

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa lokalu użytkowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania jego części z przeznaczeniem na Dzielny Dom Seniora - m. Budowo gm. Złocieńec - ROBOTY POZOSTAWIONE DO WYKONANIA					
1		roboty budowlane			
1.1		rozbiórki i wyburzenia			
1	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych	m ²		
		137.98	m ²	137.980	
				RAZEM	137.980
2	KNR 4-01 d.1. 0349-05 1	Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
3	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		174.0+110.0	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
4	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		85 % 174.0*0.85	m ²	147.900	
				RAZEM	147.900
5	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		256.32	m ²	256.320	
				RAZEM	256.320
6	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej	m ²		
		256.32	m ²	256.320	
				RAZEM	256.320
1.2		wywóz i utylizacja gruzu i śmieci			
7	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m ³		
		15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 4-04 d.1. 1103-05 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4	m ³		
		15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
9		koszt utylizacji gruzu i śmieci z rozbiórki	m ³		
		15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
1.3		ROBOTY MUROWE			
10	KNR 4-01 d.1. 0329-05 3	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		2.34	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
11	KNR 4-01 d.1. 0306-04 3	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		4.9	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
12	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
1.4		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN, MALOWANIE			
13	KNR 4-01 d.1. 0716-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²		
		691.87	m ²	691.870	
				RAZEM	691.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	163.200
1.6		OKNA I DRZWI			
29	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
d.1.	1024-08				
6		13.73-5.60	m ²	8.130	
				RAZEM	8.130
30	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, jednokrot-	m ²		
d.1.	02 1020-01	nie malowane i oszklone fabrycznie			
6		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
31	KNR-W 2-	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe	m ²		
d.1.	02 1026-01				
6		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
2	45300000-0	INSTALACJE WOD - KAN, C.O., WENTYLACJE			
2.1		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
2.1.		Roboty budowlane .			
1					
32	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianie zewnętrznej grubości 60 cm z cegły	m ²		
d.2.	0348-03				
1.1		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy ce-	szt		
d.2.	0709-06	mentowo-wapiennej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,			
1.1		5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	16.000	
		16		RAZEM	16.000
34	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach gr. 12cm	m ²		
d.2.	0348-03				
1.1		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach gr. 25 cm	m ²		
d.2.	0348-03				
1.1		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2.1.		Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej			
2					
36	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna, z nagrzewnicą elektryczną o	kpl.		
d.2.	0201-01	mocy 6 kW, z panelem sterującym, z przepustnicami - wyd. 2000 m3/h -			
1.2	analogia	z montażem	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
37	KNR 2-17	Kratka nawiewno - wywiewna na sufitowa kwadratowa z ruchomymi dysza-	szt		
d.2.	0138-02	mi: 500*500 mm, ze skrzynką rozprężną, D 200 mm			
1.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-17	Kratka nawiewno - wywiewna sufitowa z ruchomymi dyszami: 400 * 400	szt		
d.2.	0138-02	mm ze skrzynką rozprężną, d200mm			
1.2		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR 2-17	Anemostat nawiewny/wywiewny d 300*300 mm	szt		
d.2.	0138-02				
1.2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR-W 2-	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. 400 mm z pionowym wyło-	szt.		
d.2.	17 0145-06	tem powietrza			
1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-	Czerpnie 800*600 mm prostokątne typ A i B o obwodzie do 5200 mm	szt.		
d.2.	17 0143-06				
1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2. 2.1	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.2. 2.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.2. 2.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.2. 2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60 d.2. 2.1	KNZ-15 25-04	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 i 20 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
61 d.2. 2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
62 d.2. 2.1	KNR 2-15 0110-05	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm)	m		
		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
63 d.2. 2.1	KNR BO-12 0356-04	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
64 d.2. 2.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
65 d.2. 2.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.2. 2		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
66 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
67 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm pod posadzką w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
68 d.2. 2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69 d.2. 2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2. 2.3	KNR 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
86 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
87 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
88 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-600 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
89 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-600 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
90 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 18°2	kpl.		
	zasilenie i powrót		kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
91 d.2. 2.3	KNZ-15 26- 02	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		130.0	m	130.000	
				RAZEM	130.000
92 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0412-03	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
93 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		18	urz.	18.000	
				RAZEM	18.000
94 d.2. 2.3	KNR-W 2- 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy 2	próba		2.000
		130.0	m	130.000	
				RAZEM	130.000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
95 d.3. 1		roboty demontazowe starej instalacji w pomieszczeniach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m³		
		3	m³	3.000	
				RAZEM	3.000
97 d.3. 1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm² (20mm² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd YDY-450/750V 5x10mm²	m		
		14	m	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 5-08 d.3. 0404-01 3	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozdzielnia R1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 3	Montaż ochronnika przepięciowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 3	Montaż wyłącznika różnicowoprądowego 2-biegunowego w rozdzielnicach B16	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
115	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 3	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach B16	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
116	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 3	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach B10	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
117	KNR-W 5- d.3. 08 0407-02 3	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach B16	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 5- d.3. 08 0407-02 3	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach - Moduł przepięciowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 5- d.3. 08 0407-02 3	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach - Sygnalizacja	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 5- d.3. 08 0408-03 3	Montaż szyn łączeniowych 3-biegunowych rozdzielnic (modułowych) L1,L, 2,L3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 5- d.3. 08 0408-02 3	Montaż listew przyłączowych (zaciskowych) rozdzielnic (modułowych) PE, N	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		Badania			
122	KNR 4-03 d.3. 1205-01 4	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego (GSU)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 4-03 d.3. 1205-05 4	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNR 4-03 d.3. 1205-06 4	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
125	KNR 4-03 d.3. 1202-01 4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
4		wyposażenie			