

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Remonta świetlicy wiejskiej w Pawłowie  
ADRES INWESTYCJI : Wieś Pawłowo  
INWESTOR : Gmina Jutrosin  
ADRES INWESTORA : Rynek 26, 63-930 Jutrosin  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2012 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2012 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ZAKRES ZADANIA "REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PĘPOWIE" OBEJMUJE"

#### 1. OGRODZENIE

- 1.1. Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki osadzonego na cokołach betonowych od strony frontowej placu
- 1.2. Wykonanie nowego ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych prętowych zgrzewanych w kolorze zielonym osadzonych w prefabrykanych cokołach betonowych i stopach

#### 2. WYMIANA OKIEN I DRZWI

- 2.1. Wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej drewnianej wraz z parapetami
- 2.2. Montaż stolarki okiennej PCV w istniejących otworach wraz z obróbką ościeży okiennych zewnętrznych i wewnętrznych - stolarka okienna szklona szybami zespolonymi  $U=1,1$  W/m<sup>2</sup>K, kolor stolarki biały, profile okienne 5-komorowe, okucia obwiedniowe
- 2.3. Montaż parapetów wewnętrznych PCV i zewnętrznych stalowych powlekanych
- 2.4. Wykucie stolarki drzwiowej zewnętrznej drewnianej i stalowej
- 2.5. Montaż stolarki drzwiowej aluminiowej na profilach ciepłych w kolorze białych szklonych szybami bezpiecznymi zespolonymi wraz z obróbką obsadzenia.
- 2.6. Montaż drzwi zewnętrznych stalowych pełnych wraz z obróbką obsadzenia.
- 2.7. Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych wraz z wykuciem nowych otworów przewidzianych w zadaniu.

#### 3. REMONT ELEWACJI BUDYNKU

- 3.1. Przygotowanie podłoża ścian elewacji poprzez zmycie wodą, naprawa i uzupełnienie tynków zewnętrznych
- 3.2. Przyklejenie siatki wraz z poszpachlowaniem elewacji budynku, zagruntowanie podłoża i nałożenie tynku mineralnego o fakturze barank gr.2mm wraz z malowaniem farbą silikonową.
- 3.3. Nałożenie tynku mozaikowego na cokole budynku.
- 3.4. Malowanie farb olejną bram garażowych.
- 3.5. Ustawienie, czas pracy i demontaż rusztowań

#### 4. UTWARDZENIE TERENU

- 4.1. Usunięcie humusu, wykorytowanie i wyprofilowanie pod nawierzchnie
- 4.2. Wykonanie warstw podsypkowych i konstrukcyjnych piasku i kruszyw pod nawierzchnie
- 4.3. Ułożenie kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej
- 4.4. Wykonanie rowków i ułożenie obrzeży betonowych wokół terenów utwardzonych i opasek wokół budynku.
- 4.5. Wykonanie opasek wokół budynku jako nawierzchnie żwirowe
- 4.6. Wykonanie ogrodzenia boiska - piłkochwyłów wys 6,0m za bramkami

#### 5. NOWE POMIESZCZENIA

- 5.1. Wykonanie prac rozbiórkowych w części budynku przeznaczonej pod adaptację.
- 5.2. Wykonanie nowych fundamentów, ścian murowanych, wieńcy żelbetowych, konstrukcji drewnianej stropu wraz z deskowaniem płytą OSB, wykonanie izolacji termicznej z wełny mineralnej
- 5.3. Wykonanie warst podkładowych pod posadzki - podkład betonowy, izolacja termiczna, przeciwwilgociowa, posadzki cementowe wraz ze zbrojeniem siatką
- 5.4. Ułożenie płytek posadzkowych w pomieszczeniu.
- 5.5. Wykonanie nowych ścianek działowych wraz z tynkowaniem wydzielających pomieszczenia WC
- 5.6. Osadzenie ościeżnic metalowych typowych do drzwi wraz ze skrzydłami płytowymi w kolorze białym.
- 5.7. Naprawa tynków wraz z wykonaniem nowych w pomieszczeniach, ułożenie płytek ściennych w pomieszczeniach WC, malowanie farbami emulsyjnymi pomieszczeń.
- 5.8. Wykonanie instalacji wod - kan w pomieszczeniach wraz z montażem urządzeń sanitarnych wraz z podłączeniem ich do istniejącego zbiornika - szamba

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Ogrodzenie z siatki				
2	Wymiana okien				
3	Remont elewacji				
4	Utwardzenie terenu przed świetlicą				
5	Nowe pomieszczenie				
6	Instalacje				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Gmina Jutrosin - Remont budynku świetlicy wiejskiej w Pawłowie</b>					
<b>1</b>		<b>Ogrodzenie z siatki</b>			
1	KNR 2-25 d.1 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie 5,00*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>
2	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 72,00*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				108,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,00</b>
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - cokół 0,15*0,50*72,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
4	KNR 2-02 d.1 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych wysokości 1.5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.1-2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 36,0*2,00	m m		
				72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
5	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 36,00*2,0	m m		
				72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
6	KNR 2-31 d.1 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - systemowy cokół prefabrykowany betonowy wraz ze stopą 36,00*2	m m		
				72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana okien</b>			
7	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna  <4> <1,50*1,00> 2 <5> <0,62*0,75> 4 <6 tylko wykucie> <1,00*1,40> 1 <7> <1,20*1,50> 1	szt. szt. szt. szt. szt.		
				2,00 4,00 1,00 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
8	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna  <1> 1,50*1,60*4 <2> 1,50*1,30*(3+2+3+1) <3> 1,29*1,60*(3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9,60 17,55 6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,34</b>
9	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,60*4+1,60*9+1,40*3+1,60*2+0,72*4+1,10*1+1,30*1	m m		
				33,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,48</b>
10	KNR 0-19 d.2 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 tył <5 nowe w łazience> 0,62*0,75*1 przód <5> 0,62*0,75*4 szczyt <7> 1,20*1,50*1 szczyt <4> 1,50*1,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0,47 1,86 1,80 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,13</b>
11	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 tył <2> 1,50*1,30*(3+2) <3> 1,29*1,60*(3) przód <1> 1,50*1,60*4 <1 nowe> 1,30*1,60*1 <2> 1,50*1,30*(3+1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9,75 6,19 9,60 2,08 7,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,42</b>
12	KNR 4-01 d.2 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł powlekanych szer. do 20cm tył <5 nowe w łazience> 0,70*(1) przód <1> 0,70*4 szczyt <7> 1,30*1	m m m m		
				0,70 2,80 1,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		szczyt			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
13	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	m		
		tył			
		<2> 1,60*(3+2)	m	8,00	
		<3> 1,39*(3)	m	4,17	
		przód			
		<1> 1,60*4	m	6,40	
		<1 nowe> 1,60*1	m	1,60	
		<2> 1,60*(3+1)	m	6,40	
		szczyt			
		<4> 1,60*2	m	3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,77</b>
14	KNR 4-01 d.2 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł szer 30cm	m		
		tył			
		<5 nowe w łazience> 0,70*(1)	m	0,70	
		przód			
		<1> 0,70*4	m	2,80	
		szczyt			
		<7> 1,30*1	m	1,30	
		szczyt			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
15	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł szer 30cm	m		
		tył			
		<2> 1,60*(3+2)	m	8,00	
		<3> 1,39*(3)	m	4,17	
		przód			
		<1> 1,60*4	m	6,40	
		<1 nowe> 1,60*1	m	1,60	
		<2> 1,60*(3+1)	m	6,40	
		szczyt			
		<4> 1,60*2	m	3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,77</b>
16	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		brama od frontu			
		3,20*4,00	m <sup>2</sup>	12,80	
		Drzwi stalowe od szczytu			
		1,20*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,32</b>
17	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		drzwi drewniane z tyłu			
		<90x200> 1,0	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
18	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		front			
		2,00*2,12*1	m <sup>2</sup>	4,24	
		szczyt			
		1,20*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,52	
		tył			
		1,36*2,16	m <sup>2</sup>	2,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,70</b>
19	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<90x200> 1,0	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
20	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		wejściowe front			
		2,00*2,12	m <sup>2</sup>	4,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,24</b>
21	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		front nowe wejście			
		1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	2,00	
		tył wejście			
		1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	2,00	
		1,36*2,16*1	m <sup>2</sup>	2,94	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,80*31,50 12,00*5,80 0,70*5,00 minus okna <1> -1,50*1,60*4 <2> -1,50*1,30*(4+1) <drzwi> -4,20*4,00*1 <drzwi> -2,00*2,12*1 <drzwi> -1,00*2,00*1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20 69,60 3,50  -9,60 -9,75 -16,80 -4,24 -2,00	
		ELEWACJA TYLNA 6,00*12,00 31,40*5,00 nad dachem 1,20*12,50*1 minus okna <2> -1,50*1,30*5 <3> -1,29*1,60*3 <drzwi> -4,00*4,20*1 <drzwi> -1,00*2,00*3 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,00 157,00  15,00  -9,75 -6,19 -16,80 -6,00	181,91
		ELEWACJA szczyt 1 12,50*6,00*1 0,5*(7,60-6,00)*12,50 minus okna <7> -1,20*1,30 minus drzwi <drzwi> -1,20*2,10*2 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,00 10,00  -1,56 -5,04	78,40
		ELEWACJA szczyt 2 12,50*4,80*1 0,5*(6,40-4,80)*12,50 minus okna <4> -1,50*1,00*2 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,00 10,00  -3,00	67,00
				<b>RAZEM</b>	<b>532,57</b>
