

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	SST.1 Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty cokolowe	m ³		
d.1	0212-03	0.05*0.5*(49.72+10.7+13.3+ 9.0+10.05+4.65+17.0+2.75)	m ³	2.929	
				RAZEM	2.929
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej - płytki chodnikowe tarasu	m ²		
d.1	0805-06	25.69*8.08	m ²	207.575	
				RAZEM	207.575
3	KNR-W 4-01	Wybranie podsypki tarasu do głębokości -0,15m	m ³		
d.1	0104-01	analogia			
		25.69*8.08*(0.3+0.15)	m ³	93.409	
				RAZEM	93.409
4	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - demontaz obramowania tarasu do poziomu -0,20m	m ³		
d.1	0212-04	(25.69+8.08)*(0.3+0.2)*0.5	m ³	8.443	
				RAZEM	8.443
5	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce piaskowej - opaska wkoło budynku (płytki do ponownego uzycia)	m ²		
d.1	0805-05	(49.72+10.7+13.3+ 9.0+10.05+4.65+2.75)*1.0	m ²	100.170	
				RAZEM	100.170
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej (kostka do ponownego uzycia)	m ²		
d.1	0803-06	1.0*17.0	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka fragmentu muruobudów okienek piwnicznych i zsy- pów	m ³		
d.1	0212-03	0.2*0.27*1.45*12	m ³	0.940	
				RAZEM	0.940
8	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach ze- wnetrznych	m ²		
d.1	0601-01	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach wew- netrznych	m ²		
d.1	0601-01	<piwnica>16+35+30+39 <poddasze>5 <parter>2+2+2+12+8+2+2+2+3+1+1+10+4+1*4+2+1+15	m ²	120.000	
				m ²	5.000
				m ²	73.000
				RAZEM	198.000
10	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
d.1	0601-02	<piwnica>5+5+5 <parter>3+2+1*5	m ²	15.000	
				m ²	10.000
				RAZEM	25.000
11	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
d.1	0105-03	analogia			
		0.15*1.6*2	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45112000-5	SST.2 Roboty ziemne			
13	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami is- tniejących fundamentów	m ³		
d.2	0104-02	(1.7*(10.2+7.1+18.0)+1.0*(10.11+39.67+10.7+49.72+2.75+3.65))*1.0	m ³	176.610	
				RAZEM	176.610
14	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.2	0106-02	1.0*0.8*16	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
15	KNR-W 4-01	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun- tach suchych kat. I-IV	m ²		
d.2	0108-03	1.7*(10.2+7.1+18.0)	m ²	60.010	
				RAZEM	60.010
3	45410000-4	SST.3 Naprawa uszkodzeń ścian oraz gzymsów			
16	kalk. własna	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,2 x 3,7 cm w ścianie z cegły z oczysz- czeniem sprężonym powietrzem i wodą	m		
d.3		2*1.0+4*1.0+2*1.0+3*1.0+3*1.0+3*1.0+3*1.0+2*1.0+1*1.0+8*1.0<ściany zewn.rysa Nr 1, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 15, 17, 22> 3*1.0<pom.1/13 rysa 7>	m	31.000	
			m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR AT-03 d.4 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą płyty betonowej posadzki - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 4 5.37+20	m m	25.370	
				RAZEM	25.370
27	KNR-W 4-01 d.4 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 10 cm (62.29*50%+4.0*5.37)*0.1	m ³ m ³	5.263	
				RAZEM	5.263
28	KNR-W 4-01 d.4 0104-01 analogia	Wybranie podsypki podłogi 30cm (62.29*50%+4.0*5.37)*0.3	m ³ m ³	15.788	
				RAZEM	15.788
29	KNR-W 2-01 d.4 0228-01	Zagęszczenie gruntu rodzimego ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (62.29*50%+4.0*5.37)*0.3	m ³ m ³	15.788	
				RAZEM	15.788
