

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Węzeł cieplny			
1 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompaktowego, węzła cieplnego o mocy 44 kW oraz modułu przyłączeniowego według zestawienia w projekcie.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-20 0407-02	Zawory zaporowe stalowe o śr. 25-32 mm dla ciśnień 4.0 MPa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNR-W 2-20 0401-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 25-32 mm łączonych przez spawanie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR-W 2-20 0403-01	Próby i uruchomienie węzłów cieplnych wymiennikowych o powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty budowlane			
8 d.2	KNR 13-12 1101-08 analogia	Rozebranie ościeżnic stalowych	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
9 d.2	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 z ościeżnicą	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	5 m x 53,22 = 266,10	66,12	m2	66,120	
				RAZEM	66,120
11 d.2	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		17,61	m2	17,610	
				RAZEM	17,610
12 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	5 m x 53,22 = 266,10	66,12	m2	66,120	
				RAZEM	66,120

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		17,61	m2	17,610	
				RAZEM	17,610
14 d.2	KNR-W 2-02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	5 m x 53,22 = 266,10	28,3	m2	28,300	
				RAZEM	28,300
15 d.2	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		37,46	m2	37,460	
				RAZEM	37,460
16 d.2	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		17,61	m2	17,610	
				RAZEM	17,610
17 d.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
	0,2 m x 80,3 m2 = 16,06 m3	0,17	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
18 d.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		3,52	m3	3,520	
				RAZEM	3,520
19 d.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		17,61	m2	17,610	
				RAZEM	17,610
20 d.2	KNR-W 2-17 0138-03 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 9-26 0101-01 z.o.2.6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 - roboty wykonywane wewnątrz budynków	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-02 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		17,61	m2	17,610	
				RAZEM	17,610
23 d.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
	0,7 m2 x 1 = 0,7 m3	0,7	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
24 d.2	KNR 2-01 0610-01	podsyпка filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
	0,7 m2 x 1 x 0,15 m = 0,1 m3	0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR-W 2-15 0225-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II, o głębokości do 1.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 7-07 0201-01 analogia	Pompy odwadniająca.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-19 0306-03	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 75 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.2	KNR-W 4-02 0211-01	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
	0,7 m3 + 266,1 m2 x 0,1 m + 80,3 m2 x 0,1 m + 9,18 + 80,3m2 x 0,23 m = 63 m3	6,3	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
30 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 11	m3		
	0,7 m3 + 266,1 m2 x 0,1 m + 80,3 m2 x 0,1 m + 9,18 + 80,3m2 x 0,23 m = 63 m3	6,3	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
31 d.2	KNP ZREW 02 0103-018	Transport - transport materiałów kotłowych (blach, rur, elementów konstrukcyjnych, butli i złomu) z magazynu do strefy remontowej lub ze strefy remontowej na składowisko	tona		
		0,95	tona	0,950	
				RAZEM	0,950
32 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
34 d.2	E - 0508 1200-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.2	KNR 5-08 0401-17	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2	E - 0508 1200-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
42 d.2	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
44 d.2	KNR-W 5- 08 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
46 d.2	analiza indywidualn a	Wykonanie pomiarów elektrycznych (skuteczność zerowania, wyłączniki różnicowoprądowe)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacja c.o.			
47 d.3	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-40 mm	m		
		365	m	365,000	
				RAZEM	365,000
48 d.3	KNR 4-07 0328-03 analogia	Demontaż grzejników elektrycznych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
49 d.3	PKZ-01 wycena indywidualn a	Utylizacja złomu.	t		
	0,7 m3 + 266,1 m2 x0,1 m + 80,3 m2 x 0,1 m +9,18 + 80,3m2 x 0,23 m = 63 m3	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	KNR AT-47 0101-03	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m		
		184,8	m	184,800	
				RAZEM	184,800
51 d.3	KNR AT-47 0102-03	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		182	szt.	182,000	
				RAZEM	182,000
52 d.3	KNR AT-47 0103-03	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
53 d.3	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
54 d.3	KNR AT-47 0103-04	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
55 d.3	KNR AT-47 0102-04	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
56 d.3	KNR AT-47 0101-05	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.3	KNR AT-47 0102-05	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.3	KNR AT-47 0103-05	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
59 d.3	KNR AT-47 0101-06	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm	m		
		12,9	m	12,900	
				RAZEM	12,900
60 d.3	KNR AT-47 0103-06	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.3	KNR AT-47 0102-06	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.3	KNR AT-47 0101-07	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 40 mm	m		
		28,9	m	28,900	
				RAZEM	28,900
63 d.3	KNR AT-47 0102-07	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 40 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.3	KNR AT-47 0103-07	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-11K -60/400	szt.		