31	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) poz.30*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,89</b>
32	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ELEWACJA FRONTOWA poz.30A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181,91  181,91	
		ELEWACJA TYLNA poz.30B B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205,26 205,26	
		ELEWACJA szczytowa 1 poz.30C C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,40 78,40	
		ELEWACJA szczytowa 2 poz.30D D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,00 67,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,57</b>
33	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ELEWACJA FRONTOWA <1> 0,20*(1,50+2*1,60)*4 <2> 0,20*(1,50+2*1,30)*(4+1) <drzwi> 0,40*(2,00+2*2,12)*1 <drzwi> 0,20*(1,00+2*2,00)*1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,76 4,10 2,50 1,00	
		ELEWACJA TYLNA <2> 0,20*(1,50+2*1,30)*5 <3> 0,20*(1,29+2*1,60)*3 <drzwi> 0,20*(1,00+2*2,00)*3 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,36  4,10 2,69 3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ELEWACJA szczyt 1 <7> 0,20*(1,20+2*1,30) C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	9,79	
			m <sup>2</sup>	0,76	
			m <sup>2</sup>	0,76	
		ELEWACJA szczyt 2 <4> 0,20*(1,50+2*1,00)*2 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1,40	
			m <sup>2</sup>	1,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,31</b>
34	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) poz.30*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,26</b>
35	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <siatka> poz.32 <ościeża> poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	532,57	
			m <sup>2</sup>	23,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,88</b>
36	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	532,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,57</b>
37	KNR 0-23 d.3 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,31</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" - kolory poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	555,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,88</b>
39	KNR 0-23 d.3 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS DEKO M - TYNK MOZAIKOWY NA COKOLE  ELEWACJA FRONTOWA 0,50*(31,40+0,70+12,00-2,00) ELEWACJA BOCZNA 0,50*(12,50) ELEWACJA TYLNA 0,50*(31,40+12,00) ELEWACJA BOCZNA 2 0,50*12,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,05	
			m <sup>2</sup>	6,25	
			m <sup>2</sup>	21,70	
			m <sup>2</sup>	6,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,25</b>
40	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - bramy 4,20*4,00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,60</b>
41	KNR 2-02 d.3 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m  6,00*(12,50+12,00*2) 5,00*(31,50*2+12,50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	219,00	
			m <sup>2</sup>	377,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>596,50</b>
42	d.3	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:30,31,32,33,34,35,36,37,38,39)			
4		<b>Utwardzenie terenu przed świetlicą</b>			
43	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
44	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
45	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
46	KNR 2-01 d.4 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km poz.45*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	58,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,05</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-31 d.4 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
48	KNR 2-31 d.4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
49	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
50	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
51	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 18,50*18,00+3,00*18,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	387,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,00</b>
52	KNR 2-31 d.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 24,00*19,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	456,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>456,00</b>
53	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 18,00+3,00+18,50*2+18,00	m		
			m	76,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,00</b>
54	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*0,20*(18,00+3,00+18,50*2+18,00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,04</b>
55	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.53	m		
			m	76,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,00</b>
56	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (31,40*2+12,50*2+12,00*2-15,00-12,50-12,50-4,00*2+4,00)	m		
			m	67,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,80</b>
57	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (31,40*2+12,50*2+12,00*2-15,00-12,50-12,50-4,00*2+4,00)	m		
			m	67,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,80</b>
58	KNR 2-31 d.4 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 0,50*(31,40*2+12,50*2+12,00*2-15,00-12,50-12,50-4,00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,90</b>
59	KNR 2-31 d.4 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 0,50*(31,40*2+12,50*2+12,00*2-15,00-12,50-12,50-4,00*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,90</b>
60	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie ogrodzenia za bramkami - piłkochwyty wys. 6m - siatka płciona na słupkach stalowych 2*12,00	mb		
			mb	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
<b>5</b>		<b>Nowe pomieszczenie</b>			
61	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*(4,18*6,00+0,38*3,90+3,90*5,90)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,44</b>
62	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1,0+1,0+1,0	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
63	KNR 4-01 d.5 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - BRAMA 3,24*3,82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,38</b>
64	KNR 4-01 d.5 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,60*0,40*6,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
65	KNR 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,60*0,40*6,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
66	KNR 2-02 d.5 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 6,00*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
67	KNR 2-02 d.5 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 2,74*6,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,44</b>
68	KNR 2-02 d.5 0212-11	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0,24*0,24*7,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
69	KNR 4-01 d.5 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek drewnianych 7,00	gniazd. gniazd.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
70	KNR 4-01 d.5 0408-01	Wstawienie drewnianych belek stropowych 4,20*9	m m	37,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,80</b>
71	KNR 0-21 d.5 4007-03	Montaż płyt OSB 22mm do belek stropowych od wierzchnu i spodu Krotność = 2 4,11*6,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,66</b>
72	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4,11*6,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,66</b>
73	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm miękka 4,11*6,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,66</b>
74	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*3,95*(6,00+0,25+5,90)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
75	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3,95*(6,00+0,25+5,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,99</b>
76	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5cm 3,95*(6,00+0,25+5,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,99</b>
77	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3,95*(6,00+0,25+5,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,99</b>
78	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6 3,95*(6,00+0,25+5,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,99</b>
79	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3,95*(6,00+0,25+5,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,99</b>
80	KNR 2-02 d.5 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1,0	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
81	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
82	NNRNKB d.5 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3,90*(5,90+0,25+6,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,39</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	NNRNKB d.5 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (5,90*2+0,25*2+6,00*2)+3,90*2	m m	32,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,10</b>
84	NNRNKB d.5 202 0839-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" 2,75*2,00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
85	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,80*(2,00*2)-1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,40</b>
86	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,80*(2,00*2)*2-1,80*2+2,80*(6,00*3+4,15*4+5,90*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,72</b>
87	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,72</b>
88	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności ściany 3,90*(5,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,01</b>
89	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany poz.87+3,90*(6,00*3+3,90*2+5,90*2+0,25*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	297,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,31</b>
90	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,90*5,90+6,20*3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,19</b>
<b>6</b>		<b>Instalacje</b>			
91	KNR 2-15 d.6 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40,0	m m	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
92	KNR 2-15 d.6 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 3,0	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
93	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1,0	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
94	KNR 2-15 d.6 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 1,0	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
95	KNR 2-15 d.6 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 40	m m	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
96	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 10,0	m m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
97	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5,0	m m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
98	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2,0	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
99	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1,0	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
100	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1,0	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

PRZEDMIAR  
Gmina Jutrosin - Remont budynku świetlicy wiejskiej w Pawłowie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt' 1,0	kpl. kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
102	KNR 2-15 d.6 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1,0	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
103	KNR 2-01 d.6 0310-01	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.I-II) 0,80*0,60*20,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
104	KNR 2-01 d.6 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0,80*0,60*20,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
105	KNR 2-15 d.6 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 20,00	m m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
106	KNR 4-02 d.6 0216-01	Podłączenie kanalizacji do istniejącego szamba 1,0	kpl. kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>