

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI :

***Modernizacja byłej remizy strażackiej
na świetlicę wiejską w Rogowie***

ADRES INWESTYCJI : Rogów 45, 26-503 Mirów Stary

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Mirów, 26-503 Mirów Stary 27

kwiecień 2009

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Rogów w gminie Mirów.

I. Stan istniejący.

Obecnie jest to budynek parterowy, bez podpiwniczenia składający się z jednego pomieszczenia. Budynek przez długi okres nie użytkowany. Zniszczeniu uległy podłogi, stolarka, tynki. Brak instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, centralnego ogrzewania.

Powierzchnia zabudowy – 87,78 m²

Powierzchnia użytkowa – 78,34 m²

Kubatura – 280 m³

Konstrukcja budynku tradycyjna murowana, stropodach typu T-27 oparty na słupach żelbetowych, pokryty papą na lepiku.

II. Stan projektowany

1. Ogólna charakterystyka.

Projektuje się dobudowę dwukondygnacyjnej części od strony północnej z przeznaczeniem na zaplecze techniczno-sanitarne (parter) oraz na zaplecze administracyjne (poddasze).

Cześć istniejąca obiektu po wykonaniu robót remontowych będzie wykorzystywana jako sala dla różnego rodzaju pokazów, występów, zebrań itp.

Parametry techniczne obiektu po rozbudowie:

Powierzchnia zabudowy – 141,70 m²

Powierzchnia użytkowa – 149,25 m²

Kubatura – 548 m³

2. Konstrukcja części dobudowanej

2.1. Ławy i ściany fundamentowe żelbetowe z betonu B15.

2.2. Ściany zewnętrzne gr. 24cm z bloczków z betonu komórkowego odm.600 na zaprawie cem.wap. M-3.

2.3. Przewody wentylacyjne i dymowe z cegły ceramicznej pełnej klasy 200 na zaprawie cementowej M-5.

2.4. Nadproża prefabrykowane typu L-19.

2.5. Wieńce, schody, podciągi z betonu B-20.

2.6. Strop żelbetowy gęstożebrowy typu Teriva.

2.7. Dach drewniany konstrukcji jętkowej.

3. Elementy wykończeniowe budynku

3.1. Pokrycie dachu

- nad częścią dobudowaną blacha dachówkowa na łątach drewnianych.

- stropodach istniejący 3 x papa termozgrzewalna.

3.2. Posadzki

- na parterze z płytek ceramicznych, w kotłowni i części istniejącej z płytek gresowych,

- na poddaszu panele laminowane.

3.3. Tynki i okładziny wewnętrzne

- tynki wewnętrzne z zaprawy cem.-wap. kat. III malowane farbami emulsyjnymi,

- w łazience i wc okładzina ścian z płytek ceramicznych,
- sufit poddasza z płyt gipsowo-kartonowych docieplony wełna mineralną gr. 15cm

3.4. Stolarka typowa PCV.

3.5. Opaska wokół budynku z kostki brukowej na podsypce piaskowej.

3.6. Izolacje.

- pozioma murów fundamentowych: 2 x papa asfaltowa na lepiku
- pionowa murów fundamentowych: 2 x emulsja asfaltowa
- paraizolacja: folia PE gr. 0,3mm
- docieplenie ścian zewnętrznych: styropian gr. 12cm metodą lekką-mokrą
- docieplenie poddasza: wełna mineralna gr. 15cm
- docieplenie istniejącego stropodachu: styropian gr. 10cm

4. Instalacje.

Projektuje się wyposażenie budynku w instalacje: oświetlenia i gniazd wtykowych, wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania.

4.1. Instalacje elektryczne.

Projektuje się wykonanie instalacji oświetleniowej i instalacji gniazd wtykowych. Instalacje zostaną wyprowadzone z typowej tablicy rozdzielczej podtynkowej. Tablica będzie zasilana wewnętrzną linią zasilającą YDY 5x10mm. Układ sieci TN-S. Na wejściu zasilania tablicy rozdzielczej zostanie zamontowany wyłącznik różnicowo-prądowy 40/0.03A

Instalacja oświetleniowa zostanie wykonana przewodem YDY 3x1,5mm. Oprawy oświetleniowe żarowe, żarówki energooszczędne.

Instalacja gniazd wtykowych jednofazowych przewodem YDY 3x2,5mm, a instalacja gniazd wtykowych trójfazowych przewodem YDY 5x2,5mm.

Wszystkie obwody zabezpieczone wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi.

