kleju pod li-	m <sup>2</sup>		
d.1	29-01-00	cowanie płytkami ceramicznymi Przygotowanie podłoża ścian przez nałożenie warstwy szczepnej z kleju pod li- cowanie płytkami ceramicznymi [5.54*2.29]+[5.54*2.6-0.9*2.1]+[3.97*(2.29+2.6/2)*2]	m <sup>2</sup>	53.7052	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.7052</b>
10	KNR 202-08-	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x25 cm na klej bez przygotowania podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	29-04-60	Licowanie starych ścian płytkami ceramicznymi 30*20 na klej bez przygotowania podłoża [5.54*2.29]+[5.54*2.6-0.9*2.1]+[3.97*(2.29+2.6/2)*2]	m <sup>2</sup>	53.7052	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.7052</b>
11	KNR 401-12-	Przygotowanie powierzchni starych tynków na sufitach do malowania farbami emulsyjnymi, wyrównanie nierówności z uzupełnieniem ubytków szpachlą gipsową	m <sup>2</sup>		
d.1	04-08-00	Przygotowanie powierzchni starych tynków na sufitach do malowania farbami emulsyjnymi, wyrównanie nierówności z uzupełnieniem ubytków szpachlą gipsową 3.97*5.54	m <sup>2</sup>	21.9938	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.9938</b>
12	KNR 202-08-	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych PRZEDMIAR poz j,w 21.994	m <sup>2</sup>	21.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.994</b>
13	KNR 401-12-	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych syfitów 21.994	m <sup>2</sup>	21.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.994</b>
14	KNNR N002-	Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	11-04-02-00				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Montaż ościeżnic stałych MDF-drewnianych 0,87*2,0*2	m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
15	KNR 202-10- d.1 17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wymiarach 0,8*2,05 z podcięciem Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wymiarach 0,8*2,0 0,8*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
16	KNNR N004- d.1 02-30-02-00	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem -Materiał inwestora Montaż umywalki pojedynczej o wym z syfonem gruszkowym -MATERIAŁ Inwestora 1	kmpl kmpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR N004- d.1 01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej -Materiał inwestora Montaż baterii umywalkowej stojącej MATERIAŁ Inwestora 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR N004- d.1 02-29-05-01	Montaż zlewozmywaka blaszanego z stali nierdzewnej 2-komorowy na szafce Materiał inwestora Montaż zlewozmywaka blaszanego z stali nierdzewnej 2-komorowy na szafce MATERIAŁ Inwestora 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR N004- d.1 01-37-03-06	Montaż baterii zlewozmywak jednoruchytowej stojącej z 2-zaworami Materiał inwestora Montaż baterii zlewozmywalkowej stojącej z 2-zaworami MATERIAŁ Inwestora 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	WKNR d.1 W215-02-33- 03-00	Montaż ustępu porcelanowego typu KOMPAKT -Materiał inwestora Montaż ustępu porcelanowego, typu KOMPAKT MATERIAŁ Inwestora 1	kmpl kmpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 215-01- d.1 04-01-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 15 Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych 4,0	metr metr	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 215-01- d.1 04-02-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 20 Rurociąg stalowy oc gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 20 12,5	metr metr	 12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
23	KNR 215-02- d.1 05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50 2,0	metr metr	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 215-02- d.1 05-03-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 75 Rurociąg PCW na ścianach fi 75 7,5	metr metr	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
25	KNR 215-02- d.1 05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110 Rurociąg PCW na ścianach fi 110 2,0	metr metr	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 215-01- d.1 07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 215-01- d.1 07-05-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych z rur fi 15 Dodatek za podejścia dopływowe do spłuczek ustępowych z rur fi 15 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 215-11- d.1 08-05-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do fi 35 Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach nie mieszkalnych 16,5	metr metr	 16.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
29	WKNR d.1 W401-03-38-01-00	Wykucie bruzd poziomych do montażu instalacji wod-kan	metr		
		Wykucie bruzd poziomych do montażu rur instalacji wod-kan 12.5	metr	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
30	KNNR N009- d.1 05-01-06-00	Demontaż opraw oświetleniowych	szt		
		Demontaż opraw oświetleniowych 4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 403-11- d.1 16-04-00	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr		
		Demontaz przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym 95	metr	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
32	KNNR N005- d.1 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 79.5	metr	79.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.500</b>
33	KNNR N005- d.1 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
		Zaprawienie bruzd oszer do 50 mm 79.5	metr	79.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.500</b>
34	KNNR N009- d.1 03-01-02-05	Przewody układane pod tynkiem-wymiana przewodu YDY 3x2,5	metr		
		Wymiana przewodu 49.5	metr	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
35	KNNR N009- d.1 03-01-01-04	Przewody układane pod tynkiem-wymiana przewodu YDYt 3x1,5	metr		
		Przewody układane pod tynkiem 3*1,5 30	metr	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
36	KNNR N009- d.1 04-03-02-00	Wymiana puszeki odgałęźnej podtynkowej	szt		
		Wymiana puszeki odgałęźnej podtynkowej 10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNNR N009- d.1 04-03-01-00	Wymiana puszeki końcowej podtynkowej PK-60	szt		
