

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: **Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z rozbudową i przebudową istniejącego sklepu, z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz budową miejsc postojowych na terenie działki 212/2, obręb Zborów**  
Obiekt: **Architektura + konstrukcja, zagospodarowanie terenu - III etap - elewacja, zagospodarowanie terenu**  
Rodzaj robót: **Budowlane**  
Lokalizacja: **działka nr 212/2, obręb Zborów, gmina Żelazków**

Inwestor: Gmina Żelazków  
Żelazków 138  
62-817 Żelazków

Biuro Projektów: Wojciech Błaszak Architekt  
ul.Zbąszyńska 21/2, 60-359 Poznań

Przedmiar sporządził: Robert Wawrzyniak



Data opracowania przedmiaru: 19-04-2018

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z rozbudową i przebudową istniejącego sklepu, z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz budową miejsc postojowych na terenie działki 212/2, obręb Zborów

Obiekt: Architektura + konstrukcja, zagospodarowanie terenu - III etap - elewacja, zagospodarowanie terenu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: działka nr 212/2, obręb Zborów, gmina Żelazków

Inwestor: Gmina Żelazków  
Żelazków 138  
62-817 Żelazków

PRZEDMIAR

Strona 1

19-04-2018

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

**1 Elewacja**

**2 Zagospodarowanie terenu**

- 2.1 Nawierzchnie utwardzone na terenie działki
  - 2.1.1 Miejsca postojowe dla samochodów
  - 2.1.2 Chodniki z podbudową wzmocnioną
  - 2.1.3 Chodniki
  - 2.1.4 Krawężniki, oporniki
  - 2.1.5 Opaska wokół budynku
- 2.2 Zieleni

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z rozbudową i przebudową istniejącego sklepu, z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz budową miejsc postojowych na terenie działki 212/2, obręb Zborów

Obiekt: Architektura + konstrukcja, zagospodarowanie terenu - III etap - elewacja, zagospodarowanie terenu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: działka nr 212/2, obręb Zborów, gmina Żelazków

Inwestor: Gmina Żelazków  
Żelazków 138  
62-817 Żelazków

PRZEDMIAR		Strona 1			19-04-2018	
		SYMBOL POZYCJI			SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>1</b>	<b>Elewacja</b>					
1	1	KNR	202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.15 cm na zaprawie klejowej - pod boazerię drewnianą	m <sup>2</sup>	139,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Budynek istniejący: elewacja frontowa	3,02*11,10-(1,95*2,50+5,0*2,50)		16,15
		2	Budynek projektowany			
		3	Elewacja frontowa	3,02*(2,10+1,0)+3,68*5,80+0,5*5,80*2,75-3,40*1,80+0,35*12,60		36,97
		4	Elewacja boczna	3,68*11,65-3,0*6,72		22,71
		5	Elewacja tylna	3,41*1,52+0,33*5,65+0,5*5,65*2,75+1,95*16,07		46,15
		6	Szczyt dachu: boczny	0,5*5,95*2,50		7,44
		7	Inne powierzchnie od strony dachu płaskiego	0,40*5,95+0,40*5,40+0,40*12,60		9,58
1	2	WKNR	W202-10-36-01-00	Ruszt drewniany na ścianach pod boazerię	m <sup>2</sup>	139,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		139,0		139,00
1	3	WKNR	W202-10-36-02-00	Boazeria elewacyjna ze świerku skandynawskiego gr.19 mm	m <sup>2</sup>	139,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		139,0		139,00
1	4	KNR	401-06-31-01-00	Zaimpregnowanie boazerii elewacyjnej do NRO np.środkiem Fobos M4 lub równoważnym	m <sup>2</sup>	139,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		139,0		139,00
1	5	WKNR	W202-10-36-09-00	Impregnacja boazerii elewacyjnej impregnatem koloryzującym min.3 krotnie	m <sup>2</sup>	139,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		139,0		139,00
1	6	Kalkulacja indywidualna		Gzyms lekki podrynnowy: obudowa z OSB na podkonstrukcji z okładziną z boazerii ze świerku skandynawskiego	metr	11,65
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		11,65		11,65
1	7	KNR	202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	91,11
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Elewacja frontowa	3,02*0,25+0,39*25,50+0,30*14,40+3,02*(3,25+0,30)		25,74
		2	Elewacja boczna	(3,0+0,30)*6,72+0,45*(3,02+6,72+3,02)-1,30*3,0		24,02
		3	Elewacja tylna	3,41*0,90+0,39*16,47+1,05*16,22-1,80*0,80*5+3,02*0,90+2,50*2,20*2-1,0*2,0*2		29,04
		4	Elewacja tylna: sufit wejścia w osiach 1.1-1.2/A-B	1,25*2,20		2,75
		5	Elewacja boczna	3,0*(2,37+1,50)-1,0*2,05		9,56
1	8	KNR	202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.12 cm, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	22,14
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Elewacja boczna budynku istniejącego	3,0*7,38		22,14

