

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	TZKNBK VII I-7/68 analogia	Rozbiórka izolacji pionowej z płyt suprema na zaprawie 6,58*2,88*2 4,43*2,88*2	m2 m2	37,9 25,52
			razem	63,42
2	KNK 7-28 0301/01 analogia	Rozbiórka schodów drewnianych 3,81*1,24+(0,30*1,24)*3+(0,17*1,24)*3	m2	6,47
			razem	6,47
3	KNR 4-01 0811/07 analogia	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 4,34*6,58 6,48*13,63 2,49*1,23 2,46*1,94 3,44*1,95 6,03*2,66+1,39*3,79	m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,56 88,32 3,06 4,77 6,71 21,31
			razem	152,73
4	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych 6,48*13,63*0,06 6,58*4,34*0,06 2,49*1,23*0,06 2,46*1,94*0,06 3,44*1,95*0,06 (6,03*2,66+1,39*3,79)*0,06	m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,3 1,71 0,18 0,29 0,4 1,28
			razem	9,16
5	KNNR 2 0602/03 analogia	Rozbiórka izolacji jednowarstwowej poziomej przeciwdźwiękowej z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho 4,34*6,58 6,48*13,63 2,49*1,23 2,46*1,94 3,44*1,95 6,03*2,66+1,39*3,79	m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,56 88,32 3,06 4,77 6,71 21,31
			razem	152,73
6	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych (4,34*6,58)*0,10 (6,48*13,63)*0,10 (2,49*1,23)*0,10 (2,46*1,94)*0,10 (3,44*1,95)*0,10 (6,03*2,66+1,39*3,79)*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,86 8,83 0,31 0,48 0,67 2,13
			razem	15,28
7	KNR 4-01 0103/01 analogia	Usunięcie warstwy podsypkowej pod posadzki 13,63*6,48*0,10 4,34*6,58*0,10 2,49*1,23*0,70 2,46*1,94*0,70 3,44*1,95*0,70 (6,03*2,66+1,39*3,79)*0,70	m3 m3 m3 m3 m3 m3	8,83 2,86 2,14 3,34 4,7 14,92
			razem	36,79
8	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 6,48*2,77*0,24 7,35*5,20/2*0,24 1,94*2,55*0,12*0,24	m3 m3 m3	4,31 4,59 0,14
			razem	9,04

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 4-04 0505/01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek kamionkowych szkliwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej 1,94*2,55*2+2,46*2,55*2 1,95*2,55*2+3,44*2,55*2 4,03*2,55*2+6,03*2,55*2		
			m2	22,44
			m2	27,49
			m2	51,31
		razem	m2	101,24
10	KNP 4 0103/02	Wykucie otworów na drzwi i okna w murach o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej 1,60*2,10		
			m2	3,36
		razem	m2	3,36
11	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 6,48*13,63*0,06 6,58*4,34*0,06 4,34*6,58*0,10 6,48*13,63*0,10 6,48*2,77 dodać szczyty 1,60*2,10*0,24		
			m3	5,3
			m3	1,71
			m3	2,86
			m3	8,83
			m3	17,95
			m3	0,81
		razem	m3	37,46
12	KNP 2 0325/01 analogia	Rozbiórka podsufitki z płyt pilśniowych miękkich 4,34*6,58		
			m2	28,56
		razem	m2	28,56
13	KNCK 1 1406/07	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej regularnej o wymiarach 14cm, podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełnione piaskiem 1,88*1,20 (0,36*1,20)*3		
			m2	2,26
			m2	1,3
		razem	m2	3,56
14	KNCK 1 1409/05	Rozbiórka obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej 1,20*4+2,95+1,25		
			m	9
		razem	m	9
15	KNKRB 3 0403/01	Rozbiórki elementów betonowych (1,88*1,10)*0,45+(0,24*1,10)*0,31+(0,24*1,10)*0,17+(0,24*1,10)*0,10		
			m3	1,08
		razem	m3	1,08
INSTALACJE SANITARNE				
16		Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika na ścieki o pojemności 10m3	kpl	1
17	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	20
18	KNNR-W 3 0408/03	Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych 30		
			cm	30
		razem	cm	30
19	KNR-W 2-18 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) 1		
			próba	1
		razem	próba	1
20	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 10+10		
			m	20
		razem	m	20
21	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 5+2		
			m	7
		razem	m	7

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5+5	m	10
			razem	m
23	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 2+1	szt	3
			razem	szt
24	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym 1+1	szt	2
			razem	szt
25	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 1+1+1+1	podejście	4
			razem	podejście
26	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1+1+1	podejście	3
			razem	podejście
27	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2
28	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
29	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2
30		Dostawa i montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych	kpl	4
31	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15+25	m	40
			razem	m
32	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	60
33	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	7
34	KNR-W 2-15 0131/02	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 20mm	szt	6
35	KNR-W 2-15 0131/01	Zawory czerpalne fi 15	szt	1
36	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	60
37	KNKRB 4t1 0108/01	Urządzenie do podgrzewania wody o pojemności 200dm3	szt	1
38	KNR 2-15u2 0601/08	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych Geberit Mepla Therm 1050	m	1 050
			razem	m
39	KNR 2-15u2 0601/04	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm z rur warstwowych Geberit Mepla 20 60	m	20
			m	60
			razem	m