4.2. Instalacja wodociągowa.

Rozprowadzenie wody ciepłej i zimnej rurami stalowymi ocynkowanymi średnicy 15mm. Rury prowadzone w otulinach ciepłochronnych typu Climaflex gr. 13mm.

4.3. Instalacja kanalizacyjna.

Przewody kanalizacyjne z rur PCV łączone na uszczelki gumowe. Piony wyposażone w rewizje i zakończone wywiewnikami wyprowadzonymi ponad dach. Przybory sanitarne standardowe.

4.4. Instalacja centralnego ogrzewania.

W budynku przewidziano ogrzewanie z własnego źródła ciepła – kocioł wodny niskotemperaturowy o mocy 45kW opalany paliwem stałym. Zabezpieczenie instalacji stanowi naczynie wzbiornicze zamontowane w sanitariatach poddasza o pojemności 30 litrów. Rozprowadzenie czynnika grzewczego pompowe za pomocą rur stalowych średnicy 20mm. Elementy grzejne stanowią grzejniki stalowe płytowe typu C-16 i C-22 wyposażone w zawory termostatyczne. Armatura odcinająca – zawory kulowe.

5. Roboty zewnętrzne.

5.1. Utwardzenie terenu.

Projektuje się wykonanie utwardzenia terenu z kostki brukowej gr.8cm na odcinku od wjazdu na posesję do budynku z przeznaczeniem na plac postojowy dla użytkowników świetlicy.

5.2. Przyłącze wodociągowe

Projektuje się wykonanie przyłącza wodociągowego z istniejącej sieci wiejskiej przebiegającej przez działkę na której znajduje się świetlica. Przyłącze zostanie wykonane z rur PE średnicy 40mm. W miejscu włączenia do sieci zostanie zamontowana typowa zasawa i skrzynka uliczna. W miejscu podłączenia instalacji wewnętrznej zostanie zamontowany wodomierz skrzydełkowy oraz zawór antyskażeniowy.

5.3. Kanalizacja zewnętrzna.

Ze względu na brak w terenie sieci kanalizacyjnej projektuje się wykonanie szczelnego zbiornika na ścieki w północnej części działki. Planuje się montaż zbiornika prefabrykowanego żelbetowego. Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV średnicy 160mm.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Rogów 45, 26-503 Mirów Stary
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Mirów, 26-503 Mirów Stary 27
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ : 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
: 45200000-9 Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych
: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 20 kwiecień 2009