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	9	KNR 202-26-15-02-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	37,56
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Elewacja tylna	3,40*11,65-1,0*2,05		37,56
1	10	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego na ościeżach - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	5,18
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,15*(3,0+1,3+3,0)		1,10
		2	0,15*(0,8+1,8+0,8)*5		2,55
		3	0,15*(2,05+1,0+2,05)*2		1,53
1	11	KNR 202-09-31-03-51	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>	5,18
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	5,18		5,18
1	12	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny cementowo-wapienny kategorii III na ścianach wykonywany ręcznie	m <sup>2</sup>	12,84
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Elewacja frontowa	3,02*(0,40+1,50+0,40)		6,95
		2	3,02*(0,15+0,25+0,25)		1,96
		3 Elewacja tylna	3,02*(0,40+0,90)		3,93
1	13	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	12,84
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Na tynkach cem-wap	12,84		12,84
1	14	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm na tynkach cem-wap	m <sup>2</sup>	12,84
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Na tynkach cem-wap	12,84		12,84
1	15	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.15 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	7,69
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Między słupem a ścianą w osi E/2	3,02*0,40		1,21
		2 Pod obróbkami blacharskimi: elewacja frontowa - gzyms (cz.pozioma)	0,45*14,40		6,48
1	16	Kalkulacja indywidualna	Obudowa połaci sufitu (stropu) płytą OSB gr.22 mm na podkonstrukcji	m <sup>2</sup>	34,52
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sufit w osiach D/1-2	10,68*2,80+1,30*0,40-5,0*2,10		19,92
		2 Sufit w osiach A-B/2-4	0,90*16,22		14,60
1	17	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ościeży otworu w dachu płytą OSB gr.22 mm na podkonstrukcji	m <sup>2</sup>	5,68
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Otwór w dachu na pergole w osi D/1-2	0,40*(5,0+2,10)*2		5,68
1	18	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki wraz z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej na okładzinach z OSB	m <sup>2</sup>	40,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	34,52+5,68		40,20
1	19	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	40,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Na obudowach z OSB	34,52+5,68		40,20
1	20	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm na tynkach cem-wap	m <sup>2</sup>	40,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Na tynkach cem-wap	40,20		40,20
1	21	KNR 202-25-28-01-00	Malowanie elewacji farbą silikatową elewacyjną w kolorze szarym - wg projektu	m <sup>2</sup>	10,07
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Elewacja tylna: pas międzyokienny	1,05*16,22-1,80*0,80*5-0,90*0,80*2+0,15*0,80*7*2		10,07
1	22	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntuującym na cokole	m <sup>2</sup>	5,77
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Cokół: przyjęto średnią wysokość 30 cm	0,30*(9,95+7,23+0,15+1,50+0,40)		5,77
1	23	KNR 202-25-24-06-00	Tynk mozaikowy cokołu z różnobarwnych kamieni	m <sup>2</sup>	5,77
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Cokół	5,77		5,77
1	24	WKNR W202-10-36-09-00	Impregnacja belek drewnianych pergoli lakierobejcą min.3 krotnie	m <sup>2</sup>	9,98
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Poz.1.6	(0,06+0,20)*2*2,40*8		9,98
1	25	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,25*(1,80*5+0,90*2)		2,70
1	26	KNR 202-02-18-01-00	Schody, podesty i fundamenty zewnętrzne z betonu C16/20	m <sup>3</sup>	4,27
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,50*(1,20+1,95)*0,30+0,20*0,80*(0,40+1,50+1,20+1,95+1,50)		2,47
		2	1,25*(1,20+1,95)*0,30+0,20*0,80*(0,80+1,25+1,80)		1,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	27	KNR 202-12-19-03-00	Wycieraczki zewnętrzne do obuwia, stalowe ocynkowane z płaskowników, osadzone w podłożu wraz z odwodnieniem, wym.60x40 cm	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,00
1	28	Kalkulacja indywidualna	Napis przestrzenny na elewacji: Zborów świetlica - wg projektu	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	29	Kalkulacja indywidualna	Napis przestrzenny na elewacji: Zborów sklep - wg projektu	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00