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNP 5 1810/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej rurociągów o średnicy do 55mm	m2	60
41	KNNR 4 0410/04	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-4, SWN-4 o ilości obwodów 11-12	szt	1
42	KNNR 4 0410/01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-1, SWN-1 o ilości obwodów 2-4	szt	1
43	KNNR 4 0410/01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-1, SWN-1 o ilości obwodów 2-4	szt	1
INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
44	KNKRB 5 0402/01	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10kg z wyposażeniem	szt	1
45	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe- przewód YDY 5x10		
		35	m	35
		razem	m	35
46	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m	40
47	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x15	m	100
48	KNKRB 5 0401/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg Gniazdo 400V/32A	szt	1
49	KNKRB 5 0305/03	Wypusty na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A-10A/Z wykonywane przewodami wtynkowymi w podłożu gazobetonowym (gipsowym) w budynkach administracyjnych	wypustów	12
50	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	5
51	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	4
52	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych 1x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych LED podtynkowych	szt	20
53	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych 1x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - kinkiety	szt	2
ROBOTY MODERNIZACYJNE WEWNĘTRZNE				
54	KNR-W 2-02 1040/02 analogia	Demontarz drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych		
		1,35*2,00	m2	2,7
		razem	m2	2,7
55	KNR-W 2-02 1040/01	Demontaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych i ponowny montaż		
		0,9*2,05*3	m2	5,535
		razem	m2	5,535
56	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,17*1,35	m2	1,58
		razem	m2	1,58
57	KNR 4-01 0329/01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej - powiększenie otworu drzwi do montażu okna		
		0,13*0,83+0,53*1,48	m2	0,89
		razem	m2	0,89
58	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne, aluminium "ciepłe", szklone szkłem bezpiecznym		
		1,45*2,10	m2	3,045
		1,00*2,10	m2	2,1
		razem	m2	5,145

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,45*1,36 1,45*1,45	m ²	1,97
			m ²	2,1
			razem	m ²
60	KNR-W 2-02 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,00*0,60*4	m ²	2,4
			razem	m ²
61	KNNR 2 1802/01	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych z piaskowca i wapienia miękkiego grubości 4cm i szerokości do 30cm 1,00*4 1,35	m	4
			m	1,35
			razem	m
62	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne 1,55*2,10	m ²	3,26
			razem	m ²
63	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (6,80+4,36+4,36)*0,60 6,03*0,80*4 6,26*0,80*2	m ²	9,312
			m ²	19,296
			m ²	10,016
			razem	m ²
64	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa ponad pierwszą (6,80+4,36+4,36)*0,60 6,03*0,80*4 6,26*0,80*2	m ²	9,312
			m ²	19,296
			m ²	10,016
			razem	m ²
65	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 6,80*4,36*0,40	m ³	11,86
			razem	m ³
66	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 18,21*6,48*0,10 6,80*4,36*0,10 1,95*6,03*0,10 6,03*4,03*0,10	m ³	11,8
			m ³	2,96
			m ³	1,18
			m ³	2,43
			razem	m ³
67	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 4,36*3,10 2,00*3,10 1,60*3,10 1,60*3,10 1,94*3,27 2,44*3,27 1,39*3,27	m ²	13,52
			m ²	6,2
			m ²	4,96
			m ²	4,96
			m ²	6,34
			m ²	7,98
			m ²	4,55
			razem	m ²
68	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 18,21*6,48 6,80*4,36 2,46*1,94 1,95*3,45 3,79*1,39+6,03*2,66	m ²	118
			m ²	29,65
			m ²	4,77
			m ²	6,73
			m ²	21,31
			razem	m ²