30	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (62.29*50%+4.0*5.37)*0.3	m ³ m ³	15.788	
				RAZEM	15.788
31	KNR-W 2-02 d.4 0615-01 analogia	Izolacje z folii PE0,2 na sucho poziome - jedna warstwa 62.29*50%+4.0*5.37	m ² m ²	52.625	
				RAZEM	52.625
32	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (62.29*50%+4.0*5.37)*0.1	m ³ m ³	5.263	
				RAZEM	5.263
33	KNR-W 2-02 d.4 0615-01 analogia	Izolacje z folii PE0,2 na sucho poziome - jedna warstwa 62.29*50%+4.0*5.37	m ² m ²	52.625	
				RAZEM	52.625
34	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 52.625	m ² m ²	52.625	
				RAZEM	52.625
35	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 52.625	m ² m ²	52.625	
				RAZEM	52.625
36	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 52.625	m ² m ²	52.625	
				RAZEM	52.625
37	KNR-W 2-02 d.4 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3 o oczkach 10*10 52.625	m ² m ²	52.625	
				RAZEM	52.625
38	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 52.625	m ² m ²	52.625	
				RAZEM	52.625
39	NNRNKB d.4 202 0842-02 analogia	Listwa systemowa maskująca 5.37+20	m m	25.370	
				RAZEM	25.370
40	d.4 kalk. własna	Wywóz nadmiar ziemi na wysypisko z utylizacją 15.788<z podsypki starej podłogi>	m ³ m ³	15.788	
				RAZEM	15.788
41	d.4 kalk. własna	Wywóz nadmiar gruzu na wysypisko z utylizacją 5.263	m ³ m ³	5.263	
				RAZEM	5.263
5	45410000-4	SST.5 Wykonanie nowych tynków			
42	KNR-W 7-12 d.5 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych 50+198+25	m ² m ²	273.000	
				RAZEM	273.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 4-01 d.5 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 273.00	m ² m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
44	KNR-W 4-01 d.5 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 198.0	m ² m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
46	KNR-W 4-01 d.5 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 25+50 <pom.1/05>(1.52*2+34.8+17.75)*2.92-(0.9*2.0*6+0.7*2.0+1.64*2.55) <pom.1/08>(2.0*2+5.72)*2.92 <pom.1/09>(1.9+5.02)*2*2.92-(0.7*2.0) <pom.1/10>(2.0*2+5.5)*2.92 <pom.1/12>(5.37+9.78)*2*2.92-(0.9*2.0+1.0*1.9*6+2.94*2.03) <pom.1/13>(5.8+10.10)*2*2.92-(0.9*2.0+2.94*2.03+1.0*1.92*5+1.0*2.6) <pom.1/14>(5.8+2.98)*2*2.92-(0.9*2.0+1.0*1.92*6+1.0*2.6) <pom.1/15>(5.8+10.74)*2*2.92-(0.9*2.0+1.0*1.92*6+1.0*2.6) <pom.1/16>(5.8+10.35)*2*2.92-(0.9*2.0+1.0*1.92*6) <pom.1/17>(2.78+7.75)*2*2.92-(0.85*2.0+0.9*2.0+1.75*1.12*3+1.82*1.7*3) <pom.1/22>(2.7+3.19)*2*2.92-(0.85*2.0) <pom.1/24>(1.03+1.14)*2*2.92-(0.85*2.0+0.9*2.0) <pom.1/25>(5.89+10.82)*2*2.92-(0.9*2.0+1.75*1.12*3+0.99*1.72*7) <pom.1/26>(3.57+2.52)*2*2.92-(0.9*2.0+0.99*1.72) <pom.1/27>(3.57+3.2)*2*2.92-(0.9*2.0+0.99*1.72*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	75.000 145.941 28.382 39.013 27.740 69.308 72.888 44.955 80.674 80.996 42.833 32.698 9.173 77.987 32.063 34.331	
				RAZEM	893.982
48	KNR 4-01 d.5 0320-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
49	KNR 4-01 d.5 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 45453100-8 SST.6 Naprawa fundamentów oraz wzmocnienie gruntu					
50	d.6 kalk. własna	Wykonanie wzmocnienia gruntu np. zastrzykami z zaczynu cementowego 146.31	mb mb	146.310	
				RAZEM	146.310
51	KNR-W 4-01 d.6 0619-01	Czyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych 0.4*16*2+0.4*40.0	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
