
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Nowoczesny Dom Ludowy gwarantem zaspokajania niezbędnych potrzeb mieszkańców i warunkiem do
prawidłowego rozwoju społeczeństwa na terenie gminy Bralin
ADRES INWESTYCJI : Mnichowice, dz. nr ewid. 451, 63-640 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 szkiecowa inwentaryzacja budowlana istniejącego budynku oraz projekt remontu istniejącego budynku domu ludowego. Budynek domu ludowego zlokalizowany jest w miejscowości Mnichowice. Przy drodze powiatowej, na terenach mieszkalno - usługowych, w centralnej części wsi. W części branży sanitarnej ujęto: wentylację sali oraz kuchni. W kosztorysie ujęto także prace wod.-kan w kuchni montaż zmywarki oraz podgrzewacza wody.

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		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-15 0114-02	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0311-03 analogia	Zmywarka gastronomiczna	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15 0121-02	Podgrzewacz wody o poj. 120 dm3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja kanalizacji sanitarnej.					
11	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Instalacja wentylacji					
3.1 sala					
15	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2	szt.		
d.3.		3	szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
16	KNR 2-17 0208-01	Wentylator dachowy stalowy - typ zgodny z projektem	szt.		
d.3.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3. 1	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.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2 kuchnia					
19 d.3. 2	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3. 2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy + regulator - typ zgodny z projektem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 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		
		1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
22 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		
		(1.88)*1.2	m ²	2.256	
				RAZEM	2.256
23 d.3. 2	KNR 2-17 0141-06	Okap kuchenny 1000x2500mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3. 2	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnia dachowa kołowa przewodów o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 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
26 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
Instalacja sanit + przył.							
1	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	4	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)		m	4	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2		m	4	0.00	0.00
4 d.1	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm		m	4	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm		szt.	3	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-15 0114-02	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20		szt.	1	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Zmywarka gastronomiczna		szt.	1	0.00	0.00
8 d.1	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr.zewn.rury 20 mm		szt.	1	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	4	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-15 0121-02	Podgrzewacz wody o poj. 120 dm3		kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział Instalacja wody zimnej, ciepłej							0.00
2	2 Instalacja kanalizacji sanitarnej.						
11 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową		m	2	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm		szt.	1	0.00	0.00
13 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	2	0.00	0.00
14 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	2	0.00	0.00
Razem dział Instalacja kanalizacji sanitarnej.							0.00
3	3 Instalacja wentylacji						
3.1	sala						
15 d.3.1	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2		szt.	3	0.00	0.00
16 d.3.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator dachowy stalowy - typ zgodny z projektem		szt.	1	0.00	0.00
17 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.	3	0.00	0.00
18 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.	3	0.00	0.00
Razem dział sala							0.00
3.2	kuchnia						
19 d.3.2	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2		szt.	2	0.00	0.00
20 d.3.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy + regulator - typ zgodny z projektem		szt.	2	0.00	0.00
21 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	1.88	0.00	0.00
22 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	(1.88)*1.2 = 2.256	0.00	0.00
23 d.3.2	KNR 2-17 0141-06	Okap kuchenny 1000x2500mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem		szt.	1	0.00	0.00
24 d.3.2	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnia dachowa kołowa przewodów o śr. 200 mm		szt.	1	0.00	0.00

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
25 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
26 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.	1	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	81.2070	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu	t	0.0320	0.00	0.00
2.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm'	kg	0.1354	0.00	0.00
3.	kausze stalowe ocynkowane	szt	12.5000	0.00	0.00
4.	konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	25.0000	0.00	0.00
5.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	m	1.2500	0.00	0.00
6.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	4.6800	0.00	0.00
7.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.200 mm	m ²	0.5264	0.00	0.00
8.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	8.8480	0.00	0.00
9.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	6.2400	0.00	0.00
10.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt	6.1800	0.00	0.00
11.	Mata z wełny mineralnej na folii aluminiowej, gr. 40mm	m ²	2.4816	0.00	0.00
12.	Nawietrzaki ściennie typ NP2	szt	2.0000	0.00	0.00
13.	Nawietrzaki ściennie typ NP2'	szt	3.0000	0.00	0.00
14.	Okap kuchenny 1000x2500mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem	szt	1.0000	0.00	0.00
15.	Otulina ze spien.PE do rur PP20 gr.20mm	m	4.2000	0.00	0.00
16.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0140	0.00	0.00
17.	Piasek zwykły	m ³	0.0360	0.00	0.00
18.	Podgrzewacz wody o poj. 120 dm3	szt	1.0000	0.00	0.00
19.	Podkładka stal.okrągłe M-8 do M-16"	kg	0.0600	0.00	0.00
20.	Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400 mm	szt	2.0200	0.00	0.00
21.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	0.7708	0.00	0.00
22.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 200 mm	m ²	1.3912	0.00	0.00
23.	regulator - typ zgodny z projektem	szt	1.0000	0.00	0.00
24.	Rura PP- 3, PN20 - fi 20/2,8 mm	m	4.4000	0.00	0.00
25.	Rura przepustowa z PCW fi 75 mm	m	0.3060	0.00	0.00
26.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	1.6720	0.00	0.00
27.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt	3.1200	0.00	0.00
28.	Śruby stalowe zgrubne M-6 dł. do 40 mm	kg	1.4900	0.00	0.00
29.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.3588	0.00	0.00
30.	Uchwyt do rur PCW fi 50 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
31.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	6.7200	0.00	0.00
32.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	1.0500	0.00	0.00
33.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm	szt	6.8000	0.00	0.00
34.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	5.3364	0.00	0.00
35.	Wentylator dachowy stalowy typ zgodny z projektem	arkusz	1.0000	0.00	0.00
36.	Wentylator kanałowy - typ zgodny z projektem	szt	2.0000	0.00	0.00
37.	wyrzutnie dachowe kołowe typ C o śr.do 200 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
38.	zaprawa	m ³	0.0720	0.00	0.00
39.	zawory bezpieczeństwa,ciezarckowe z korpusem mosiężnym	szt	1.0000	0.00	0.00
40.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
41.	Zawór przelot.do wody gorącej fi 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
42.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
43.	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20mm	szt	1.0000	0.00	0.00
44.	Zmywarka gastronomiczna	szt	1.0000	0.00	0.00
45.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-16mm	m ³	0.0880	0.00	0.00
46.	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	0.1600	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1.7306	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0040	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.7300	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6200	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