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian grubości 10 cm 18,21*6,48 6,80*4,36 2,46*1,94 1,95*3,45 3,79*1,39+6,03*2,66	m2	118
			m2	29,65
			m2	4,77
			m2	6,73
			m2	21,31
			razem	m2
70	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa - styropian grubości 5 cm 18,21*6,48 6,80*4,36 2,46*1,94 1,95*3,45 3,79*1,39+6,03*2,66	m2	118
			m2	29,65
			m2	4,77
			m2	6,73
			m2	21,31
			razem	m2
71	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro zbrojonych siatką stalową 18,21*6,48 6,80*4,36 2,46*1,94 1,95*3,45 3,79*1,39+6,03*2,66	m2	118
			m2	29,65
			m2	4,77
			m2	6,73
			m2	21,31
			razem	m2
72	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 18,21*6,48 6,80*4,36 2,46*1,94 1,95*3,45 3,79*1,39+6,03*2,66	m2	118
			m2	29,65
			m2	4,77
			m2	6,73
			m2	21,31
			razem	m2
73	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 13,63*2,80*2+6,48*2,80	m2	94,47
			razem	m2
74	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 4,34*3,10*2 4,36*3,10*2+2,96*3,10*2 2,00*3,10*2+2,20*3,10*2 1,60*3,10*2+1,05*3,10*2 1,60*3,10*2+1,03*3,10*2 3,72*3,10*2+2,04*3,10*2-(1,45*2,10+1,55*2,10) (4,03*2+6,03*4+1,95*2)*0,70	m2	26,91
			m2	45,38
			m2	26,04
			m2	16,43
			m2	16,31
			m2	29,41
			m2	25,26
			razem	m2
75	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 13,63*2,80*2+6,48*2,80*2 4,34*2,80*2 2,96*3,10*2+4,36*3,10*2 3,72*3,10*2+2,04*3,10*2-(1,45*2,10+1,55*2,10) (4,03*2+6,03*2)*0,70 (1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*0,70	m2	112,62
			m2	24,3
			m2	45,38
			m2	29,41
			m2	14,08
			m2	13,69
			razem	m2
76	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho 4,34*6,58 2,96*4,36 2,00*2,20 1,60*1,05 1,60*1,03 3,72*2,04	m2	28,56
			m2	12,91
			m2	4,4
			m2	1,68
			m2	1,65
			m2	7,59

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	56,79
77	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm 4,34*6,58 2,96*4,36 2,00*2,20 1,05*1,60 1,03*1,60 2,04*3,72		m2	28,56
				m2	12,91
				m2	4,4
				m2	1,68
				m2	1,65
				m2	7,59
			razem	m2	56,79
78	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 2,00*2,50*2+2,20*2,50*2 1,60*2,50*2+1,05*2,50*2 1,60*2,50*2+1,03*2,50*2 (4,03*2+6,03*2)*2,50 (1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*2,50		m2	21
				m2	13,25
				m2	13,15
				m2	50,3
				m2	48,9
			razem	m2	146,6
79	KNR 2-02 0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą kombinowaną 2,00*2,50*2+2,20*2,50*2 1,60*2,50*2+1,05*2,50*2 1,60*2,50*2+1,03*2,50*2 (4,03*2+6,03*2)*2,50 (1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*2,50		m2	21
				m2	13,25
				m2	13,15
				m2	50,3
				m2	48,9
			razem	m2	146,6
80	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną 18,21*6,48 6,80*4,36 2,46*1,94 1,95*3,45 3,79*1,39+6,03*2,66		m2	118
				m2	29,65
				m2	4,77
				m2	6,73
				m2	21,31
			razem	m2	180,46
81	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 4,07+5,60+1,46+1,74+2,25+2,39+2,51+2,33+4,34+6,58 2,96+4,36+2,96+4,36		m	33,27
				m	14,64
			razem	m	47,91
82	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą lateksową 13,63*2,80*2+6,48*2,80*2 4,34*2,80*2 2,96*3,10*2+4,36*3,10*2 3,72*3,10*2+2,04*3,10*2-(1,45*2,10+1,55*2,10) (4,03*2+6,03*2)*0,70 (1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*0,70		m2	112,62
				m2	24,3
				m2	45,38
				m2	29,41
				m2	14,08
				m2	13,69
			razem	m2	239,48
83	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe pełne stalowe z ościeżnicą kątową typu "ZK" z podcięciem skrzydła 0,90*2,00*3 0,80*2,00*1		m2	5,4
				m2	1,6
			razem	m2	7
ROBOTY MODERNIZACYJNE ZEWNĘTRZNE					
84	KNNR-W 3 1208/01	Mycie wodą ścian, usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń - umycie i oczyszczenie ścian zewnętrznych 4,56*3,00*2		m2	27,36
			razem	m2	27,36
85	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 9,45*3,00*2 7,28*3,10+(7,28*2,10)/2		m2	56,7
				m2	30,21

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	86,91
86	KNNR-W 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekką ATLAS STOPTER - styropian o współczynniku przniekania ciepła min. 0,035 W/m2*K - BEZ WYPRAWY ELEWACYJNEJ 9,45*3,00*2 7,28*3,00+7,28*2,05/2	m2 m2	56,7 29,302
		razem	m2	86,002
87	KNNR-W 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) 3,00*4 1,00*4+0,60*8+1,45+2,10*2	m m	12 14,45
		razem	m	26,45
88	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7,28*0,6+4,82*0,6*2	m2	10,152
		razem	m2	10,152
89	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 7,28*0,6+4,82*0,6*2	m2	10,152
		razem	m2	10,152
90	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - izolacja ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm na zaprawie klejowej z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego 7,28*0,6+4,82*0,6*2	m2	10,152
		razem	m2	10,152
91	KNR 2-02 0607/02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kulekowej ścian fundamentowych 7,28*0,60+4,65*0,60*2	m2	9,948
		razem	m2	9,948