## 2 Zagospodarowanie terenu

### 2.1 Nawierzchnie utwardzone na terenie działki

#### 2.1.1 Miejsca postojowe dla samochodów

2.1.1	30	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,90*5,0+3,60*5,0		52,50
2.1.1	31	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 28 cm do 48 cm. Krotność=5,6	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,50		52,50
2.1.1	32	KNR 201-02-11-07-10	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	25,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,50*0,48		25,20
2.1.1	33	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,50		52,50
2.1.1	34	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,50		52,50
2.1.1	35	KNR 231-01-04-06-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,50		52,50
2.1.1	36	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,50		52,50
2.1.1	37	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,50		52,50
2.1.1	38	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	-52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	-52,50		-52,50
2.1.1	39	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	52,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,90*5,0+3,60*5,0		52,50

#### 2.1.2 Chodniki z podbudową wzmocnioną

2.1.2	40	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	105,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Fragment nawierzchni od frontu projektowanego budynku		105,00
2.1.2	41	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 28 cm do 48 cm. Krotność=5,6	m <sup>2</sup>	105,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	105,0		105,00
2.1.2	42	KNR 201-02-11-07-10	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	50,40
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	105,0*0,48		50,40

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.2	43	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	105,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 105,0		105,00
2.1.2	44	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	105,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 105,0		105,00
2.1.2	45	KNR 231-01-04-06-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	105,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 105,0		105,00
2.1.2	46	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	105,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 105,0		105,00
2.1.2	47	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	105,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 105,0		105,00
2.1.2	48	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	-105,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości -105,0		-105,00
2.1.2	49	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	105,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 5,0*21,0		105,00
<b>2.1.3 Chodniki</b>					
2.1.3	50	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	134,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 291,55-(52,50+105,0)		134,05
2.1.3	51	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do 28 cm. Krotność=1,6	m <sup>2</sup>	134,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 134,0		134,00
2.1.3	52	KNR 201-02-11-07-10	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	37,52
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 134,0*0,28		37,52
2.1.3	53	KNR 231-01-03-04-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	134,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 134,0		134,00
2.1.3	54	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	134,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 134,0		134,00
2.1.3	55	KNR 231-01-04-06-00	Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	134,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 134,0		134,00
2.1.3	56	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	134,00
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 134,0		134,00
<b>2.1.4 Krawężniki, oporniki</b>					
2.1.4	57	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15	m <sup>3</sup>	2,46
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 41,0*0,06		2,46
2.1.4	58	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	41,00
	Lp 1	Nazwa Stanowiska postojowe	Obliczenie ilości (6,9+5,0+3,6+5,0)*2		41,00
2.1.4	59	KNR 231-04-02-04-00	Ława betonowa z oporem pod oporniki, beton C12/15	m <sup>3</sup>	5,17
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 103,46*0,05		5,17
2.1.4	60	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	103,46