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr .kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	8.597+[6.08*2+7.34*3+2.24-1.0]*0.4*0.7	m ³	18.515	
				RAZEM	18.515
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 3 km	m ³		
d.1	0214-04	krotność - 4 18.515	m ³	18.515	
				RAZEM	18.515
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02	[6.58*2+5.94*3+1.54-1.0]*1.05*1.1-18.515	m ³	17.891	
				RAZEM	17.891
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-02	17.891	m ³	17.891	
				RAZEM	17.891
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	78.34*0.22	m ³	17.235	
				RAZEM	17.235
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	17.235	m ³	17.235	
				RAZEM	17.235
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1	0108-07	17.235	m ³	17.235	
				RAZEM	17.235
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km do 3 km	m ³		
d.1	0108-08	krotność - 2 17.235	m ³	17.235	
				RAZEM	17.235
2 Fundamenty					
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
d.2	0202-01	[6.18*2+7.14*3+2.04]*0.6*0.4	m ³	8.597	
				RAZEM	8.597
10	KNR 2-02	Ściany betonowe proste fundamentowe gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²		
d.2	0206-01	[6.08*2+7.34*3+2.24-1.0]*0.8	m ²	28.336	
				RAZEM	28.336
11	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości /do 40 cm/	m ²		
d.2	0206-05	krotność - 20 28.336	m ²	28.336	
				RAZEM	28.336
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
d.2	0290-02	8.597*0.1	t	0.860	
				RAZEM	0.860
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (ABIZOL)	m ²		
d.2	0603-01	28.336*2	m ²	56.672	
				RAZEM	56.672
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast. warstwa	m ²		
d.2	0603-02	56.672	m ²	56.672	
				RAZEM	56.672
15	KNR 2-02	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowa na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
d.2	0609-10	8.14*0.8	m ²	6.512	
				RAZEM	6.512
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. Styrodurem gr. 15 cm	m ²		
d.2	0609-08	[8.14+6.08*2]*0.8	m ²	16.240	
				RAZEM	16.240
17	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	[6.08*2+7.34*3+2.24-1.0]*0.4	m ²	14.168	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.168
3 Konstrukcje murowe					
18 d.3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 5.98*4.35*2+7.98*5.9*2+[3.9+2.4+0.9]*3.15-1.5*1.5-0.8*1.5-0.9*2.0*3-0.9*1.5*2	m ² m ²	157.320	
				RAZEM	157.320
19 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.8*2+1.5*2*6	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
22 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 1.47*0.37*4.96	m ³ m ³	2.698	
				RAZEM	2.698
23 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące (ponad dachem) z klinkierowych cegieł 1/2x1/2ceg. 1.47*0.37*1.8+0.66*0.37*0.8	m ³ m ³	1.174	
				RAZEM	1.174
24 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. - kom. wentyl. 0.66*0.37*4.46	m ³ m ³	1.089	
				RAZEM	1.089
25 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 1.57*0.47+0.76*0.47	m ² m ²	1.095	
				RAZEM	1.095
26 d.3		Kratki wentylacyjne 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [2.98*3.0-2.1*1.5]*0.24	m ³ m ³	1.390	
				RAZEM	1.390
28 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm [1.2*2+1.8]*3.4+[2.75+3.12]*2.9+[2.5+3.24+1.01*2]*2.68-0.9*2.0*5	m ² m ²	43.100	
				RAZEM	43.100
29 d.3	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm [1.17+1.16*2+2.12]*2.9-0.9*2.0*2	m ² m ²	12.669	
				RAZEM	12.669
30 d.3	KNR 2-02 0124-01	Sklepienia Kleina płaskie z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.z wkładką w każdej spoinie 1.2*0.25*2	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
31 d.3	KNR 2-02 0124-04	Sklepienia Kleina płaskie z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.z wkładką w każdej spoinie 1.2*0.25*5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
4 Strop i schody					
32 d.4	NNRNKB 202 0230e- 01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów wyciągiem 2.7*2.16+3.3*7.5	m ² m ²	30.582	
				RAZEM	30.582
33 d.4	KNR 2-02 0212-07	Stropy z pustaków TERIVA - żebra rozdzielcze [7.8+2.46]*0.12*0.24	m ³ m ³	0.295	
				RAZEM	0.295
34 d.4	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków TERIVA - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm [7.98+5.52]*2*0.24*0.24	m ³ m ³	1.555	
				RAZEM	1.555

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR 2-02 0212-11	Stropy z pustaków TERIVA - wieńce monolityczne na ścianach wewn. [7.5+2.15]*0.24*0.24	m ³ m ³	0.556	
				RAZEM	0.556
36 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.07072*2+[0.295+1.555+0.556]*0.1	t t	0.382	
				RAZEM	0.382
37 d.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie 4.89*2.4	m ² m ²	11.736	
				RAZEM	11.736
38 d.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (gr. pł. 15 cm) krotność - 7 11.736	m ² m ²	11.736	
				RAZEM	11.736
39 d.4	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 6.25	m m	6.250	
				RAZEM	6.250
5 Konstrukcje dachowe drewniane					
40 d.5	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - dylatacja gr. 2 cm 8.14*3.8	m ² m ²	30.932	
				RAZEM	30.932
41 d.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków 6.84*0.56*2+6.0*0.48*16+4.5*0.34*16+4.268	m ² m ²	82.489	
				RAZEM	82.489
42 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 6.84*0.14*0.14*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.268	
				RAZEM	0.268
43 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 6.0*0.08*0.16*6*2	m ³ m ³	0.922	
				RAZEM	0.922
44 d.5	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 6.0*0.08*0.16*2*2	m ³ m ³	0.307	
				RAZEM	0.307
45 d.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4.5*0.05*0.12*2*8	m ³ m ³	0.432	
				RAZEM	0.432
46 d.5	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 6.0*0.025*0.16*4	m ³ m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
6 Pokrycia dachowe					
47 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii dachowej zbrojonej 82.08	m ² m ²	82.080	
				RAZEM	82.080
48 d.6	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 50x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 6.0*6.84*2	m ² m ²	82.080	
				RAZEM	82.080
49 d.6	NNRNKB 202 0535- 03	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą polekaną dachówkową na łątach 82.08	m ² m ²	82.080	
				RAZEM	82.080
50 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na lepiku na dachu 11.12*8.22	m ² m ²	91.406	
				RAZEM	91.406
51 d.6	KNR 2-02 1102-01	Wylewka na dachu gr.20 mm zatarte na ostro 91.406	m ² m ²	91.406	
				RAZEM	91.406