52	KNNR 3 d.6 0601-01 analogia	Obicie ścian ławy fund. w celu uzyskania chropowatej faktury poprawiającej przyczepność 28.8	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
53	KNR 4-06 d.6 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku - połączenie z ist. ławą (40+16*2)/0.5*2	szt. szt.	288.000	
				RAZEM	288.000
54	KNR 4-06 d.6 0101-07	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia Krotność = 5 288	szt. szt.	288.000	
				RAZEM	288.000
55	KNR-W 2-02 d.6 0126-09	Dodatek za zbrojenie - wzmocnienie zbrojenia 28.8	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
56	KNR-W 4-01 d.6 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72/0.2*0.4*0.395*1.025	kg	58.302	
				RAZEM	58.302
57	KNR-W 4-01 d.6 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 4*72*0.888*1.025	kg		
			kg	262.138	
				RAZEM	262.138
58	KNR-W 4-01 d.6 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych (0.2*2+0.4)*72	m ²		
			m ²	57.600	
				RAZEM	57.600
59	KNR-W 4-01 d.6 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego 0.15*0.4*72	m ³		
			m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
60	KNR-W 2-02 d.6 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - Dysperbit 28.8	m ²		
			m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
61	KNR-W 2-02 d.6 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga - Dysperbit 28.8	m ²		
			m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
7	45452000-0	SST.6 Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
62	KNR-W 7-12 d.7 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych (1.7*(10.2+7.1+18.0)+1.0*(10.11+39.67+10.7+49.72+2.75+3.65))*1.0	m ²		
			m ²	176.610	
				RAZEM	176.610
63	KNR-W 4-01 d.7 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania (1.7*(10.2+7.1+18.0)+1.0*(10.11+39.67+10.7+49.72+2.75+3.65))*1.0	m ²		
			m ²	176.610	
				RAZEM	176.610
64	KNR-W 2-02 d.7 0803-01 analogia	Rapówka na ścianach fundamentowych (10%) i cokole 176.61*10%+0.5*(49.72+10.7+13.3+ 9.0+10.05+4.65+17.0+2.75)	m ²		
			m ²	76.246	
				RAZEM	76.246
65	KNR-W 2-02 d.7 0603-07, 08 analogia	Izolacje pionowe powłokowe dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową - wykonywane na zimno - powierzchnie pionowe pod styropian ekstrudowany 235.195	m ²		
			m ²	235.195	
				RAZEM	235.195
66	kalk. własna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian EPS fundament gr. 8 cm klejonymi wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 235.195	m ²		
			m ²	235.195	
				RAZEM	235.195
67	d.7 kalk. własna	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 0.5*(49.72+10.7+13.3+ 9.0+10.05+4.65+17.0+2.75)	m ²		
			m ²	58.585	
				RAZEM	58.585
68	KNR 0-33 d.7 0123-01	Przymocowanie płyt styroduru kołkami do ścian 235.195*8	szt		
			szt	1881.560	
				RAZEM	1881.560
69	KNZ 14 19- d.7 01 analogia	Ocieplenie ścian płytami izolacyjnymi z folii wytłaczanej 176.61	m ²		
			m ²	176.610	
				RAZEM	176.610
70	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki cokołu 0.18*(10.2+7.1+18.0+10.11+39.67+10.7+49.72+2.75+3.65)	m ²		
			m ²	27.342	
				RAZEM	27.342
71	KNR-W 4-01 d.7 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (176.61+12.8)-(176.61*0.10+28.8*0.1)	m ³		
			m ³	168.869	
				RAZEM	168.869
72	KNR-W 2-01 d.7 0228-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 168.869	m ³		
			m ³	168.869	
				RAZEM	168.869
73	d.7 kalk. własna	Wywóz nadmiar ziemi na wysypisko z utylizacją (176.61+12.8)-168.869<z wykopow> 93.409<z tarasu>	m ³		
			m ³	20.541	
