
ZAMAWIAJĄCY: Gminny Ośrodek Kultury w Ryjewie
ul. Grunwaldzka 70
82-420 Ryjewo
Telefon :

Adres robót: 82-420 Ryjewo ul. Grunwaldzka 70

OBMIAR : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojścia do budynku

Nazwa i kody grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV

CPV 45.26.26.90-4 Remont starych budynków

CPV 45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Opracował: tech.bud. Mirosław Jabłoński upr. bud. nr.1320/EL/88

Data opracowania: 16-01-2009r

Mirosław Jabłoński
technik budowlany
opr. kier. bud. i robót w zakr.
konstr. bud. Nr 1320/EL/88
82-400 Sztum

1	MODERNIZACJA KUCHNI PRZY SALI GOK	1
1.1	<p>KNR 0019 0929-10-00 Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5m2</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(1,55*1,45)*2=4,50$ Razem :4,50</p>	4,500 m2
1.2	<p>KNR 0401 0321-01-00 Obsadzenie podokienników PCV 160cm w ścianach z cegieł</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $2=2,00$ Razem :2,00</p>	2,000 szt.
1.3	<p>KNRu 0202 0541-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szerokości w rozwinięciu do 25cm. - Parapety zew.</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(1,5*0,25)*2=0,75$ Razem :0,75</p>	0,750 m2
1.4	<p>KNR 0401-0819-15-00 Rozebranie okładzin ściiennej i podłogowych z płytek</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(6,11+6,11+4,42+4,42)*2,0 - (0,8*2,0+0,7*2,0+1,25*1,45+1,25*1,45)=35,50$ Razem :35,50</p>	35,500 m2
1.5	<p>KNR 0401 0811-07-00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $6,11*4,42=27,01$ Razem :27,01</p>	27,010 m2
1.6	<p>KNR 0401 0715-02-01 Tynki wewnętrzne kat. II/wap.suchogasz./wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków ceram.gazo i pianobet.na ścianach płaskich, pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m2</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(6,11+6,11+4,42+4,42)*2,68 - (2,0*0,9+2,0*0,9+4,5+1,25*1,45+1,25*1,45)=$ Razem :44,72</p>	44,720 m2
1.7	<p>KNR 0202 1102-01-00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, załartej na ostro.</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $6,11*4,42=27,01$ Razem :27,01</p>	27,010 m2
1.8	<p>KNR 0012 0829-03-00 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej.</p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(6,11+6,11+4,42+4,42)*2,68 + (1,35+1,66+1,66+0,40)*2,68 - (2,0*0,9+2,0*0,9+1,25*1,45+1,25*1,45)=62,80$ Razem :62,80</p>	62,800 m2

Obmiar : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojści**Wykonawca :**

1.9	<i>KNR 0012 1118-04-00</i> <i>Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą kombinowaną na klej. (Gres atypoślizgowy)</i>	27,010	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $6,11*4,42=27,01$ Razem :27,01		
1.10	<i>KNR 0401 0333-02-00</i> <i>Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły- pod karatki wentylacyjne</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.11	<i>KNR 0401 0333-10-00</i> <i>Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 1/2 cegły - pod instalację wywiewną , okap</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.12	<i>KNR 0401 0322-02-00</i> <i>Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł</i>	2,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $2,0=2,00$ Razem :2,00		
1.13	<i>KNR 0217 0113-02-00</i> <i>Przewody wentylacyjne kolowe z blachy stalowej ocynkowanej o srednicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% - okap</i>	2,850	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $5,0*0,57=2,85$ Razem :2,85		
1.14	<i>KNR 0217 0144-01-01</i> <i>Wyrzutnie dachowe kolowe o srednicy do 200 mm - okap</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.15	<i>KNR 0217 0315-01-00</i> <i>Montaż okapu kuchennego 300x80x500 cm stal nierdzewna filtr przeciwłuszczowy z oświetleniem ,wyciąg - analogia</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.16	<i>KNR 0401-1202-09-00</i> <i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i>	39,650	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(6,11+6,11+4,42+4,42)*0,6=12,64$ Dodawanie do obmiaru : $6,11*4,42=27,01$ Razem :39,65		
1.17	<i>KNR 0202 0815-02-00</i> <i>Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach</i>	27,010	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $6,11*4,42=27,01$ Razem :27,01		

Obmiar : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojści**Wykonawca :**

1.18	<i>KNR 0401 1204-02-00</i> <i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów</i>	27,010	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $6,11*4,42=27,01$ Razem :27,01		
1.19	<i>KNR 0401 1209-10-00</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej</i>	7,500	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(0,8*2,0+0,7*2,0)*2,5=7,50$ Razem :7,50		
1.20	<i>KNR 0402 0521-01-00</i> <i>Demontaz grzejnika stalowego</i>	2,000	kpl
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $2=2,00$ Razem :2,00		
1.21	<i>KNR 0215 0419-03-06</i> <i>Grzejniki stalowe 600C33 1000</i>	2,000	kpl
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $2=2,00$ Razem :2,00		
1.22	<i>KNR 0402 0132-01-00</i> <i>Demontaz baterii umywalkowej lub zmywakowej</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.23	<i>KNR 0402 0235-04-00</i> <i>Demontaz zmywaka kuchennego</i>	1,000	kpl
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.24	<i>KNR 0402 0233-01-00</i> <i>Demontaz podejsc odpływowych z rur stalowych o srednicy 32-40 mm.</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.25	<i>KNR 0402 0233-06-00</i> <i>Demontza podejsc odpływowych z rur pcw o srednicy 50 mm</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
1.26	<i>KNR 0401 0336-01-00</i> <i>Wykucie bruzd poziomych dla kanalizacji 50mm i rurociągu</i>	4,000	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $4,0=4,00$ Razem :4,00		