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Chodniki		80,00
		2	Podstopnice schodów		23,46
<hr/>					
2.1.5	<i>Opaska wokół budynku</i>				
2.1.5	61	KNR	231-01-01-01-00 Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	17,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			16,96
			<i>Obliczenie ilości</i>		0,50*(4,38+0,5+1,52+0,9+0,4+0,9+16,07+0,9+8,35)
2.1.5	62	KNR	231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	17,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			17,00
			<i>Obliczenie ilości</i>		17,0
2.1.5	63	KNR	231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	17,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			17,00
			<i>Obliczenie ilości</i>		17,0
2.1.5	64	KNR	231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	17,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			17,00
			<i>Obliczenie ilości</i>		17,0
2.1.5	65	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	17,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			17,00
			<i>Obliczenie ilości</i>		17,0
2.1.5	66	KNR	231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	34,42
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			34,42
			<i>Obliczenie ilości</i>		4,38+0,5+1,52+0,9+0,5+0,4+0,9+16,07+0,9+8,35
<hr/>					
2.2	<i>Zieleń</i>				
2.2	67	KNR	201-05-05-01-00 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1-3 - pod tereny zielone	m <sup>2</sup>	250,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			250,80
			<i>Obliczenie ilości</i>		250,80
2.2	68	KNR	221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka, przy grubości warstwy 5 cm wraz z ukształtowaniem terenu	m <sup>3</sup>	12,54
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			12,54
			<i>Obliczenie ilości</i>		250,80*0,05
2.2	69	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>3</sup>	12,54
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			12,54
			<i>Obliczenie ilości</i>		12,54
2.2	70	KNR	221-04-01-01-00 Wykonanie trawników siewem z podlewaniem	m <sup>2</sup>	250,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			250,80
			<i>Obliczenie ilości</i>		250,80

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Budowa: Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z rozbudową i przebudową istniejącego sklepu, z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz budową miejsc postojowych na terenie działki 212/2, obręb Zborów

Obiekt: Architektura + konstrukcja, zagospodarowanie terenu - III etap - elewacja, zagospodarowanie terenu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: działka nr 212/2, obręb Zborów, gmina Żelazków

Inwestor: Gmina Żelazków  
Żelazków 138  
62-817 Żelazków

KOSZTORYS

Strona 1

19-04-2018

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1</b>	<b>Elewacja</b>					
1	1	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.15 cm na zaprawie klejowej - pod boazerię drewnianą	m <sup>2</sup>	139,00	.....	.....
1	2	WKNR W202-10-36-01-00 Ruszt drewniany na ścianach pod boazerie	m <sup>2</sup>	139,00	.....	.....
1	3	WKNR W202-10-36-02-00 Boazeria elewacyjna ze świerku skandynawskiego gr.19 mm	m <sup>2</sup>	139,00	.....	.....
1	4	KNR 401-06-31-01-00 Zaimpregnowanie boazerii elewacyjnej do NRO np.środkiem Fobos M4 lub równoważnym	m <sup>2</sup>	139,00	.....	.....
1	5	WKNR W202-10-36-09-00 Impregnacja boazerii elewacyjnej impregnatem koloryzującym min.3 krotnie	m <sup>2</sup>	139,00	.....	.....
1	6	Kalkulacja indywidualna Gzyms lekki podrynnowy: obudowa z OSB na podkonstrukcji z okładziną z boazerii ze świerku skandynawskiego	metr	11,65	.....	.....
1	7	KNR 202-26-14-02-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	91,11	.....	.....
1	8	KNR 202-26-14-02-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.12 cm, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	22,14	.....	.....
1	9	KNR 202-26-15-02-60 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr.15 cm, wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych	m <sup>2</sup>	37,56	.....	.....
1	10	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego na ościeżach - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	5,18	.....	.....
1	11	KNR 202-09-31-03-51 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>	5,18	.....	.....
1	12	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny cementowo-wapienny kategorii III na ścianach wykonywany ręcznie	m <sup>2</sup>	12,84	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	13	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	12,84	.....	.....
1	14	KNR 202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm na tynkach cem-wap	m <sup>2</sup>	12,84	.....	.....
1	15	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70-040 gr.15 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	7,69	.....	.....
1	16	Kalkulacja indywidualna Obudowa połaci sufitu (stropu) płytą OSB gr.22 mm na podkonstrukcji	m <sup>2</sup>	34,52	.....	.....
1	17	Kalkulacja indywidualna Obudowa ościeży otworu w dachu płytą OSB gr.22 mm na podkonstrukcji	m <sup>2</sup>	5,68	.....	.....
1	18	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki wraz z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej na okładzinach z OSB	m <sup>2</sup>	40,20	.....	.....
1	19	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego - masa podkładowa tynkarska	m <sup>2</sup>	40,20	.....	.....
1	20	KNR 202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.1,5 mm na tynkach cem-wap	m <sup>2</sup>	40,20	.....	.....
1	21	KNR 202-25-28-01-00 Malowanie elewacji farbą silikatową elewacyjną w kolorze szarym - wg projektu	m <sup>2</sup>	10,07	.....	.....
1	22	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na cokole	m <sup>2</sup>	5,77	.....	.....
1	23	KNR 202-25-24-06-00 Tynk mozaikowy cokołu z różnobarwnych kamieni	m <sup>2</sup>	5,77	.....	.....
1	24	WKNR W202-10-36-09-00 Impregnacja belek drewnianych pergoli lakierobejcą min.3 krotnie	m <sup>2</sup>	9,98	.....	.....
1	25	KNR 202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,70	.....	.....
1	26	KNR 202-02-18-01-00 Schody, podesty i fundamenty zewnętrzne z betonu C16/20	m <sup>3</sup>	4,27	.....	.....
1	27	KNR 202-12-19-03-00 Wycieraczki zewnętrzne do obuwia, stalowe ocynkowane z płaskowników, osadzone w podłożu wraz z odwodnieniem, wym.60x40 cm	szt	5,00	.....	.....
1	28	Kalkulacja indywidualna Napis przestrzenny na elewacji: Zborów świetlica - wg projektu	szt	1,00	.....	.....
1	29	Kalkulacja indywidualna Napis przestrzenny na elewacji: Zborów sklep - wg projektu	szt	1,00	.....	.....