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR 2-02 1102-03	Wylewka na dachu - dodatek za zmianę grub.o 10mm (do 4 cm) krotność - 2 91.406	m ² m ²	 91.406	
				RAZEM	91.406
53 d.6	NNRNKB 202 0534- 01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną podkładową 91.406	m ² m ²	 91.406	
				RAZEM	91.406
54 d.6	NNRNKB 202 0539- 01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 6.84	m m	 6.840	
				RAZEM	6.840
55 d.6	NNRNKB 202 0534- 01	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną x 2 nawierzchniową krotność - 2 91.406	m ² m ²	 91.406	
				RAZEM	91.406
56 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy [0.8*2+2.1+1.47+1.5+0.9*2]*0.2	m ² m ²	 1.694	
				RAZEM	1.694
57 d.6	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [0.9*2+2.2+1.57+1.6+1.0*2]*0.3+[2.07+0.37+1.26+0.37]*2*0.6	m ² m ²	 7.635	
				RAZEM	7.635
58 d.6	NNRNKB 202 0539- 02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - oka- pów 6.84*2	m m	 13.680	
				RAZEM	13.680
59 d.6	NNRNKB 202 0539- 03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 6.0*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
60 d.6	NNRNKB 202 0546- 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr.115 mm - z polichloru winylu 11.14+6.84*2	m m	 24.820	
				RAZEM	24.820
61 d.6	NNRNKB 202 0546- 02	Montaż lejów spustowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.6	NNRNKB 202 0546- 04	Montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.6	NNRNKB 202 0550- 04	Rury spustowe okrągłe o śr.110 mm z polichloru winylu 4.12*2+3.45	m m	 11.690	
				RAZEM	11.690
64 d.6	NNRNKB 202 0550- 08	Montaż kolanek 3*2+1	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
7 Podłogi i posadzki					
65 d.7	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żuźla na podł.gruntowym 78.34*0.15	m ³ m ³	 11.751	
				RAZEM	11.751
66 d.7	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 krotność - 3 78.34	m ² m ²	 78.340	
				RAZEM	78.340

