
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Nowoczesny Dom Ludowy gwarantem zaspokajania niezbędnych potrzeb mieszkańców i warunkiem do
prawidłowego rozwoju społeczeństwa na terenie gminy Bralin
ADRES INWESTYCJI : Gola dz. nr ewid. 58/2, 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

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest szkiecowa inwentaryzacja budowlana istniejącego budynku oraz projekt remontu istniejącego budynku domu ludowego. Budynek domu ludowego zlokalizowany jest w miejscowości Gola, dz. nr. ew. 58/2. Przy drodze krajowej, na terenach mieszkalno - usługowych, w centralnej części wsi. W części branży sanitarnej ujęto: wentylację sali, kuchni ze zmywalnią, oraz sanitariatów. W kosztorysie ujęto także prace wod-kan. w kuchni oraz pomieszczeniach sanitarnych: w kuchni montaż zmywarki oraz głębokiego zlewu. W łazience wymiana urządzeń sanitarnych wraz z urządzeniami sanitarnymi.

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		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
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		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	S 215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach - PP- 3, PN20 - fi 32x5,4 mm	m		
d.1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm)	m		
d.1		13.5+3+2	m	18.500	
				RAZEM	18.500
5	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		Krotność = 2	m	18.500	
		18.5		RAZEM	18.500
6	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm	m		
d.1		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
7	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm	m		
d.1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 0-31 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m		
d.1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouchw	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0114-02	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0311-03 analogia	Zmywarka gastronomiczna	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe, kątowe do płuczek sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - kątowe do bateri umyw. i zlewozm.	szt.		
d.1		(2+1)*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Instalacja kanalizacji sanitarnej.					
20	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2	0106-01	z odrzuceniem na odl.do 3 m (1+2+5.5)*0.8*0.8	m ³	5.440	
				RAZEM	5.440
21	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża i opsypki z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.2	0501-01	Krotność = 2 (1+2+5.5)*0.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
22	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2	0106-03	- zasypanie ziemią z ukopów 5.44-8.5*0.2	m ³	3.740	
				RAZEM	3.740
23	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.2	0106-04	- usunięcie z parteru budynku ziemi 8.5*0.8*0.2	m ³	1.360	
				RAZEM	1.360
24	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą	m		
d.2	02	wciskową 1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
25	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą	m		
d.2	03	wciskową 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	S 215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone meto-	m		
d.2	04	dą wciskową 5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
27	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.2	0205-02	kową 3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
28	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.2	0205-03	kową 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2	0205-04	wciskową 5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.2	0208-03	wanego PCW o śr. 50 mm 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.2	0208-04	wanego PCW o śr. 75 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.2	0208-05	wanego PCW o śr. 110 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-15	Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm	szt.		
d.2	0209-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych	szt.		
d.2	0217-02	metodą wciskową 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0212-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2	0224-03				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		2	szt.	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 0220-05 analogia	Zlewozmywak 1-komorowy głęboki do garnków - basen gastronomiczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Instalacja wentylacji					
3.1 sala					
49 d.3. 1	KNR 2-17 0205-01	Wentylator łazienkowy fi 100 - typ zgodny z projektem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.3. 1	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
51 d.3. 1	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.3. 1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator dachowy stalowy - typ zgodny z projektem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 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.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2 kuchnia					
55 d.3. 2	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.3. 2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy + regulator - typ zgodny z projektem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 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		
		1.57	m ²	1.570	
				RAZEM	1.570
58 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		
		(1.57)*1.2	m ²	1.884	
				RAZEM	1.884
59 d.3. 2	KNR 2-17 0144-02	Wyrzutnia dachowa kołowa przewodów o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3. 2	KNR 2-17 0141-06	Okap kuchenny 1000x3000mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 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
62 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	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	13.5	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	3	0.00	0.00
3 d.1	S 215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach - PP- 3, PN20 - fi 32x5,4 mm		m	2	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)		m	13.5+3+2 = 18.500	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2		m	18.5	0.00	0.00
6 d.1	KNR 0-31 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm		m	13.5	0.00	0.00
7 d.1	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm		m	3	0.00	0.00
8 d.1	KNR 0-31 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm		m	2	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm		szt.	1	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm		szt.	2	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouchw		szt.	2	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm		szt.	1	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-15 0114-02	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20		szt.	2	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Zmywarka gastronomiczna		szt.	1	0.00	0.00
15 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe, kątowe do płuczek sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm		szt.	3	0.00	0.00
16 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - kątowe do bateri umyw. i zlewozm.		szt.	(2+1)*2 = 6.000	0.00	0.00
17 d.1	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm		szt.	3	0.00	0.00
18 d.1	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe o śr.zewn.rury 20 mm		szt.	9	0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	12	0.00	0.00
Razem dział Instalacja wody zimnej, ciepłej							0.00
20 d.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej.						
