

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Strona wschodnia			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	3,19*3,11*2	m ²	19,84	
				RAZEM	19,84
2	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1	0201-01	3,19*3,34*2	m ²	21,31	
				RAZEM	21,31
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	3,70*0,25*0,42*2	m ³	0,78	
				RAZEM	0,78
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 160 mm	m		
d.1	0313-04	3,70*4	m	14,80	
				RAZEM	14,80
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych I NP 160 mm - jako oddz.robota	m		
d.1	0313-06	0,25*2*2	m	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 7-28	Poduszki betonowe gr. 8 cm	m ³		
d.1	0105-04	0,08*0,25*0,42*2*2	m ³	0,03	
	analogia			RAZEM	0,03
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1	0290-01	0,0015	t	0,00	
				RAZEM	0,00
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0,25*3,19*0,42*2	m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	0,25*4*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR 4-01	Powlekane siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-01	0,25*0,074*4*2	m ²	0,15	
				RAZEM	0,15
11	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03	0,25*0,074*4*2	m ²	0,15	
				RAZEM	0,15
12	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1	0803-06	3,19*(0,16+0,42+0,16)*2	m ²	4,72	
				RAZEM	4,72
12'	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	0,67	m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
12''	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 2	m ³	0,67	
		0,67		RAZEM	0,67
12'''		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.1		0,67	m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
13	KNR-W 2	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.1	W1002-03	3,19*3,34*2	m ²	21,31	
				RAZEM	21,31
2		Strona zachodnia			
14	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.2	1306-01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
15	KNR 4-04	Burzenie ścian,ław,stóp fundamentowych,filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grub. do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - schody zewnętrzne	m ³		
d.2	0604-01	(1,10*1,70+1,90*0,90)*0,12	m ³	0,43	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,43
16	KNR 4-01	Wykucie z muru okien PVC o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05				
	analogia	1,38*1,48+1,42*1,48*2+1,44*1,48	m ²	8,38	
				RAZEM	8,38
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników PVC	m		
d.2	0354-11				
	analogia	(1,48+1,42*2+1,44)*2	m	11,52	
				RAZEM	11,52
18	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachu z blachy	m ²		
d.2	0522-05				
	analogia	1,00*1,90	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
19	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04				
	analogia	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
20	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.2	0201-01				
		11,58*(1,99+1,50)	m ²	40,41	
				RAZEM	40,41
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2	0313-02				
		5,40*0,28*0,42+4,50*0,24*0,42	m ³	1,09	
				RAZEM	1,09
22	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek	m		
d.2	0313-04				
		stalowych I NP 160 mm	m	9,00	
		4,50*2		RAZEM	9,00
23	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. be-	m		
d.2	0313-05				
		lek stalowych I NP 200 mm	m	10,80	
		5,40*2		RAZEM	10,80
24	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców	m		
d.2	0313-06				
		belek stalowych I NP 160 mm - jako oddz.robota	m	1,00	
		0,25*2*2		RAZEM	1,00
25	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców	m		
d.2	0313-07				
		belek stalowych I NP 200 mm - jako oddz.robota	m	1,00	
		0,25*2*2		RAZEM	1,00
26	KNR 7-28	Poduszki betonowe gr. 8 cm	m ³		
d.2	0105-04				
	analogia	0,08*0,25*0,42*2*2	m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
d.2	0290-01				
		mm	t	0,00	
		0,0015		RAZEM	0,00
28	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.2	0329-03				
		piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	13,99	
		(11,58*(1,99+1,50+0,11)-(1,38*1,48+1,42*1,48*2+1,44*1,48))*0,42		RAZEM	13,99
28'	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk-	m ³		
d.2	0108-17				
		cji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	14,42	
		0,43+13,99		RAZEM	14,42
28''	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstruk-	m ³		
d.2	0108-20				
		cji - za każdy nast. 1 km	m ³	14,42	
		Krotność = 2		RAZEM	14,42
		0,43+13,99			
28'''		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.2					
		0,43+13,99	m ³	14,42	
				RAZEM	14,42
29	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2	0703-03				
		0,25*4	m	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	0,25*0,074*4+0,25*0,09*4	m ²	0,16	
				RAZEM	0,16
31	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-03	0,25*0,074*4+0,25*0,09*4	m ²	0,16	
				RAZEM	0,16
32	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	0803-06	(4,88+4,00)*(0,16+0,42+0,16)	m ²	6,57	
				RAZEM	6,57
33	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
d.2	0317-02	0,60*1,00*(11,70+0,12+1,09+0,30+0,10)	m ³	7,99	
				RAZEM	7,99
34	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-06	0,40*(1,61+0,12)*(11,70+0,12)	m ³	8,18	
				RAZEM	8,18
35	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0,40*(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)*0,10	m ³	0,53	
				RAZEM	0,53
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.2	0604-02	0,40*(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)	m ²	5,32	
				RAZEM	5,32
37	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m B20	m ³		
d.2	0202-01	0,30*0,30*(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	48,24/1000	t	0,05	
				RAZEM	0,05
39	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	16,84/1000	t	0,02	
				RAZEM	0,02
40	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	202 0136-02	0,24*0,90*(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)	m ³	2,87	
				RAZEM	2,87
41	KNR 2-02	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 B20	m ³		
d.2	0210-05	0,29*0,25*(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)	m ³	0,96	
				RAZEM	0,96
41'	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa IZOPLAST KL	m ²		
d.2	0603-07	(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)*1,45	m ²	19,30	
				RAZEM	19,30
41''	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa IZOPLAST KL	m ²		
d.2	0603-08	(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)*1,45	m ²	19,30	