			m ³	93.409	
				RAZEM	113.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	d.7 kalk. własna	Wywóz nadmiar gruzu na wysypisko z utylizacją	m ³		
		$2.929+8.443+0.94+(50.0+198+25)*0.02+28.8*0.01+1.6*2*0.15*0.4$	m ³	18.252	
				RAZEM	18.252
8	45400000-1	SST.11 Wykonanie nowego tarasu			
75	d.8 KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod palisadę betonowa zwykła	m ³		
		$0.2*0.25*(11.70+2*3.35)+0.2*0.25*(11+2*3.0)$	m ³	1.770	
				RAZEM	1.770
76	d.8 KNR 2-31 0403-01 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x40 cm	m		
		$3.35*2+11.5+3.0*2+11.0$	m	35.200	
				RAZEM	35.200
77	d.8 KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy nowego tarasu w gruncie kat. III-IV	m ²		
		$11.7*3.35$	m ²	39.195	
				RAZEM	39.195
78	d.8 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		$11.7*3.35$	m ²	39.195	
				RAZEM	39.195
79	d.8 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		$11.7*3.35$	m ²	39.195	
				RAZEM	39.195
80	d.8 KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		$11.7*3.35$	m ²	39.195	
				RAZEM	39.195
81	d.8 kalk. własna	Osadzenie wycieraczki 40x60 skrzynkowej z poliestru wzmocnionego włóknom szklanym z ryszem stalowym oczkowym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
82	d.8 KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		$25.69*8.08-11.7*3.35$	m ²	168.380	
				RAZEM	168.380
83	d.8 KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		168.38	m ²	168.380	
				RAZEM	168.380
84	d.8 KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 10	m ²		
		168.38	m ²	168.380	
				RAZEM	168.380
85	d.8 KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (z odzysku) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		100.17	m ²	100.170	
				RAZEM	100.170
86	d.8 KNR 2-31 0508-01	Chodnik z kostki granitowej (z odzysku) na podsypce piaskowej	m ²		
		17.0	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
9	45442000-7	SST.12 Pomalowanie ścian budynku			
87	d.9 KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$3.45*(49.72+2.75)$	m ²	181.022	
		$3.45*(10.7+30.66)$	m ²	142.692	
		$3.45*(39.67+17.21+10.05)+0.8*10.05+1/2*4.1*10.05$	m ²	259.551	
		$-(1.0*1.92*18+1.0*1.9*6+1.0*1.73*2+0.99*1.72*12+1.0*1.72*6+1.0*2.6*3+1.3*2.55+0.85*2.0)$	m ²	-92.989	
				RAZEM	490.276
88	d.9 KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		490.276	m ²	490.276	
				RAZEM	490.276
10	45331200-8	SST.13 Wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
89	d.10 KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -pod kanały wentylacyjne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
90	kalk. własna	Montaż kanałów wentylacyjnych 15x20	szt.		
d.10		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR-W 2-17 d.10 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR-W 2-17 d.10 0138-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR-W 2-17 d.10 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
94	kalk. własna	Wymiana kominków wentylacyjnych	szt.		
d.10		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
95	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych ciśnieniowych AMO	szt.		
d.10		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
96	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych hydrosterowanych EMM	szt.		
d.10		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
97	kalk. własna	Udroznienie istniejącej kanalizacji	m		
d.10		30<przyjęto>	m	30.000	
				RAZEM	30.000