

Przedmiar

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	m2	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	m2	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	m2	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	m3	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	m2	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	m3	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	m3	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*2,05/2*0,24 1,94*2,55*0,12*0,24	m3 m3 m3	4,31 1,81 0,14
		razem	m3	6,26
9	KNR 4-04 0505/01 analogia	Rozebranie oblicowania ścian z płytek kamionkowych szklwionych 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 m2 m2	22,44 27,49 51,31
		razem	m2	101,24

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 samowyładowcze 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*0,24 7,35*2,05/2*0,24 1,60*2,10*0,24	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,3 1,71 2,86 8,83 4,31 1,81 0,81
		razem	m3	25,63
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 m2	2,26 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
16	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie (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				
17		Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika na ścieki o pojemności 10m3	kpl	1
18	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	20
19	KNNR-W 3 0408/03	Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych 30	cm	30
		razem	cm	30
20	KNR-W 2-18 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) 1	próba	1
		razem	próba	1
21	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
22	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
23	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	10
24	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2+1	szt	3
		razem	szt	3
25	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym		
		1+1	szt	2
		razem	szt	2
26	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	4
27	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	3
28	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2
29	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
30	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2
31		Dostawa i montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych	kpl	4
32	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	40
33	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	60
34	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	7
35	KNR-W 2-15 0131/02	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 20mm	szt	6
36	KNR-W 2-15 0131/01	Zawory czepalne fi 15	szt	1
37	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	60
38	KNKRB 4t1 0108/01	Urządzenie do podgrzewania wody o pojemności 200dm3	szt	1
39	KNR 2-15u2 0601/08	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych Geberit Mepla Therm		
		1050	m	1 050
		razem	m	1 050
40	KNR 2-15u2 0601/04	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm z rur warstwowych Geberit Mepla		
		20	m	20
		60	m	60
		razem	m	80
41	KNP 5 1810/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej rurociągów o średnicy do 55mm	m2	60
42	KNNR 4 0410/04	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-4, SWN-4 o ilości obwodów 11-12	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
44	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				
45	KNKRB 5 0402/01	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10kg z wyposażeniem	szt	1
46	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe-przewód YDY 5x10		
		35	m	35

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	35
47	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
48	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m	300
49	KNKRB 5 0401/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg Gniazdo 400V/32A	szt	1
50	KNKRB 5 0305/03	Wypusty na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A-10A/Z wykonywane przewodami wtykowymi w podłożu z cegły w budynkach administracyjnych	wypustów	10
51	KNKRB 5 0305/01	Wypusty na wyłącznik, przełącznik świecznikowy, grupowy wykonywane przewodami wtykowymi w podłożu z cegły w budynkach administracyjnych	wypustów	7
52	KNKRB 5 0305/02	Wypusty na przełącznik schodowy lub krzyżowy wykonywane przewodami wtykowymi w podłożu z cegły w budynkach administracyjnych	wypustów	2
53	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 1x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - montaż opraw oświetleniowych LED podtynkowych o mocy 21 W podtynkowych	szt	23
54	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 1x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych montaż opraw oświetleniowych LED podtynkowych o mocy 21 W podtynkowych IP65	szt	3
55	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 1x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - kinkiety	szt	12
56	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe 60	m	60
		razem	m	60
57	KNR 5-08 0511/01	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 1x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - kinkiety zewnętrzne	szt	2
58	KNKRB 5 0305/01	Wypusty na wyłącznik, przełącznik świecznikowy, grupowy wykonywane przewodami wtykowymi w podłożu z cegły w budynkach administracyjnych	wypustów	2
		ROBOTY MODERNIZACYJNE WEWNĘTRZNE		
59	KNR-W 2-02 1040/02 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych 1,35*2,00	m ²	2,7
		razem	m ²	2,7
60	KNR-W 2-02 1040/01 analogia	Demontaż i ponowny montaż drzwi wewnętrznych stalowych jednoskrzydłowych 0,9*2,05*3	m ²	5,535
		razem	m ²	5,535
61		Demontaż i ponowny montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego jednoski wewnętrznej klimatyzacji	kpl	1
62		Demontaż okien i drzwi zewnętrznych szt. 12	kpl.	1
63	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*1,40 0,73*1,94+0,50*0,70 0,50*1,00 0,40*1,00	m ² m ² m ² m ²	1,96 1,77 0,5 0,4
		razem	m ²	4,63
64	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,60	m	1,6
		razem	m	1,6
65	KNR 4-01 0329/01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej (1,40*2,05)*3 (1,40*0,65)*3	m ² m ²	8,61 2,73
		razem	m ²	11,34

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne, aluminium "ciepłe", szklone szkłem bezpiecznym 1,00*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
67		Montaż okien PCV przekazanych przez Zamawiającego wraz z obróbką 15 szt. oraz drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych aluminiowych - szt. 1	kpl.	1
68	KNNR 2 1802/01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych z piaskowca i wapienia miękkiego grubości 4cm i szerokości do 30cm 1,00*4 1,35	m m	4 1,35
		razem	m	5,35
69	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne 1,55*2,10	m2	3,26
		razem	m2	3,26
70	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	m2 m2 m2	9,312 19,296 10,016
		razem	m2	38,624
71	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (6,80+4,36+4,36)*0,60 6,03*0,80*4 6,26*0,80*2	m2 m2 m2	9,312 19,296 10,016
		razem	m2	38,624
72	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	m3	11,86
		razem	m3	11,86
73	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	m3 m3 m3 m3	11,8 2,96 1,18 2,43
		razem	m3	18,37
74	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	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,52 6,2 4,96 4,96 6,34 7,98 4,55
		razem	m2	48,51
75	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	m2 m2 m2 m2 m2	118 29,65 4,77 6,73 21,31
		razem	m2	180,46
76	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 m2 m2 m2 m2	118 29,65 4,77 6,73 21,31
		razem	m2	180,46
77	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa - styropian grubości 5 cm		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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 m2 m2 m2 m2	118 29,65 4,77 6,73 21,31
		razem	m2	180,46
78	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 m2 m2 m2 m2	118 29,65 4,77 6,73 21,31
		razem	m2	180,46
79	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 m2 m2 m2 m2	118 29,65 4,77 6,73 21,31
		razem	m2	180,46
80	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		13,63*2,80*2+6,48*2,80	m2	94,47
		razem	m2	94,47
81	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 głify (1,40+2,20*2)*0,20*6+(1,00+2,45*2)*0,20+(1,40+1,10*2)*0,20+(0,83+0,80*2)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	26,91 45,38 26,04 16,43 16,31 29,41 25,26 9,35
		razem	m2	195,09
82	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 (1,40+2,20*2)*0,20*6+(1,00+2,45*2)*0,20+(1,40+1,10*2)*0,20+(0,83+0,80*2)*0,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	112,62 24,3 45,38 29,41 14,08 13,69 9,35
		razem	m2	248,83
83	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 m2 m2 m2 m2 m2	28,56 12,91 4,4 1,68 1,65 7,59
		razem	m2	56,79
84	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - konstrukcja drewniana do sufitu kasetonowego		
		(7,00*0,05*0,20)*5 (7,00*0,05*0,20)*5	m3 m3	0,35 0,35
		razem	m3	0,7
85	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 m2 m2 m2 m2 m2	28,56 12,91 4,4 1,68 1,65 7,59
		razem	m2	56,79

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNNR 7 0702/02 analogia	Demontaż istniejącego wypełnienia sufitu podwieszanego z płyt z włókien mineralnych i dostawa i montaż nowego wypełnienia sufitu z płyt z włókien mineralnych o wymiarach 600x600mm		
		13,63*6,48	m2	88,32
		razem	m2	88,32
87	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		2,00*2,50*2+2,20*2,50*2	m2	21
		1,60*2,50*2+1,05*2,50*2	m2	13,25
		1,60*2,50*2+1,03*2,50*2	m2	13,15
		(4,03*2+6,03*2)*2,50	m2	50,3
		(1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*2,50	m2	48,9
		razem	m2	146,6
88	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych		
		2,00*2,50*2+2,20*2,50*2	m2	21
		1,60*2,50*2+1,05*2,50*2	m2	13,25
		1,60*2,50*2+1,03*2,50*2	m2	13,15
		(4,03*2+6,03*2)*2,50	m2	50,3
		(1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*2,50	m2	48,9
		razem	m2	146,6
89	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	m2	21
		1,60*2,50*2+1,05*2,50*2	m2	13,25
		1,60*2,50*2+1,03*2,50*2	m2	13,15
		(4,03*2+6,03*2)*2,50	m2	50,3
		(1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*2,50	m2	48,9
		razem	m2	146,6
90	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		18,21*6,48	m2	118
		6,80*4,36	m2	29,65
		2,46*1,94	m2	4,77
		1,95*3,45	m2	6,73
		3,79*1,39+6,03*2,66	m2	21,31
		razem	m2	180,46
91	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną		
		18,21*6,48	m2	118
		6,80*4,36	m2	29,65
		2,46*1,94	m2	4,77
		1,95*3,45	m2	6,73
		3,79*1,39+6,03*2,66	m2	21,31
		razem	m2	180,46
92	KNR 2-02 1120/03	Cokołiki 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	m	33,27
		2,96+4,36+2,96+4,36	m	14,64
		razem	m	47,91
93	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	m2	112,62
		4,34*2,80*2	m2	24,3
		2,96*3,10*2+4,36*3,10*2	m2	45,38
		3,72*3,10*2+2,04*3,10*2-(1,45*2,10+1,55*2,10)	m2	29,41
		(4,03*2+6,03*2)*0,70	m2	14,08
		(1,94*2+2,46*2+3,44*2+1,94*2)*0,70	m2	13,69
		razem	m2	239,48
94	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe pełne stalowe z ościeżnicą kątową typu "ZK" z podcięciem skrzydła		
		0,90*2,00*3	m2	5,4
		0,80*2,00*1	m2	1,6
		razem	m2	7
95		Dostawa i montaż grzejników elektrycznych o mocy 500W	szt.	1
96		Dostawa i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1000W	szt.	3
		ROBOTY MODERNIZACYJNE ZEWNĘTRZNE		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 4-01 0535/03 analogia	Rozbiórka rynny z tworzyw sztucznych		
		6,75	m	6,75
		razem	m	6,75
98	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		0,19*6,75	m2	1,28
		razem	m2	1,28
99	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy do 125mm łączone na uszczelki - pochodzące z rozbiórki	m	6,75
100	KNNR-W 3 1208/01	Mycie wodą ścian, usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń - umycie i oczyszczenie ścian zewnętrznych		
		4,65*3,00*2	m2	27,9
		6,57*3,20*2+14,30*3,00*2+7,35*3,15+(7,35*2,05/2)	m2	158,53
		razem	m2	186,43
101	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych		
		9,45*3,00*2	m2	56,7
		7,28*3,10+(7,28*2,10)/2	m2	30,21
		6,57*3,20*2+14,30*3,00*2+7,35*3,15+(7,35*2,05/2)	m2	158,53
		razem	m2	245,44
102	KNNR-W 2 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie - styropian o współczynniku przenikania ciepła min. 0,032 W/m2*K		
		6,57*3,20*2+14,30*3,00*2+7,35*3,15+(7,35*2,05/2)	m2	158,53
		razem	m2	158,53
103	KNNR-W 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie- styropian o współczynniku przenikania ciepła min. 0,032 W/m2*K		
		9,45*3,00*2	m2	56,7
		7,28*3,00+7,28*2,05/2	m2	29,302
		razem	m2	86,002
104	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)		
		3,20*4+20+30,30*2	m	93,4
		(0,60*2+1,00)*4+(2,10*2+1,45)+(2,54*2+1,00)+(2,16*2+1,40)*6+(1,10*2+1,40)*2+(0,80*2+0,80)*2+(2,05*2+1,15)	m	72,1
		razem	m	165,5
105	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
106	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
107	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
108	KNR 2-02 0607/02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelkowej ścian fundamentowych		
		7,28*0,60+4,65*0,60*2	m2	9,948
		razem	m2	9,948
109	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		8,30*0,5+4,70*0,5+6,00*1,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
110	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		8,30+4,70+6,00+1,5+1,5	m	22
		razem	m	22
111	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(8,30+4,70+6,00+1,5+1,5)*0,3*0,2	m3	1,32
		razem	m3	1,32
112	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		8,30*0,5+4,70*0,5+6,00*1,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
113	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		8,30*0,5+4,70*0,5+6,00*1,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
114	KNR 2-31 0109/02 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm ponad 12cm		
		8,30*0,5+4,70*0,5+6,00*1,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
115	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa betonowa typu starobruk		
		8,30*0,5+4,70*0,5+6,00*1,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5