		4	szt.	4,000	
		m. 20, m. 15		RAZEM	4,000
66 d.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-11K -60/600	szt.		
		4	szt.	4,000	
		m. 20, m. 15		RAZEM	4,000
67 d.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-11K -60/720	szt.		
		1	szt.	1,000	
		m. 4, m. 22		RAZEM	1,000
68 d.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-11K -60/920	szt.		
		2	szt.	2,000	
		m. 22		RAZEM	2,000
69 d.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-21K -60/720	szt.		
		3	szt.	3,000	
		m.21,		RAZEM	3,000
70 d.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-21K -60/800	szt.		
		2	szt.	2,000	
		m.21,		RAZEM	2,000
71 d.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-21K -60/1000	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
72 d.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie grzejnik CN-22K -60/920	szt.		
		4	szt.	4,000	
		m. 7		RAZEM	4,000
73 d.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie grzejnik CN-22K -60/1000	szt.		
		5	szt.	5,000	
		m. 7		RAZEM	5,000
74 d.3	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-33K -60/920	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-33K -60/1200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.3	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-33K -60/1320	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.3	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie, grzejnik CN-33K -60/1600	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3	KNR 0-31 0206-01	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 600 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
		m. 15		RAZEM	1,000
79 d.3	KNR-W 2- 15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
80 d.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
81 d.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm- zawory powrotne grzejnikowe	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
82 d.3	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
		klatka schodowa		RAZEM	2,000
83 d.3	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
		klatka schodowa		RAZEM	6,000
84 d.3	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
85 d.3	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
		Piwnica		RAZEM	6,000
86 d.3	KNR 0-35 0217-06	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.3	KNR 0-35 0222-01	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom.króćców 15 mm, ultradźwiękowy Qn 0,6m3/h, z modułem radiowym	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
		klatka schodowa		RAZEM	7,000
88 d.3	KNR 0-31 0211-01	Szafki do ciepłomierzy natynkowe	szt.		
		7	szt.	7,000	
		Piwnica		RAZEM	7,000
89 d.3	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		144,2	m	144,200	
		Piwnica klatka schodowa		RAZEM	144,200
90 d.3	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		214,6	m	214,600	
		Mieszkania: 3-43,8m,4-15m,5-42m,9-24m,10-15m,7-53m,14-29m,15- 16m,11-43m,19-23m,20-16m,18-52m,22-33m,21-38m, k-186,8m		RAZEM	214,600
91 d.3	analiza indywidualn a	Rury osłonowe przy przejściach przez przegrody budowlane	szt.		
		52	szt.	52,000	
		m. 3-10 szt., m. 4 -6 szt, m.5 -8 szt.m.9-6 szt, m.10-6 szt, m. 7-12 szt.m.14-8 szt., m15-6 szt,m. 11-12 szt, m. 19-6 szt. m.20-6 szt,m.18-14 szt. m.22-10 szt. m.21-10 szt. piwnica 2szt.klatka schodowa 40 szt.		RAZEM	52,000
92 d.3	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
		44	otw.	44,000	
		m. 3-5szt., m. 4 -3 szt, m.5 -4 szt.m.9-3szt, m.10-3szt, m. 7-6szt.m.14-4szt., m15-3 szt,m. 11-6szt, m. 19-3szt. m.20-3szt,m.18-7szt. m.22-5szt. m.21-5 szt. piwnica 1szt.		RAZEM	44,000
93 d.3	KNR 7-28 0207-01 analogia	Przebicie otworów w stropach dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.		
		8	otw.	8,000	
		klatka schodowa		RAZEM	8,000
94 d.3	KNR 7-28 0305-01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o pow.tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
		48	msc.	48,000	
				RAZEM	48,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.3	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 10	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 11	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.3	KNR INSTA L 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		359	m	359,000	
				RAZEM	359,000
100 d.3	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		359	m	359,000	
				RAZEM	359,000
101 d.3	KNR INSTA L 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		34	urząd.	34,000	
				RAZEM	34,000
4		Demontaż pieców kaflowych.			
102 d.4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami, 9 szt	m3		
		9,9	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
103 d.4	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3		
		9,9	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
104 d.4	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 4	m3		
		9,9	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
105 d.4	kalk. własna	Opłata za kontener na gruz, wywóz gruzu i utylizację gruzu	m3		
		9,9	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
106 d.4	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
107 d.4	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		9	szt.	9,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
108 d.4	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		2,7	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
109 d.4	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000