
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Nowoczesny Dom Ludowy gwarantem zaspokajania niezbędnych potrzeb mieszkańców i warunkiem do
prawidłowego rozwoju społeczeństwa na terenie gminy Bralin
ADRES INWESTYCJI : Chojęcin działka nr.ew. 654, gm. Bralin
INWESTOR : Gmina Bralin
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 3, 63-640 Bralin
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITUZ" mgr inż. arch. Mirosław Gudra
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest szkicowa inwentaryzacja budowlana istniejącego budynku oraz projekt remontu istniejącego budynku domu ludowego. Budynek domu ludowego zlokalizowany jest w Chojęcinie Parcele, dz. nr. ew. 654.

Przy drodze krajowej, na terenach mieszkalno - usługowych, w centralnej części wsi.

W części branży sanitarnej ujęto: wentylację sali, kuchni z zapleczem.

W kosztorysie ujęto także prace wod- kan. w kuchni: montaż zmywarki oraz głębokiego zlewu a także montaż i podłączenie do instalacji elektrycznego podgrzewacza wody o poj. 120l.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja sanit + przył.					
1 Instalacja wody zimnej, ciepłej					
1	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach -PP- 3, PN20 - fi 20/2,8 mm	m		
d.1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	S 215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach - PP- 3, PN20 - fi 25x3,5 mm	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm)	m		
d.1		5+4	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		Krotność = 2	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
5	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociag o śr. 20 mm	m		
d.1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociag o śr. 25 mm	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0114-02	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0311-03 analogia	Zmywarka gastronomiczna	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0121-02	Podgrzewacz wody o poj. 120 dm3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - kątowe do bateri umyw. i zlewozm.	szt.		
d.1		(1)*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja kanalizacji sanitarnej.					
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR 2-15 0220-05 analogia	Zlewozmywak 1-komorowy głęboki do garnków - basen gastronomiczny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja wentylacji					
3.1 sala					
24 d.3. 1	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3. 1	KNR 7-28 0205-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 kuchnia					
27 d.3. 2	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3. 2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy + regulator - typ zgodny z projektem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3. 2	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 1.1	m ² m ²	 1.100	
				RAZEM	1.100
30 d.3. 2	KNR 2-16 0313-04	Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych (1.1)*1.2	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
31 d.3. 2	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnia dachowa kołowa przewodów o śr. 200 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3. 2	KNR 2-17 0141-06	Okap kuchenny 1000x2000mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3. 2	KNR 7-28 0205-01	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3. 2	KNR 7-28 0205-03	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3. 2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Instalacja sanit + przył.							
1	Instalacja wody zimnej, ciepłej						
1 d.1	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach -PP- 3, PN20 - fi 20/2,8 mm		m	5	0.00	0.00
2 d.1	S 215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach - PP- 3, PN20 - fi 25x3,5 mm		m	4	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)		m	5+4 = 9.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2		m	9	0.00	0.00
5 d.1	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm		m	5	0.00	0.00
6 d.1	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm		m	4	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm		szt.	2	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm		szt.	1	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm		szt.	1	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-15 0114-02	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20		szt.	1	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Zmywarka gastronomiczna		szt.	1	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-15 0121-02	Podgrzewacz wody o poj. 120 dm3		kpl.	1	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - kątowe do bateri umyw. i zlewozm.		szt.	(1)*2 = 2.000	0.00	0.00
14 d.1	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr.zewn.rury 20 mm		szt.	3	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	9	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	1	0.00	0.00
Razem dział Instalacja wody zimnej, ciepłej							0.00
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej.						
17 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową		m	4	0.00	0.00
18 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm		szt.	2	0.00	0.00
19 d.2	KNR 2-15 0220-05 analogia	Zlewozmywak 1-komorowy głęboki do garnków - basen gastronomiczny		szt.	1	0.00	0.00
20 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	4	0.00	0.00
21 d.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań		m	4	0.00	0.00
22 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt.	1	0.00	0.00
23 d.2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego		kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział Instalacja kanalizacji sanitarnej.							0.00
3	Instalacja wentylacji						
3.1	sala						
24 d.3.1	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2		szt.	1	0.00	0.00
25 d.3.1	KNR 7-28 0205-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.		otw.	1	0.00	0.00