				RAZEM	19,30
41'''	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco wieńca	m ²		
d.2	0604-02	(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)*0,29	m ²	3,86	
				RAZEM	3,86
41''''	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2612-01	(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)*0,70	m ²	9,32	
				RAZEM	9,32
42	KNR 2-02	Izolacje z folii kubełkowej - jedna warstwa	m ²		
d.2	0616-04	(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)*0,70	m ²	9,32	
analogia				RAZEM	9,32
42'	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.2	0320-02	7,99-1,20-2,87-9,32*0,08	m ³	3,17	
				RAZEM	3,17
42''	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
d.2	0108-06	7,99-3,17	m ³	4,82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,82
42''' d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 7,99-3,17	m ³ m ³	 4,82	
				RAZEM	4,82
42''' d.2		Koszt utylizacji ziemi 7,99-3,17	m ³ m ³	 4,82	
				RAZEM	4,82
43 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 48,24/1000	t t	 0,05	
				RAZEM	0,05
44 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 16,84/1000	t t	 0,02	
				RAZEM	0,02
45 d.2	KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.29cm 3,60*(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)-1,50*1,50*2	m ² m ²	 43,42	
				RAZEM	43,42
46 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,75*3*2	m m	 10,50	
				RAZEM	10,50
47 d.2	KNR 2-02 0211-04	Rdzenie B20 2*0,29*0,30*5,00	m ³ m ³	 0,87	
				RAZEM	0,87
47' d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Dylatacja ze styropianu gr. 10 cm 0,29*5,00*2	m ² m ²	 2,90	
				RAZEM	2,90
48 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 35,60/1000	t t	 0,04	
				RAZEM	0,04
49 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 10,48/1000	t t	 0,01	
				RAZEM	0,01
50 d.2	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 B20 0,29*0,30*(1,61+0,12+11,18+0,30+0,10)	m ³ m ³	 1,16	
				RAZEM	1,16
51 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 48,24/1000	t t	 0,05	
				RAZEM	0,05
52 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 16,84/1000	t t	 0,02	
				RAZEM	0,02
52' d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2,00*1,00*0,29	m ³ m ³	 0,58	
				RAZEM	0,58
53 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*12,00	m ³ drew. m ³ drew.	 0,24	
				RAZEM	0,24
54 d.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,06*0,18*36,40	m ³ m ³	 0,39	
				RAZEM	0,39
55 d.2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Płyta OSB gr. 22 mm 2,20*11,99	m ² m ²	 26,38	
				RAZEM	26,38
56 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2,20*11,99	m ² m ²	 26,38	
				RAZEM	26,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0,25*(11,99+1,73)	m ²	3,43	
				RAZEM	3,43
58	KNR-W 2-02 d.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		11,99	m	11,99	
				RAZEM	11,99
59	KNR-W 2-02 d.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR-W 2-02 d.2 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
61	KNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej paroizolacja	m ²		
		2,20*11,99	m ²	26,38	
				RAZEM	26,38
62	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		2,20*11,99	m ²	26,38	
				RAZEM	26,38
63	KNR 7 d.2 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,50*1,50*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
64	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		1,50*2*2	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
65	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		0,20*(0,10+1,39)*11,99	m ³	3,57	
				RAZEM	3,57
66	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³		
		0,10*(0,10+1,39)*11,99	m ³	1,79	
				RAZEM	1,79
67	KNR 2 d.2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		(0,10+1,39)*11,99	m ²	17,87	
				RAZEM	17,87
68	KNR 2-02 d.2 1101-02	Posadzka betonowa gr. 10 cm B15	m ³		
		0,10*(0,10+1,39)*11,99	m ³	1,79	
				RAZEM	1,79
69	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		(0,10+1,39)*11,99	m ²	17,87	
				RAZEM	17,87
70	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		(0,10+1,39)*11,99	m ²	17,87	
				RAZEM	17,87
71	KNR 2-02 d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(0,10+1,39)+11,99	m	13,48	
				RAZEM	13,48
72	KNR 2-02 d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		(0,10+1,39)+11,99	m	13,48	
				RAZEM	13,48
73	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(11,58+1,00)*(9,00)+2,00*1,00*2	m ²	117,22	
				RAZEM	117,22
74	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(11,58+1,00)*(9,00)+2,00*1,00*2	m ²	117,22	
				RAZEM	117,22
75	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2,20*11,99	m ²	26,38	
				RAZEM	26,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.		
		117	szt.	117,00	
				RAZEM	117,00
77	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		225	szt.	225,00	
				RAZEM	225,00
78	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian (11,58+1,90)*4,50-1,50*1,50*2	m ²		
			m ²	56,16	
				RAZEM	56,16
79	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży 0,20*1,50*3*2	m ²		
			m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
80	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach (11,58+1,90)*4,50-1,50*1,50*2	m ²		
			m ²	56,16	
				RAZEM	56,16
81	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach 0,20*1,50*3*2	m ²		
			m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
82	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,90+1,50+1,40	m		
			m	3,80	
				RAZEM	3,80
83	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (11,58+1,90)*4,50-1,50*1,50*2	m ²		
			m ²	56,16	
				RAZEM	56,16
84	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 0,20*1,50*3*2	m ²		
			m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
85	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstruk- cji ceglanych na odległość do 1 km 0,67	m ³		
			m ³	0,67	
				RAZEM	0,67
86		Koszt utylizacji gruzu	m ³		
d.2		0,43+13,99	m ³	14,42	
				RAZEM	14,42
87	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki z rur stalowych gładkie poziome dwurzędowe GS-2 o dług.0.5-2.0 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
89	KNR 4-02 d.2 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
90	KNR 0-35 d.2 0201-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowla- nych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach miesz- kalnych	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00