Obmiar : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojści**Wykonawca :**

1.27	<i>KNR 0215 0205-02-00</i> <i>Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm</i>	5,500	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 4,0+1,5=5,50 Razem :5,50		
1.28	<i>KNR 0215 0208-03-00</i> <i>Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm</i>	2,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 2=2,00 Razem :2,00		
1.29	<i>KNR 0215 0103-01-00</i> <i>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym</i>	8,000	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 4,0*2=8,00 Razem :8,00		
1.30	<i>KNR 0215 0112-01-00</i> <i>Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm</i>	2,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 2=2,00 Razem :2,00		
1.31	<i>KNR 0215 0107-01-00</i> <i>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych , baterii,hydrantów,mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm</i>	2,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 2=2,00 Razem :2,00		
1.32	<i>KNR 0215 0115-02-00</i> <i>Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm</i>	2,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 2=2,00 Razem :2,00		
1.33	<i>KNR 0215 0220-04-01</i> <i>Zlewozmywak stalowy (stal nierdzewna dwukomorowy z ociekaczem) na ścianie</i>	2,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 2=2,00 Razem :2,00		
1.34	<i>KNR 0403 0606-05-00</i> <i>Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych(hermetyczne) 2x40 w</i>	4,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 4=4,00 Razem :4,00		
1.35	<i>KNR 0215 0210-03-00</i> <i>Kominki wentylacyjne (osadzone w wentylacji kuchennej - dach) o średnicy 100 mm</i>	2,000	szt.
	Obmiar:		

Dodawanie do obmiaru : 2=2,00

Razem :2,00

2	KORYTARZ PRZY KUCHNI	1	
2.1	<p>KNR 0401 1202-09-00 <i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i></p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(3,13+3,13+5,65+5,65)*2,73-(1,4*1,4+0,8*2,0+1,2*2,0)=41,98$ Dodawanie do obmiaru : $5,65*3,13=17,68$ Dodawanie do obmiaru : $(1,5+0,95*0,52)+(3,4*3,0)=12,19$ Dodawanie do obmiaru : $(3,0*3,3)+(1,8*3,3)+(3,0*1,06)*2-(0,9*2,0)*2=18,60$</p> <p>Razem :90,45</p>	90,450	m2
2.2	<p>KNR 0401 0811-07-00 <i>Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej</i></p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(5,65*3,13)-(1,6*3,6)=11,92$</p> <p>Razem :11,92</p>	11,920	m2
2.3	<p>KNRu 0202 1134-02-01 <i>Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).</i></p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 90,45=90,45</p> <p>Razem :90,45</p>	90,450	m2
2.4	<p>KNR 0012 0829-03-00 <i>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej.</i></p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(3,13+3,13+5,65+5,65)*2,0-(1,4*1,4+0,8*2,0+1,2*2,0)=29,16$ Dodawanie do obmiaru : $(1,5+0,95*0,52)+(3,4*3,0)=12,19$ Dodawanie do obmiaru : $(3,0*3,3)+(1,8*3,3)+(3,0*1,06)*2-(0,9*2,0)*2=18,60$</p> <p>Razem :59,95</p>	59,950	m2
2.5	<p>KNR 0012 1118-04-00 <i>Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układane metodą kombinowaną na klej. (Gres atypoślizgowy)</i></p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(5,65*3,13)-(1,6*3,6)=11,92$</p> <p>Razem :11,92</p>	11,920	m2
2.6	<p>KNR 0202 0815-02-00 <i>Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach</i></p> <p>Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $90,45-59,95=30,50$</p> <p>Razem :30,50</p>	30,500	m2

Obmiar : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojści**Wykonawca :**