20 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m		m ³	(1+2+5.5)* 0.8*0.8 = 5.440	0.00	0.00
21 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża i opsytki z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność = 2		m ²	(1+2+5.5)* 0.8 = 6.800	0.00	0.00
22 d.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów		m ³	5.44-8.5* 0.2 = 3.740	0.00	0.00
23 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi		m ³	8.5*0.8*0.2 = 1.360	0.00	0.00
24 d.2	S 215 1000-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	1	0.00	0.00
25 d.2	S 215 1000-03	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	2	0.00	0.00
26 d.2	S 215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	5.5	0.00	0.00
27 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową		m	3.5	0.00	0.00
28 d.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową		m	2	0.00	0.00
29 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową		m	5	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
30 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm		szt.	5	0.00	0.00
31 d.2	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm		szt.	1	0.00	0.00
32 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm		szt.	2	0.00	0.00
33 d.2	KNR 2-15 0209-02	Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm		szt.	1	0.00	0.00
34 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową		szt.	1	0.00	0.00
35 d.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm		szt.	1	0.00	0.00
36 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'		kpl.	2	0.00	0.00
37 d.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem		szt.	2	0.00	0.00
38 d.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym		kpl.	1	0.00	0.00
39 d.2	KNR 2-15 0220-05 analogia	Zlewozmywak 1-komorowy głęboki do garnków - basen gastronomiczny		szt.	1	0.00	0.00
40 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	2	0.00	0.00
41 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
42 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie		szt.	1	0.00	0.00
43 d.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach		szt.	1	0.00	0.00
44 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		szt.	1	0.00	0.00
45 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.		szt.	1	0.00	0.00
46 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt.	2	0.00	0.00
47 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki		kpl.	2	0.00	0.00
48 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową		kpl.	2	0.00	0.00
Razem dział Instalacja kanalizacji sanitarnej.							0.00
3 Instalacja wentylacji							
3.1 sala							
49 d.3.1	KNR 2-17 0205-01	Wentylator łazienkowy fi 100 - typ zgodny z projektem		szt	2	0.00	0.00
50 d.3.1	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe, typ B/I o śr.100 mm - udział kształtek do 35 %		m ²	1.88	0.00	0.00
51 d.3.1	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2		szt.	4	0.00	0.00
52 d.3.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylator dachowy stalowy - typ zgodny z projektem		szt.	1	0.00	0.00
53 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.	4	0.00	0.00
54 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.	4	0.00	0.00
Razem dział sala							0.00
3.2 kuchnia							
55 d.3.2	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie typ NP2		szt.	3	0.00	0.00
56 d.3.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy + regulator - typ zgodny z projektem		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
57 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	1.57	0.00	0.00
58 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	(1.57)*1.2 = 1.884	0.00	0.00
59 d.3. 2	KNR 2-17 0144-02	Wyrzutnia dachowa kołowa przewodów o śr. 250 mm		szt.	1	0.00	0.00
60 d.3. 2	KNR 2-17 0141-06	Okap kuchenny 1000x3000mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem		szt.	1	0.00	0.00
61 d.3. 2	KNR 7-28 0205-01	Przebiecie otworów o pow. do 0.1 m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.		otw.	1	0.00	0.00
62 d.3. 2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow. do 0.1 m ² 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	193.8820	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouchw	szt	2.0000	0.00	0.00
2.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt	1.0000	0.00	0.00
3.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	6.0000	0.00	0.00
4.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu	t	0.0410	0.00	0.00
5.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
6.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 1,0-1,8mm'	kg	0.1130	0.00	0.00
7.	kausze stalowe ocynkowane	szt	12.5000	0.00	0.00
8.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	6.0000	0.00	0.00
9.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
10.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
11.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	m	1.2500	0.00	0.00
12.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	9.5000	0.00	0.00
13.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	18.5080	0.00	0.00
14.	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt	5.3920	0.00	0.00
15.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt	2.6125	0.00	0.00
16.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m ²	0.5264	0.00	0.00
17.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	0.4396	0.00	0.00
18.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	60.9270	0.00	0.00
19.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt	2.7060	0.00	0.00
20.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt	1.6500	0.00	0.00
21.	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	6.2400	0.00	0.00
22.	Mata z wełny mineralnej na folii aluminiowej, gr. 40mm	m ²	2.0724	0.00	0.00
23.	Nawietrzaki ściennie typ NP2	szt	3.0000	0.00	0.00
24.	Nawietrzaki ściennie typ NP2'	szt	4.0000	0.00	0.00