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku gr. 10 cm 78.34	m ² m ²	 78.340	 78.340
				RAZEM	78.340
68 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na ostro 78.34	m ² m ²	 78.340	 78.340
				RAZEM	78.340
69 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm (do 4 cm) krotność - 2 78.34	m ² m ²	 78.340	 78.340
				RAZEM	78.340
70 d.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 78.34	m ² m ²	 78.340	 78.340
				RAZEM	78.340
71 d.7	NNRNKB 202 2806- 05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 74.21	m ² m ²	 74.210	 74.210
				RAZEM	74.210
72 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym [1.32+5.53+4.95+2.32+4.72+10.85+8.9]*0.1	m ³ m ³	 3.859	 3.859
				RAZEM	3.859
73 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym [1.32+5.53+4.95+2.32+4.72+10.85+8.9]*0.1	m ³ m ³	 3.859	 3.859
				RAZEM	3.859
74 d.7	NNRNKB 202 0618- 02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 krotność - 2 1.32+4.95+2.32+4.72	m ² m ²	 13.310	 13.310
				RAZEM	13.310
75 d.7	NNRNKB 202 0618- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 krotność - 2 5.53+10.85+8.9	m ² m ²	 25.280	 25.280
				RAZEM	25.280
76 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na ostro 13.31+25.28	m ² m ²	 38.590	 38.590
				RAZEM	38.590
77 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm (do 4 cm) krotność - 2 38.59	m ² m ²	 38.590	 38.590
				RAZEM	38.590
78 d.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 38.59	m ² m ²	 38.590	 38.590
				RAZEM	38.590
79 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na ostro 2.89+5.22+22.75+8.9	m ² m ²	 39.760	 39.760
				RAZEM	39.760
80 d.7	NNRNKB 202 2805- 05	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 1.32+5.53+4.95+2.32+4.72+10.85+1.8+2.89	m ² m ²	 34.380	 34.380
				RAZEM	34.380
81 d.7	NNRNKB 202 2810- 05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm antypoślizgowych 8.9	m ² m ²	 8.900	 8.900
				RAZEM	8.900
82 d.7	NNRNKB 202 2810- 03	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 1.2*0.175*18	m ² m ²	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.7	NNRNKB 202 2810- 02	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm [2.4*2+4.9*2]*0.125	m ² m ²	 1.825	
				RAZEM	1.825
84 d.7	NNRNKB 202 2809- 01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 {[1.03*2]+[4.32+1.03]*2+[2.4+2.37]*2+[2.88+3.78]*2}*2-0.9*9	m m	 63.140	
				RAZEM	63.140
85 d.7	NNRNKB 202 2809- 05	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 2.4*2+4.9*2+63.14	m m	 77.740	
				RAZEM	77.740
86 d.7	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych 5.22+22.75	m ² m ²	 27.970	
				RAZEM	27.970
8 Tynki i okładziny wewnętrzne					
87 d.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dachu od spodu 5.52*9.5	m ² m ²	 52.440	
				RAZEM	52.440
88 d.8	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 52.44	m ² m ²	 52.440	
				RAZEM	52.440
89 d.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 74.21+1.8+1.32+5.53+4.95+2.32+4.72+10.85	m ² m ²	 105.700	
				RAZEM	105.700
90 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 10.52*3.4+10.52*3.1+7.5*3.25*2+1.6*3.25+4.01*3.1+{[2.88+3.78]+[2.16+2.37]+[1.0+1.1]*2+[1.0+1.17]+[2.33+2.06]}*2*2.9+[1.08+1.03*4+3.12+4.32]*2.9-0.9*2.0*10+[3.0*2+2.16]*1.35+7.5*2.02+2.5*2.68-0.9*2.0*2	m ² m ²	 309.993	
				RAZEM	309.993
91 d.8	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III 2.4*4.9*2+2.4*4.12*2+4.9*4.8*2	m ² m ²	 90.336	
				RAZEM	90.336
92 d.8	NNRNKB 202 2802- 05	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [1.08*4+1.0*6+1.17*2+2.06*2+2.32*2]*2-0.9*2.0*6	m ² m ²	 32.040	
				RAZEM	32.040
9 Stolarka					
93 d.9	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
94 d.9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5+4	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
95 d.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
96 d.9	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
97 d.9	KNR 2-02 1019-01	Drzwi wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
98 d.9	NNRNKB 202 1016- 03	Okna o powierzchni do 1.5 m2 "Poltrocal" 0.8*1.5*2+0.9*1.5*2	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.9	NNRNKB 202 1016- 04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m ² "Poltrocal" 1.47*1.5+2.1*1.5+1.5*1.5	m ² m ²	 7.605	
				RAZEM	7.605
100 d.9	NNRNKB 202 1027- 01	Okna dachowe "FAKRO" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
101 d.9	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr. podokienników, dl.do 1m 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
102 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr. podokienników, dl. 1,6 m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl. 2,2 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 Roboty malarskie					
104 d.10	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 52.44	m ² m ²	 52.440	
				RAZEM	52.440
105 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 105.7+309.993+90.336	m ² m ²	 506.029	
				RAZEM	506.029
11 Docieplenie ścian zewnętrznych					
106 d.11	NNRNKB 202 2609- 01	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop. gr. 12 cm i 1 warstwy siatki - pow. beton.,tynki,mozaiką szkloną 11.14*4.11+11.14*3.09+7.98*3.6+6.0*4.36*2+8.22*5.9+8.22*2.45-0.8*1.5*2-2.1*1.5-0.9*2.0*3-1.47*1.5-1.5*1.5-0.9*1.5*2	m ² m ²	 211.788	
				RAZEM	211.788
107 d.11	NNRNKB 202 2609- 06	Docieplenie płytami styropian. gr 2 cm i pokr.wyprawami elewac.ościeży - styropian z 1 warstwy siatki [3.8*2+5.1+4.9*3+4.47+4.5+3.9*2]*0.25	m ² m ²	 11.043	
				RAZEM	11.043
108 d.11	NNRNKB 202 2609- 08	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.-ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki 3.8*2+5.1+4.9*3+4.47+4.5+3.9*2+4.11+3.09+4.36*2+2.45*2	m m	 64.990	
				RAZEM	64.990
109 d.11	NNRNKB 202 2613- 01	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropiano-nych przy użyciu łączników mechanicznych 211.788*4	szt szt	 847.152	
				RAZEM	847.152
110 d.11	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m 8.22*5.9	m ² m ²	 48.498	
				RAZEM	48.498
12 Elementy zewnętrzne					
111 d.12	NNRNKB 231 0511- 02	Opaska z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 11-20 elementów/m ² [18.26+8.22]*2*0.5	m ² m ²	 26.480	
				RAZEM	26.480