2.7	<i>KNR 0202 1505-03-00</i> <i>Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit".</i>	30,500	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $30,5=30,50$ Razem :30,50		
2.8	<i>KNR 0012 1120-04-00</i> <i>Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej. (Gres atypoślizgowy)</i>	14,380	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1,0*1,2+3,4*1,3+3,0*1,06=8,80$ Dodawanie do obmiaru : $(1,0*0,22*4)+(1,3*0,22*14)+(1,06*0,22*3)=5,58$ Razem :14,38		
2.9	<i>KNR 0401 0354-04-00</i> <i>Wykucie z-muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (drzwi zewnętrzne)</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
2.10	<i>KNR 0401 0320-02-00</i> <i>Obsadzenie ościeżnic (drzwi zewnętrzne atywłamaniove)w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2</i>	1,800	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $2,0*0,9=1,80$ Razem :1,80		
2.11	<i>KNR 0401 0903-01-00</i> <i>Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $1=1,00$ Razem :1,00		
2.12	<i>KNR 0401 0708-01-01</i> <i>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm</i>	9,800	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(2,0+2,0+0,9)*2=9,80$ Razem :9,80		
2.13	<i>KNR 0401 0212-02-00</i> <i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (schody zew.)</i>	1,580	m3
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(1,2*1,5*0,14)+(1,48*1,8*0,5)=1,58$ Razem :1,58		
2.14	<i>KNR 0202 0218-01-00</i> <i>Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, nakłady na 1 m3 betonu. (schody zew.)</i>	1,580	m3
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : $(1,2*1,5*0,14)+(1,48*1,8*0,5)=1,58$ Razem :1,58		

Obmiar : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojści

Wykonawca :

2.15	<i>KNR 0202 1216-04-00</i> <i>Zadaszenia z poliwęglanu komorowego 2,0x0,9 na konstr. metalowej</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 1=1,00 Razem :1,00		
3	CHODNIK I DOJŚCIE DO BUDYNKU		1
3.1	<i>KNR 0231 0502-03-00</i> <i>Płytki betonowe pow. z płukanego kruszywa 40x40x4,5 na zaprawie klejowej</i>	21,600	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 2,4*9,0=21,60 Razem :21,60		
3.2	<i>KNR 0231 0814-01-00</i> <i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej</i>	75,500	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 8,0+18,0+8,0+8,0+6,55+3,4+6,0+1,5+1,5+6,55+8,0=75,50 Razem :75,50		
3.3	<i>KNR 0231 0815-07-00</i> <i>Rozebranie chodników, dla pieszych.płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	129,300	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : (18,0*6,55+1,5*8,0+8,0*1,5+3,4*1,0)-(6,0*1,5+2,0*3,5)=129,30 Razem :129,30		
3.4	<i>KNR 0401 0108-09-00</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km</i>	20,000	m3
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 20,0=20,00 Razem :20,00		
3.5	<i>KNR 0401 0108-10-00</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (wsp. 5)</i>	20,000	m3
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 20,0=20,00 Razem :20,00		
3.6	<i>KNR 0231 0101-07-00</i> <i>Reczne wykonywanie koryt na całej szerokosci chodnika.glebokosc 10 cm</i>	141,250	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 141,25=141,25 Razem :141,25		
3.7	<i>KNR 0231 0407-05-00</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa</i>	70,500	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 8,0+18,0+8,0+8,0+6,55+3,4+6,55+8,0+2,0+2,0=70,50 Razem :70,50		

Obmiar : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojeźci**Wykonawca :**

3.8	<i>KNR 0231 0002-01-00</i> <i>Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce z piasku grubości 5 cm (zeszyt5/94)</i>	144,300	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : (18,0*6,55+1,5*8,0+8,0*1,5+3,4*1,0+3,0*2,0)-(2,0*3,5)=144,30 Razem :144,30		
3.9	<i>KNR 0231 0401-06-00</i> <i>Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm..- pod system odwodnienia liniowego</i>	29,000	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 18,0+11,0=29,00 Razem :29,00		
3.10	<i>KNR 0231 0402-03-00</i> <i>Lawy betonowe pod krawężniki zwykłe (system odwodnienia liniowego)</i>	1,740	m3
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 29,0*0,3*0,2=1,74 Razem :1,74		
3.11	<i>KNR 0218 0205-01-00</i> <i>System odwodnienia liniowego (ACO C250 13cm lub podobny) -analogia</i>	18,000	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 18,0=18,00 Razem :18,00		
3.12	<i>KNR 0218 0625-02-00</i> <i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu</i>	1,000	szt.
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 1=1,00 Razem :1,00		
3.13	<i>KNR 0201 0317-02-00</i> <i>Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopata (instalacja odprowadzenia wody z odwodnienia lin.)</i>	10,000	m3
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : (11,0+1,5)*0,8*1,0=10,00 Razem :10,00		
3.14	<i>KNR 0405 0401-02-00</i> <i>Podłoga z materiałów sypkich o grubości 15 cm pod kanały i obiekty</i>	7,440	m2
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 12,40*0,6=7,44 Razem :7,44		
3.15	<i>KNR 0218 0108-05-00</i> <i>Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 225 mm (podłączenie odwodnienia liniowego)</i>	12,400	m
	Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 12,4=12,40 Razem :12,40		
3.16	<i>KNR 0201 0320-02-00</i> <i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III-IV.</i>	10,000	m3
	Obmiar:		

Obmiar : Remont pomieszczeń GOK w Ryjewie, zagospodarowanie dojści

Wykonawca :

Dodawanie do obmiaru : 10,0=10,00

Razem :10,00

3.17	KNR 0202 1216-04-00 Zadaszenia z poliwęglanu komorowego 2,5x0,9 na konstr. metalowej - analogia	1,000	szt.
Obmiar: Dodawanie do obmiaru : 1=1,00 Razem :1,00			