## 2 Zagospodarowanie terenu

### 2.1 Nawierzchnie utwardzone na terenie działki

#### 2.1.1 Miejsca postojowe dla samochodów

2.1.1	30	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....
2.1.1	31	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 28 cm do 48 cm. Krotność=5,6	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.1	32	KNR 201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	25,20	.....	.....
2.1.1	33	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....
2.1.1	34	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....
2.1.1	35	KNR 231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....
2.1.1	36	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....
2.1.1	37	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....
2.1.1	38	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	-52,50	.....	.....
2.1.1	39	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	52,50	.....	.....
2.1.2	<i>Chodniki z podbudową wzmocnioną</i>					
2.1.2	40	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....
2.1.2	41	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 28 cm do 48 cm. Krotność=5,6	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....
2.1.2	42	KNR 201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	50,40	.....	.....
2.1.2	43	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....
2.1.2	44	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....
2.1.2	45	KNR 231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....
2.1.2	46	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....
2.1.2	47	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....
2.1.2	48	KNR 231-01-14-08-00 Warstwa górna podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m <sup>2</sup>	-105,00	.....	.....
2.1.2	49	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	105,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.3	<i>Chodniki</i>					
2.1.3	50	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
2.1.3	51	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do 28 cm. Krotność=1,6	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
2.1.3	52	KNR 201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - wywóz nadmiaru ziemi z korytowania w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	37,52	.....	.....
2.1.3	53	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
2.1.3	54	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
2.1.3	55	KNR 231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
2.1.3	56	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
2.1.4	<i>Krawężniki, oporniki</i>					
2.1.4	57	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15	m <sup>3</sup>	2,46	.....	.....
2.1.4	58	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	41,00	.....	.....
2.1.4	59	KNR 231-04-02-04-00 Ława betonowa z oporem pod oporniki, beton C12/15	m <sup>3</sup>	5,17	.....	.....
2.1.4	60	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	103,46	.....	.....
2.1.5	<i>Opaska wokół budynku</i>					
2.1.5	61	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	17,00	.....	.....
2.1.5	62	KNR 231-01-03-04-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	17,00	.....	.....
2.1.5	63	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	17,00	.....	.....
2.1.5	64	KNR 231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m <sup>2</sup>	17,00	.....	.....
2.1.5	65	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	17,00	.....	.....
2.1.5	66	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	34,42	.....	.....
2.2	<i>Zieleń</i>					

SYMBOL I NAZWA							SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	67	KNR	201-05-05-01-00 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1-3 - pod tereny zielone	m²	250,80	.....	.....
2.2	68	KNR	221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka, przy grubości warstwy 5 cm wraz z ukształtowaniem terenu	m³	12,54	.....	.....
2.2	69	Kalkulacja indywidualna Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)		m³	12,54	.....	.....
2.2	70	KNR	221-04-01-01-00 Wykonanie trawników siewem z podlewaniem	m²	250,80	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS							.....