26 d.3.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm		szt.	1	0.00	0.00
Razem dział sala							0.00
3.2	kuchnia						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
27 d.3. 2	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2		szt.	1	0.00	0.00
28 d.3. 2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy + regulator - typ zgodny z projektem		szt.	1	0.00	0.00
29 d.3. 2	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %		m ²	1.1	0.00	0.00
30 d.3. 2	KNR 2-16 0313-04	Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm matami z wełny mineralnej na folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych		m ²	(1.1)*1.2 = 1.320	0.00	0.00
31 d.3. 2	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnia dachowa kołowa przewodów o śr. 200 mm		szt.	1	0.00	0.00
32 d.3. 2	KNR 2-17 0141-06	Okap kuchenny 1000x2000mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem		szt.	1	0.00	0.00
33 d.3. 2	KNR 7-28 0205-01	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.		otw.	1	0.00	0.00
34 d.3. 2	KNR 7-28 0205-03	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.		otw.	1	0.00	0.00
35 d.3. 2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm		szt.	2	0.00	0.00
Razem dział kuchnia							0.00
Razem dział Instalacja wentylacji							0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	67.2548	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt	1.0000	0.00	0.00
2.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0.0340	0.00	0.00
3.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm'	kg	0.0792	0.00	0.00
4.	kausze stalowe ocynkowane	szt	12.5000	0.00	0.00
5.	konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	25.0000	0.00	0.00
6.	Korek żeliwny do rur kanaliz. fi 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
7.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
8.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	m	1.2500	0.00	0.00
9.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	9.3600	0.00	0.00
10.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	0.3080	0.00	0.00
11.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	18.6900	0.00	0.00
12.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	3.6080	0.00	0.00
13.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	6.2400	0.00	0.00
14.	Mata z wełny mineralnej na folii aluminiowej, gr. 40mm	m ²	1.4520	0.00	0.00
15.	Nawietrzaki ściennie typ NP2	szt	2.0000	0.00	0.00
16.	Okap kuchenny 1000x2000mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem	szt	1.0000	0.00	0.00
17.	Otulina ze spien.PE do rur PP20 gr.20mm	m	5.2500	0.00	0.00
18.	Otulina ze spien.PE do rur PP25 gr.20mm	m	4.2000	0.00	0.00
19.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0280	0.00	0.00
20.	Piasek zwykły	m ³	0.0270	0.00	0.00
21.	Podgrzewacz wody o poj. 120 dm3	szt	1.0000	0.00	0.00
22.	Podkładka stal.okragła M-8 do M-16"	kg	0.0300	0.00	0.00
23.	Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400 mm	szt	2.0200	0.00	0.00
24.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	0.4510	0.00	0.00
25.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 200 mm	m ²	0.8140	0.00	0.00
26.	regulator - typ zgodny z projektem	szt	1.0000	0.00	0.00
27.	Rura PP- 3, PN20 - fi 20/2,8 mm	m	5.5000	0.00	0.00
28.	Rura PP- 3, PN20 - fi 25x3,5 mm	m	4.3200	0.00	0.00
29.	Rura przepustowa z PCW fi 75 mm	m	0.6120	0.00	0.00
30.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	3.3440	0.00	0.00
31.	sznur konopny smołowany	kg	0.0500	0.00	0.00
32.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt	3.1200	0.00	0.00
33.	Śruby stalowe zgrubne M-6 dł. do 40 mm	kg	1.4900	0.00	0.00
34.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.7510	0.00	0.00
35.	Uchwyt do rur PCW fi 50 mm	szt	6.0000	0.00	0.00
36.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	10.1500	0.00	0.00
37.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	5.0000	0.00	0.00
38.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	1.0500	0.00	0.00
39.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm	szt	13.6000	0.00	0.00
40.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	3.5580	0.00	0.00
41.	Wentylator kanałowy - typ zgodny z projektem	szt	1.0000	0.00	0.00
42.	wyrzutnie dachowe kołowe typ C o śr. 200 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
43.	zaprawa	m ³	0.0450	0.00	0.00
44.	zawory bezpieczeństwa,ciezarckowe z korpusem mosiężnym	szt	1.0000	0.00	0.00
45.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
46.	Zawór kulowy gwint.wodny fi 15 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
47.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
48.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 25 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
49.	Zawór przelot.do wody gorącej fi 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
50.	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20mm	szt	1.0000	0.00	0.00
51.	Zlewozmywak 1-komorowy głęboki do garnków - basen gastronomiczny	szt	1.0000	0.00	0.00
52.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2"	szt	4.1200	0.00	0.00
53.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 25 mm/3/4"	szt	2.0600	0.00	0.00
54.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 32 mm/1"	szt	4.1200	0.00	0.00
55.	Zmywarka gastronomiczna	szt	1.0000	0.00	0.00
56.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-16mm	m ³	0.0960	0.00	0.00
57.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.1700	0.00	0.00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1.2876	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0106	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.7300	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6900	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.1000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł