

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT POMIESZCZEŃ			
1 d.1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1.30*2.25*3+1.4*2	m2	11.575	
				RAZEM	11.575
4 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1.3*2.0	m2	2.600	
				RAZEM	2.600
5 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8 d.1	KNR 4-01 0708-0101	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - wariant 2	m		
		0.9*11+2.05*2*11	m	55.000	
				RAZEM	55.000
9 d.1	KNR 4-01 0708-0201	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 2	m		
		0.9*2+2.05*2*2+1.3*4+2.25*2*3+2.15*2+1.4+2*2.05	m	38.500	
				RAZEM	38.500
10 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25*8+15*6	m	290.000	
				RAZEM	290.000
11 d.1	KNR 4-01 0324-0201	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
12 d.1	KNR 4-01 0323-0301	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1	KNR 4-01 0705-0101	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami	m		

		lub dachówkami			
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
14 d.1	KNR-W 2-02 1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne NR 3 profil ciepły np. system Yawal (PI50N) lub równowarzny	m2		
		0.9*2.05	m2	1.845	
				RAZEM	1.845
15 d.1	KNR-W 2-02 1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wewnętrzne NR 9 profil zimny np. system Yawal (PI50N) lub równowarzny	m2		
		0.9*2.05	m2	1.845	
				RAZEM	1.845
16 d.1	KNR-W 2-02 1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne NR 1, 2 profil ciepły np. system Yawal (PI50N) lub równowarzny	m2		
		1.3*2.25*2+1.3*2.15	m2	8.645	
				RAZEM	8.645
17 d.1	KNR-W 2-02 1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne NR 4, 5 profil zimny np. system Yawal lub równowarzny	m2		
		1.3*2.15+1.4*2.05	m2	5.665	
				RAZEM	5.665
18 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnice regulowane w zakresie 15 do 25 cm. Zgodnie z SST	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19 d.1	KNR-W 2-02 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletne.Zgodnie z SST	m2		
		0.9*2*8	m2	14.400	
				RAZEM	14.400
20 d.1	KNR-W 2-02 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z bulajem jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kompletne z tulejami nawiwnymi. Zgodnie z SST	m2		
		0.9*2+0.8*2*3	m2	6.600	
				RAZEM	6.600
21 d.1	KNR AT-12 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (ścianki hotelowe) ROCKTON GR 100 MM - likwidacja naświetli nad drzwiami	m2		
		1.2*0.6*4	m2	2.880	
				RAZEM	2.880
22 d.1	KNR-W 2-02 1510-0500	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		2.88*2	m2	5.760	
				RAZEM	5.760
23 d.1	KNR-W 2-02 1510-0600	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie	m2		
		5.76	m2	5.760	
				RAZEM	5.760
24	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m2		

d.1	0818-05				
		11.8+12.4*6	m2	86.200	
				RAZEM	86.200
25	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pcw	m2		
d.1	0818-05				
		20.7*2+7.5+5.8	m2	54.700	
				RAZEM	54.700
26	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
d.1	0811-07				
		11.8+12.4*6	m2	86.200	
				RAZEM	86.200
27	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
d.1	0807-04				
		5.8+5.2+5.2+7.5+116.1	m2	139.800	
				RAZEM	139.800
28	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1	0804-07				
		18.34+6.24+6.2+99+111.79+11.8+12.4*5+16.7+7.5+6.54+2.2+2.37+4	m2	354.680	
				RAZEM	354.680
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np: "CERESIT CT 17"	m2		
d.1	2-02 1134-0100				
		354.8	m2	354.800	
				RAZEM	354.800
30	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
d.1	1102-02				
		354.8	m2	354.800	
				RAZEM	354.800
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
d.1	0607-01				
		354.8	m2	354.800	
				RAZEM	354.800
32	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-25 na kruszywie o frakcji do 6 mm gr. 20 mm zatarte na gładko	m2		
d.1	02 1104-0200				
		354.8	m2	354.800	
				RAZEM	354.800
33	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
d.1	02 1116-0700				
		354.8	m2	354.800	
				RAZEM	354.800
34	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-25 na kruszywie o frakcji do 6 mm zatarte na gładko- dodatek za zmianę grub. o 30 mm krotność = 3	m2		
d.1	02 1104-0300				
		354.8	m2	354.800	
				RAZEM	354.800
35		Wykonanie posadzki z żywicy epoksydowej np: systemu 601 z posypką kwarcową (Sarzyna).- zgodnie z technologią producenta	m2		
d.1					
		18.34+6.2+99	m2	123.540	
				RAZEM	123.540
36		Wykonanie posadzki z wykładziny PCV zgrzewanej z wywinięciem na ściany 10 cm z profilem wyoblającym z przygotowaniem podłoża .- zgodnie z technologią producenta	m2		
d.1					
		111.79	m2	111.790	

				RAZEM	111.790
37 d.1	KNR-W 2-02 1130-0100	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		2*12.4	m2	24.800	
				RAZEM	24.800
38 d.1	NNRNKB 2-02 1130-0201	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		24.8	m2	24.800	
				RAZEM	24.800
39 d.1	KNR-W 2-02 1124-0100	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina antyelektrostatyczna z odprowadzeniem ładunków elektrostatycznych np: FLOTEX lub równoważne	m2		
		24.8	m2	24.800	
				RAZEM	24.800
40 d.1	KNR-W 2-02 1124-0400	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		(4.25*4+2.94*4)	m	28.760	
				RAZEM	28.760
41 d.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 lub równoważne	m2		
		2.75*5.86	m2	16.115	
	korekta obmiaru	0.005	m2	0.005	
				RAZEM	16.120
42 d.1		Wyklejenie naroży wklęsłych taśmą SUPERFLEX 50/3 lub równoważne	m		
		2.5*6+5.86+2+2.16+1.45+2.75*2	m	31.970	
				RAZEM	31.970
43 d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą o parametrach jak np. Superflex 1; lub równoważne powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny z wywnięciem na ściany 10 cm	m2		
		16.2	m2	16.200	
				RAZEM	16.200
44 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe gresowe wg. SST; płytki układane na klej KM FLEX metodą zwykłą spoinowane spoiną CERINOL FLEX, lub równoważne	m2		
		6.54+2.2+2.37+4	m2	15.110	
				RAZEM	15.110
45 d.1	KNR-W 2-02 1105-0300	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		6.24+7.5+16.7+12.4*4	m2	80.040	
				RAZEM	80.040
46 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe gresowe układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		80.04	m2	80.040	
				RAZEM	80.040
47 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe gersowe wg. SST; płytki układane na klej metodą zwykłą	m2		
		80.04	m2	80.040	
				RAZEM	80.040

48	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe Gresowe - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1120-04	(2.75+2.78+2.27+2.75)*2-0.9*3-1.34-1.4	m	15.660	
				RAZEM	15.660
49	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe gresowe - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1	1120-05	15.66	m	15.660	
				RAZEM	15.660
50		Demontaż ścianki działowej z blachy stalowej gr 2 mm na ruszcie stalowym	m2		
d.1		(4.25+2.94*2)*4.4	m2	44.572	
				RAZEM	44.572
51	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1	0348-03	(5.66+2.85+1.05)*4.4-0.9*2	m2	40.264	
				RAZEM	40.264
52	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1	0348-02	(2.75*2+3.75)*4.4-(0.6+0.7*2)*2	m2	36.700	
				RAZEM	36.700
53	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą obrysu miejsc do wykucia - analogia	m		
d.1	03 0101-01	0.9*2+2.05*2*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego - wykonanie poduszek pod belki stalowe nadproży	m3		
d.1	0203-03	0.12*0.25*0.25*2*2	m3	0.030	
				RAZEM	0.030
56	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm dla ściągów nadproża	otw.		
d.1	1003-06	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 4-03	Montaż ściągów w ścianie - długość ściągu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm - analogia montaż śrub ściągających belki nadproża	przeput		
d.1	1008-01	3	przeput	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
d.1	0329-05	1*2.05*0.24	m3	0.492	
				RAZEM	0.492
59	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z kamienia lub cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
d.1	0313-03	0.24*1.5*0.14*2	m3	0.1008	
				RAZEM	0.1008
60	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm o wadze 88.4 kg	m		
d.1	0313-04	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych - siatka na belkach nadproży stalowych	m2		

		1.5*0.6	m2	0.900	
				RAZEM	0.900
62	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		0.9	m2	0.900	
				RAZEM	0.900
63	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		.9	m2	0.900	
				RAZEM	0.900
64	KNR 4-01 d.1 0708-0201	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - wariant 2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 4-01 d.1 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4*10	m	40.000	
				RAZEM	40.000
66	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		
		5.66*4.4+2.27*4.4+5.94*4.4+4.25*4.4+1.77*4.4+2.85*4.4	m2	100.056	
		otwory			
		-1*(0.9*2*3+1.3*2.15)	m2	-8.195	
				RAZEM	91.861
67	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł gr.1/2ceg. - wariant 1	m2		
		5.86*4.4+1.1*4.4+2.75*4.4	m2	42.724	
		otwory			
		-1*(0.9*2*3)	m2	-5.400	
				RAZEM	37.324
68	KNR 19- d.1 01 0339-07	Ścianki działowe z cegieł budowlanych - dopłata za zbrojenie bednarką	m2		
		91.87+37.32	m2	129.190	
				RAZEM	129.190
69	KNR-W 2- d.1 02 0132- 0200	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1/2 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		(5.86+2.85+4.25*2+2.94*2)*2*2	m2	92.360	
		otwory			
		-1*(0.9*2*3+2.94*1.2*3)	m2	-15.984	
				RAZEM	76.376
71	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		76.38	m2	76.380	
				RAZEM	76.380
72	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na nowych i starych ścianach	m2		
		76.38+91.87*2+37.32*2	m2	334.760	
				RAZEM	334.760
73	NNRNKB d.1 2-02 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"	m2		

	0100				
		76.38+2*3+37.32/4.4*2	m2	99.343636	
		natrysk			
		-1*(2.75+1.46)*2*2.05	m2	-17.261000	
				RAZEM	82.082636
74 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami gresowanymi jak SST na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		82.08	m2	82.080	
				RAZEM	82.080
75 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami gresowanymi jak SST na klej metodą zwykłą	m2		
		82.08	m2	82.080	
				RAZEM	82.080
76 d.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie grunt o parametrach jak np. Eurolanem TG 2	m2		
		(2.75+1.46)*2*2.05-0.9*2.05	m2	15.416	
				RAZEM	15.416
77 d.1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą o parametrach jak np. Superflex 1 lub równoważne; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniwy	m2		
		15.45	m2	15.450	
				RAZEM	15.450
78 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami gresowymi jak SST na klej o parametrach jak np. KMFLEX metodą zwykłą i spoinowanych masą o parametrach jak np. CERINOL FLEX, lub równoważne	m2		
		15.45	m2	15.450	
				RAZEM	15.450
79 d.1	KNR-W 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		(18.34+6.2+99+111.79)*1.3	m2	305.929	
				RAZEM	305.929
80 d.1	KNR-W 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(5.66+3.24)*2*4.25+(17.67+5.63)*2*4.25+(20.7+4.45)*2*4.5+(2.74+4.25)*2*4.25+(2.94+4.25)*2*4.25*6+(5.86+2.75)*2*4.4+(2.75+2.78)*2*4.45	m2	1051.1400	
		okna			
		-1*(2.49*1.96*9)	m2	-43.9236	
		nowe tynki			
		-1*334.76	m2	-334.7600	
				RAZEM	672.4564
81 d.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		672.46+305.93	m2	978.390	
		nowe tynk			
		334.76	m2	334.760	
		glazura			
		-82.08-15.42	m2	-97.500	
				RAZEM	1215.650

82 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		1215.65-305.93	m2	909.720	
				RAZEM	909.720
83 d.1	KNR K0- 04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(2.05*2+0.9*2)*14+(2.62+1.71*2)*7$	m	124.880	
				RAZEM	124.880
84 d.1	KNR 2-02 1505-0301	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		909.72	m2	909.720	
				RAZEM	909.720
85 d.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m2		
		909.72	m2	909.720	
				RAZEM	909.720
86 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		305.93	m2	305.930	
				RAZEM	305.930
87 d.1	KNR-W 2- 02 1521- 0500	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony. Wg. SST lub równoważne	m2		
		$(17.67+5.63)*2*2.25+(20.7+4.45)*2*2.5+(2.74+4.25)*2*3+(2.94+4.25)*2*1*4+(5.86+2.75)*2*1+(2.75+2.78)*2*1+(2.94+4.25)*2*3$	m2	401.4800	
		glzury			
		-82.08-15.42	m2	-97.5000	
	Wykładzin a PCV	$-1*(20.7*2.05+4.19*6+2.85*2+2.94*2+2.74*2)*2.05$	m2	-173.5018	
				RAZEM	130.478
					2
88 d.1	KNR-W 2- 02 1521- 0300	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem. Wg. SST lub równoważne	m2		
		130.4782	m2	130.478	
				RAZEM	130.478
89 d.1	KNR-W 2- 02 1521- 0600	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku. Wg. SST lub równoważne	m2		
		130.4782	m2	130.478	
				RAZEM	130.478
90 d.1		Wykonanie wykładziny PCV zgrzewanej na ścianach z przygotowaniem podłoża .- zgodnie z technologią producenta. Wg. SST lub równoważne	m2		
		173.5018	m2	173.502	
				RAZEM	173.502
91 d.1	KNR-W 2- 02 1508- 0300	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - wariant 1	m2		
		$(5.66+3.24+2.27+2.73)*2*2-(1.34*3*2)$	m2	47.560	
				RAZEM	47.560
92 d.1	KNR 4-01 1209-1001	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - ściany przeciw wybuchowe	m2		
		$4.5*2.85*2*4$	m2	102.600	

				RAZEM	102.600
93 d.1	KNR 4-01 1209-1001	Dwukrotne malowanie lakierem ogniochronnym w celu osiągnięcia klasyfikacji element nie rozprzestrzeniający ognia - ściany przeciw wybuchowe np. lakier Uniepal-drew	m2		
		4.5*2.85*2*4	m2	102.600	
				RAZEM	102.600
94 d.1	KNR 2-05 1007- 01analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną Blacha T7 elewacja gr. 0,5mm, powlekana.	m2		
		4.5*2.85*2*4	m2	102.600	
				RAZEM	102.600
95 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych - wariant 1	m2		
		0.6*0.12*12*2*7	m2	12.096	
				RAZEM	12.096
96 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		0.4*4*18+1.2*6+12	m2	48.000	
				RAZEM	48.000
97 d.1	KNR-W 2- 02 2702- 0100	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - np: Armstrong Prima Adria MicroLook 60x60x1,5c. Wg. SST lub równoważne	m2		
		6.24+7.5+6.54+2.2+2.37+4+16.7+12.4*5+11.8	m2	119.350	
				RAZEM	119.350
98 d.1		Dostawa i montaż w sufitach podwieszonych krutek wentylacyjnych łącznie z podłączeniem ich przewodami Spiro D=120 mm i o średniej długości 6 m do istniejących w dachu wywiewników.	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
99 d.1		Dostawa i montaż w otworach w ścianie gr 24 cm pomiędzy pomieszczeniami nr 3 i nr 4 szaf wewnętrznych z półkami i zamknięciami z plecami o odporności odporności ogniowej EI 60 od strony komory aparaturowej Wymiary otworów 150 x 200 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 0 d.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.9*7	m	6.300	
				RAZEM	6.300
10 1 d.1		Dostawa i montaż daszków o konstrukcji ze stali nierdzewnej nad drzwi wejściowe n.p: Lightline L firmy Robelit wymiary 1500 x 950 mm. Wg. SST lub równoważne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU STYROPIANEM EKSTRUROWANYM			
10 2 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3		
		(26+16*2)*1*1.2	m3	69.600	
				RAZEM	69.600
10 3 d.2	KNR-W 4- 01 0736- 0100	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		(15.44*2+24.38)*1.2	m2	66.312	
				RAZEM	66.312

10 4 d.2	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		66.31	m2	66.310	
				RAZEM	66.310
10 5 d.2	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
		66.31	m2	66.310	
				RAZEM	66.310
10 6 d.2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		66.31	m2	66.310	
				RAZEM	66.310
10 7 d.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		66.31	m2	66.310	
				RAZEM	66.310
10 8 d.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi styropianowymi) gr 5 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		66.31	m2	66.310	
				RAZEM	66.310
10 9 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		66.31	m2	66.310	
				RAZEM	66.310
11 0 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podkładem gruntującym np: "Open Grundierung" firmy Baunit	m2		
		$(15.44*2+24.38)*0.3$	m2	16.578	
				RAZEM	16.578
11 1 d.2	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża szpachlowanie zaprawą klejowo-szpachlową np: "Klebespachtel" firmy Baunit	m2		
		16.58	m2	16.580	
				RAZEM	16.580
11 2 d.2	KNR 0-23 0932-01	Podkład akrylowy pod tynk mozaikowy "GranoporGrund" firmy Baunit	m2		
		16.58	m2	16.580	
				RAZEM	16.580
11 3 d.2	KNR 0-23 0932-05	Tynk mozaikowy "Masaikputz" firmy Baunit	m2		
		16.58	m2	16.580	
				RAZEM	16.580
11 4 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		$(15.44*2+24.38)*0.9$	m2	49.734	
				RAZEM	49.734
11 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		

d.2					
		49.73	m2	49.730	
				RAZEM	49.730
11 6 d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
		69.60	m3	69.600	
				RAZEM	69.600
3		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
11 7 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		141.97	m	141.970	
				RAZEM	141.970
11 8 d.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		48.50	m	48.500	
				RAZEM	48.500
11 9 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		265.467	m2	265.467	
				RAZEM	265.467
12 0 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m3		
		$(28.27+10.81)*0.3$	m3	11.724	
				RAZEM	11.724
12 1 d.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 2 d.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - pod opaskę	m2		
		273.60+11	m2	284.600	
				RAZEM	284.600
12 3 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2		
		284.60	m2	284.600	
				RAZEM	284.600
12 4 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		284.60	m2	284.600	
				RAZEM	284.600
12 5 d.3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za dalszy 7 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		284.60	m2	284.600	
				RAZEM	284.600
12 6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		

d.3					
		48.5+144.57+18.1	m	211.170	
				RAZEM	211.170
12 7 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe szare o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		144.57+18.1	m	162.670	
				RAZEM	162.670
12 8 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		48.50*0.25*0.2	m3	2.425	
				RAZEM	2.425
12 9 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		48.50	m	48.500	
				RAZEM	48.500
13 0 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1	m2		
		273.60+11	m2	284.600	
				RAZEM	284.600
4		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
13 1 d.4	KNR-W 2- 02 0504- 0100	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe. Wg. SST lub równoważne	m2		
		23.63*15	m2	354.450	
		świetliki			
		-81	m2	-81.000	
				RAZEM	273.450
13 2 d.4	KNR-W 4- 01 0519- 0500	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową j .w - obróbki z papy	m2		
		15*0.5*2+72*0.5+0.8*4*6*0.5+0.54*4*0.5+0.41*4*4*0.5+4*0.5	m2	66.960	
				RAZEM	66.960
13 3 d.4	KNR AT- 13 0106-01	Listwy aluminiowe mocowane do ścian mechanicznie	m		
		66.96/0.5	m	133.920	
				RAZEM	133.920
13 4 d.4	KNR-W 4- 03 1017- 0100	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm	otw.		
		134*4	otw.	536.000	
				RAZEM	536.000
13 5 d.4	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		536	szt.	536.000	
				RAZEM	536.000
13 6 d.4	KNR 2-05 1003-06	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym	m		
		133.92	m	133.920	

				RAZEM	133.920
13 7 d.4	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B MALOWANIE WYWIETRZAKÓW	m2		
		6*3.5+5*2.5+8	m2	41.500	
				RAZEM	41.500
13 8 d.4	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych MALOWANIE WYWIETRZAKÓW	m2		
		41.50	m2	41.500	
				RAZEM	41.500
13 9 d.4	KNR 0-25 0202-0109	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi EPOKSYKOR FC - gr. 60 mikro MALOWANIE WYWIETRZAKÓW	m2		
		41.50	m2	41.500	
				RAZEM	41.500
14 0 d.4	KNR 0-25 0202-0115	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - druga warstwa - EPOKSYKOR MIO gr 60 mikr MALOWANIE WYWIETRZAKÓW	m2		
		41.50	m2	41.500	
				RAZEM	41.500
14 1 d.4	KNR 0-25 0202-03	Malowanie jedna warstwą emalii poliuretanowej RADOPUR gr warstwy suchej 40 mikr	m2		
		41.50	m2	41.500	
				RAZEM	41.500
14 2 d.4	KNR 0-25 0202-03	Malowanie dugą warstwą emalii poliuretanowej RADOPUR gr warstwy suchej 20 mikr	m2		
		41.50	m2	41.500	
				RAZEM	41.500
5		WYMIANA ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH			
14 3 d.5	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m	m2		
		4*10*3	m2	120.000	
				RAZEM	120.000
14 4 d.5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2		
		1.89*9*2*3+1.15*3/2*6	m2	112.410	
				RAZEM	112.410
14 5 d.5	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików z elementów stalowych	m2		
		112.41	m2	112.410	
				RAZEM	112.410
14 6 d.5	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej	kg		
		112.41*28	kg	3147.480	
				RAZEM	3147.480
14 7 d.5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - wariant 1	t		
		3.14	t	3.140	

				RAZEM	3.140
14 8 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie szkła spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		112.41*0.006	m3	0.67446	
				RAZEM	0.67446
14 9 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie szkła spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za nast. 20 km	m3		
		0.67	m3	0.670	
				RAZEM	0.670
15 0 d.5		Opłata za składowanie odpadów budowlanych	m3		
		0.67	m3	0.670	
				RAZEM	0.670
15 1 d.5		Dostawa i montaż na istniejących betonowych podstawach świetlików dachowych - łukowych o wymiarach 300 x 900 wypełnionych płytą poliwęglanową PC 16/6 K=1.82 W/m2k w kolorze kryształ mocowaną w profilach aluminiowych żebrowych otwartych surowych, uszczelnienie EPDM. Wg. SST lub równoważne	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		PRACE PORZĄDKOWE			
15 2 d.6	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		290*0.06*0.12+354.68*0.05+40.26*0.15+36.7*0.09+0.49+76.38*0.015+141.96*0.06*0.2+48.5*0.3*0.15+265.47*0.05+11.72	m3	59.67922	
				RAZEM	59.67922
15 3 d.6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za nast. 22 km - mnożnik 22	m3		
		59.68	m3	59.680	
				RAZEM	59.680
15 4 d.6		Koszt składowania gruzu	t		
		59.68*1.9	t	113.392	
				RAZEM	113.392