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Rogów 45, 26-503 Mirów Stary
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Mirów, 26-503 Mirów Stary 27
BRANŻA : sanitarna
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENI : 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

DATA OPRACOWANIA : 20 kwiecień 2009

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1.Instalacja c.o.				
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-02	5.5*2+7.5*4+16.5*2	m	74.000	
				RAZEM	74.000
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe płytowe C-16	kpl.		
d.1	0419-03	4+2	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-15	Grzejniki stalowe płytowe C-22	kpl.		
d.1	0419-04	5+2	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 2-15	Zawór z głowicą termostatyczną o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	0415-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	0415-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.1	0415-05	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm	szt.		
d.1	0408-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0404-02	74.0	m	74.000	
				RAZEM	74.000
9	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	3+4	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 2-15	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm	m		
d.1	0509-01	1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Kotły	szt.		
d.1	0503-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15	Zasobnik ciepłej wody	szt.		
d.1	0508-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Pompy obiegowe tłokowe o śr.króćca 20 mm	szt.		
d.1	0123-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15	Zawory nadmiarowo - upustowe	szt.		
d.1	0113-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	2. Instalacja wod - kan				
18	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynk.	m		
d.2	0104-04	o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	22.000	
		11.0*2			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
19 d.2	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 3+1	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNR 2-15 0114-06	Spluczka pisuarowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.2	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
25 d.2	KNR 4-01 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11.0	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
29 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 11.0	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
30 d.2	KNR 5-08 0109-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoże betonowe) 11.0	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
31 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.0*5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7.0+1.0*2	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
34 d.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów zeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.2	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		16.0*0.3*0.6	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
44 d.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		2.88	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Rogów 45, 26-503 Mirów Stary
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Mirów, 26-503 Mirów Stary
BRANŻA : elektryczna
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENI : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 20 kwiecień 2009

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych					
1	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
d.1	0405-01	25	wyp.	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy	wyp.		
d.1	0405-02	2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
d.1	0405-03	17	wyp.	17.000	
				RAZEM	17.000
2 Montaż opraw					
4	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych	kpl.		
d.2	0501-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
d.2	0502-01	22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
3 Linie zasilające					
6	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany	m		
d.3	0301-05	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły	szt.		
d.3	0301-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm ²	szt.		
d.3	0309-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany	m		
d.3	0301-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4 Rozdzielnica					
10	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
d.4	1011-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³)	szt.		
d.4	1011-12	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg	szt		
d.4	0201-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.4	0203-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 5-14	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
d.4	0517-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Rogów 45, 26-503 Mirów Stary
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Mirów, 26-503 Mirów Stary 27
BRANŻA : Roboty zewnętrzne
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENI : 45100000-1 - Przygotowanie terenu pod budowę
: 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

DATA OPRACOWANIA : 20 kwiecień 2009

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Utwardzenie terenu					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.019	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	190	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	190.0	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
4	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	190.0	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
5	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-02	Krotność - 5 190.0	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-01	190.0	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	85.0+67.5	m	152.50	
				RAZEM	152.50
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	152.5*0.3*0.3	m ³	13.73	
				RAZEM	13.73
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	152.5	m	152.50	
				RAZEM	152.50
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	190	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
2 Przyłącze wodociągowe					
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-02	58.0*1.0*1.5	m ³	87.00	
				RAZEM	87.00
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0229-02	87.0	m ³	87.00	
				RAZEM	87.00
13	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.150 mm	szt.		
d.2	0902-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- zasowy żeliwne kielichowe owalne o śr.40 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
d.2	0909-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
d.2	0802-01	1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
d.2	0118-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.2	0112-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 2-15	Zawór antyskażeniowy	szt.		
d.2	0113-02	1	szt.	1.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19 d.2	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 40 mm 58.0	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
20 d.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 58.0*0.5	m ² m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
22 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.10 cm 29.0	m ² m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
3 Przyłącze kanalizacyjne					
23 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 5.0*1.0*1.2	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
24 d.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 6.0	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
25 d.3	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
26 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 5.0*0.5	m ² m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
27 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.10 cm 2.5	m ² m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
28 d.3	KNR 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 4.14*1.9*1.42	m ³ m ³	11.17	
				RAZEM	11.17
29 d.3	KNR 2-18 0613-05	Montaż gotowego zbiornika ścieków sanitarnych o poj. 9,5 - 10 m3 w gotowym wykopie o głębok. do 3m 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00