		Wymiana puszeki końcowej podtynkowej do fi 60 mm 8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38	KNNR N009- d.1 04-02-03-00	Gniazda instalacyjne wtykowe podwójne z uziemnieniem	szt		
		Gniazda instalacyjne wtykowe podwójne z uziemnieniem 8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
39	KNR 403-09- d.1 01-01-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju żył do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju żył do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski 50	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
40	KNNR N005- d.1 03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt		
		Łączniki 1-bieg p.t w puszcze instalacyjnej 4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNNR N005- d.1 05-02-04-00	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej typu led	kmpl		
		Montaż opraw świetłówkowej przykręcanej typu led 4	kmpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42	KNNR N005- d.1 13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt		
		Pomiar rezystencji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy 4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNNR N005- d.1 13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N.	szt		
		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNNR N005-d.1 04-06-01-00	Wentylator elektryczny sprężony z wyłącznikiem oświetlenia w pomieszczeniu WC Wentylator elektryczny sprężony z wyłącznikiem oświetlenia w pomieszczeniu WC 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 217-02-d.1 02-03-20	Montaż klimatyzatora z funkcją grzania wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej Klimatyzator z funkcją grzania wraz z podłączeniem do instalacji 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
46	KNR 231-01-d.2 01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/3  Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głębokości 20 cm w gruncie kat. I-III 9.5*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
47	KNR 231-01-d.2 01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/3 - dodatek za każde 5 cm KROTNOŚĆ=2 Wykonanie koryta w gruncie kat 1/4 -dodatek za kazde 5 cm różnicy KROTNOŚĆ=2 19.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
48	WKNR d.2 W201-02-08-07-00	Rob ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku samochodami na wysypisko  Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki o,6 m3 z transportem samochodami na wysypisko 19.5*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
49	KNR 231-01-d.2 03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4  Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1/3 przedmiar poz usunięcie 19.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
50	KNR 231-04-d.2 02-04-00	Ława pod obrzeża betonowe z oporem  Ława pod obrzeża betonowe z oporem 9.5*0.2*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.570</b>
51	KNR 231-04-d.2 07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  Obrzeża betonowe 30*8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa 9.5	metr  metr	  9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
52	KNR 231-01-d.2 14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm  Podbudowa z kruszywa łamanego gr.15 cm Przedmiar poz j,w 19.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
53	KNR 231-01-d.2 09-03-00	Podbudowa betonowa C12/15 grub 12 cm bez dylatacji  Podbudowa betonowa C12/15 gru.12 cm bez dylatacji Przedmiar poz j,w 19.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
54	KNR 231-01-d.2 05-07-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm  Podsypka cementowo-piaskowa gr.3 cm zagęszczana mechanicznie Przedmiar poz j,w 19.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
55	KNR 231-01-d.2 05-08-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=2 Podsypka cementowo-piaskowa zageszczana mechanicznie-dodatek za 1 cm różnicy KROTNOŚĆ=2 Przedmiar poz j,w 19.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
56	KNR 231-05-d.2 11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Przedmiar poz j,w 19.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
<b>3</b>		<b>MONTAŻ ALTAN OGRODOWYCH</b>			
57	KNR 201-03-d.3	Wykopy ręczne jamiste pod stopy altan na odkład w gruncie kat. 1- 3	m <sup>3</sup>		
	10-02-00	Wykopy ręczne jamiste pod stopy altan na odkład w gruncie kat 1-3 16*1.0*1.0*0.9	m <sup>3</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
58	KNR 202-11-d.3	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
	01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego 1.0*1.0*16*0.1	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
59	KNR 202-02-d.3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
	04-01-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu b-20 16*0.5*0.5*0.8	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
60	KNR 202-02-d.3	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg		
	90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowane fi 8-14 16*4.0*0.89/1000	Mg	0.05696	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05696</b>
61	KNR 202-12-d.3	ANALOGIA-osadzenie marek do mocowania konstrukcji drewnianej altan	szt		
	18-03-00	ANALOGIA- osadzenie marek do mocowania konstrukcji drewnianej altan 16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
62	KNR 201-03-d.3	Zasypanie stóp fundamentowych	m <sup>3</sup>		
	20-01-00	Zasypanie stóp fundamentowych 14.4-[3.2+1.6]	m <sup>3</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
63	KNR 202-04-d.3	ANALOGIA-konstrukcja drewniana altan wg projektu technicznego	m <sup>2</sup>		
	04-01-00	ANALOGIA-konstrukcja drewniana altan wg projektu technicznego 182.0*2	m <sup>2</sup>	364.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.000</b>
64	KNR 202-04-d.3	Ołacenie połaci dachowych z łat 50x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
	11-01-02	Ołacenie połaci dachowej z łat 50*50 dla pokryć z blachy powlekanej 56*2	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
65	KNR 202-05-d.3	ANALOGIA-pokrycie dachów altan blachą paską na rąbek	m <sup>2</sup>		
	20-02-50	ANALOGIA-pokrycie dachów altan blachą płaską na rąbek 56.0*2	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>