25.	Okap kuchenny 1000x3000mm, ze stali nierdzewnej, z łapaczem tłuszczu oraz oświetleniem	szt	1.0000	0.00	0.00
26.	Otulina ze spien.PE do rur fi 32mm,gr.20mm	m	2.1000	0.00	0.00
27.	Otulina ze spien.PE do rur PP20 gr.20mm	m	14.1750	0.00	0.00
28.	Otulina ze spien.PE do rur PP25 gr.20mm	m	3.1500	0.00	0.00
29.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0140	0.00	0.00
30.	piasek do zapraw	m ³	0.0150	0.00	0.00
31.	Piasek zwykły	m ³	1.7042	0.00	0.00
32.	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	1.0000	0.00	0.00
33.	Podkładka stal.okrągłe M-8 do M-16"	kg	0.0300	0.00	0.00
34.	Podkładki stalowe okrągłe do śrub M 8-M16	kg	0.0600	0.00	0.00
35.	Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400 mm	szt	2.0200	0.00	0.00
36.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 100 mm	szt	1.5604	0.00	0.00
37.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	0.6437	0.00	0.00
38.	Postument porcelanowy do umywalki	szt	2.0000	0.00	0.00
39.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 200 mm	m ²	1.1618	0.00	0.00
40.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 100 mm	m ²	1.3912	0.00	0.00
41.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm	szt	4.0000	0.00	0.00
42.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	3.0000	0.00	0.00
43.	regulator - typ zgodny z projektem	szt	1.0000	0.00	0.00
44.	Rura PP- 3, PN20 - fi 20/2,8 mm	m	14.8500	0.00	0.00
45.	Rura PP- 3, PN20 - fi 25x3,5 mm	m	3.2400	0.00	0.00
46.	Rura PP- 3, PN20 - fi 32x5,4 mm	m	2.1600	0.00	0.00
47.	Rura przepustowa z PCW fi 75 mm	m	0.5355	0.00	0.00
48.	Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
49.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	9.6950	0.00	0.00
50.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	3.9660	0.00	0.00
51.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 75 mm	m	2.0600	0.00	0.00
52.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	1.6320	0.00	0.00
53.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0.7650	0.00	0.00
54.	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	0.3060	0.00	0.00
55.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	2.0000	0.00	0.00
56.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
57.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	2.0000	0.00	0.00
58.	sznur konopny smołowany	kg	0.1800	0.00	0.00
59.	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
60.	Śruby stalowe zgrubne M-6 dł. do 40 mm	kg	1.4900	0.00	0.00
61.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	2.7195	0.00	0.00
62.	Śruby Z M12x160mm kpl	kg	1.6800	0.00	0.00
63.	Uchwyt do rur PCW fi 110 mm	szt	7.0000	0.00	0.00
64.	Uchwyt do rur PCW fi 50 mm	szt	8.5000	0.00	0.00
65.	Uchwyt do rur PCW fi 75 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
66.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 20mm	szt	31.3050	0.00	0.00
67.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 25mm	szt	3.7500	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt	2.2200	0.00	0.00
69.	umywalki prostokątne porcelanowe	szt	2.0000	0.00	0.00
70.	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	szt	2.0000	0.00	0.00
71.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	1.0500	0.00	0.00
72.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm	szt	28.0400	0.00	0.00
73.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm	szt	23.6400	0.00	0.00
74.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt	6.5000	0.00	0.00
75.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 100 mm	szt	10.8476	0.00	0.00
76.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	3.5796	0.00	0.00
77.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm	szt	1.0500	0.00	0.00
78.	Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0.0017	0.00	0.00
79.	Wentylator dachowy stalowy - typ zgodny z projektem	szt	1.0000	0.00	0.00
80.	Wentylator kanałowy - typ zgodny z projektem	szt	1.0000	0.00	0.00
81.	Wentylator łazienkowy fi 100 - typ zgodny z projektem	szt	2.0000	0.00	0.00
82.	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem fi 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
83.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2.0000	0.00	0.00
84.	wyrzutnie dachowe kołowe typ C o o śr. 250 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
85.	zaprawa	m ³	0.0810	0.00	0.00
86.	Zawory splukujące do pisuarów fi 15 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
87.	Zawór kulowy gwint.wodny fi 15 mm	szt	6.0000	0.00	0.00
88.	Zawór kulowy gwint.wodny fi 20 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
89.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 25 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
90.	zawór przelotowy, kątowy do płuczek żeliwny ocynkowany 15 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
91.	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 20mm	szt	2.0000	0.00	0.00
92.	Zlewozmywak 1-komorowy głęboki do garnków - basen gastronomiczny	szt	1.0000	0.00	0.00
93.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 20 mm/1/2"	szt	18.5400	0.00	0.00
94.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 25 mm/3/4"	szt	4.1200	0.00	0.00
95.	Złączka PP-R z gwint.wewn.fi 32 mm/1"	szt	2.0600	0.00	0.00
96.	Zmywarka gastronomiczna	szt	1.0000	0.00	0.00
97.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-16mm	m ³	0.1040	0.00	0.00
98.	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	0.2200	0.00	0.00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	2.8792	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0217	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.7300	0.00	0.00
5.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.0600	0.00	0.00
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.7300	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.1000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł