

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Wymiana okien					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m ²		
d.1	0545-08	nie nadającej się do użytku			
	ST005	(2.36*20+0.65+1.68*2+1.36*2)*0.29	m ²	15.64	
	nadziemie	(0.50+0.52+0.85+0.86+0.88+0.85*2+0.86+1.11)*0.25			
	piwnica				
				RAZEM	15.64
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych (materiał do odzysku i ponownego wykorzystania przez inwestora) - analogia	m		
d.1	0353-11				
	ST005	2.52*20+1.78*2	m	53.96	
				RAZEM	53.96
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12				
	ST005	0.87+1.50*2	m	3.87	
				RAZEM	3.87
4	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm (Rx2,0)	m		
d.1	0521-06				
	ST001	1.25*3	m	3.75	
				RAZEM	3.75
5	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0331-06				
	ST001	0.57*(2*20+2)	m	23.94	
				RAZEM	23.94
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
	ST005	2.49*2.37*20+(0.74*2.84+1.75*2.37)*2	m ²	130.52	
				RAZEM	130.52
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03				
	ST001	0.25*0.5*0.41*2	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02				
	ST001	2.47*0.58*0.41*20+1.68*0.58*0.41*2	m ³	12.55	
				RAZEM	12.55
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna O1 244x186 cm	m ²		
d.1	1023-11				
	ST005	2.34*1.76*20	m ²	82.37	
				RAZEM	82.37
10	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - zestaw O2 i O2a	m ²		
d.1	1023-11				
	ST005	(2.35*1.76+0.8*0.92)*2	m ²	9.74	
				RAZEM	9.74
11	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - okna jednodzielne dwurzędowe O4 143x174 cm	m ²		
d.1	0929-07				
	ST005	R i RU			
		1.33*1.64	m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
12	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 O3 72x171 cm RU	m ²		
d.1	0929-06				
	ST005	0.62*1.61	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 O5 142x71 cm U	m ²		
d.1	0929-04				
	ST005	1.32*0.61	m ²	0.81	
				RAZEM	0.81
14	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników z PCV komorowego szer. 35-40x251 cm z bocznymi zaslepkami	szt		
d.1	0129-02				
	ST005	20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
15	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników z PCV komorowego szer. 35-40x158 cm z bocznymi zaslepkami	szt		
d.1	0129-02				
	ST005	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.10129-02 ST005	Obsadzenie prefabr.podokienników z PCV komorowego 30x149 cm z bocznymi zaslepkami	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-02 d.10129-01 ST005	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m z PCV komorowego 35-40x79 cm z bocznymi zaslepkami	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-02 d.11218-02 ST001	Wsporniki kątowe do montażu parapetów 125x100 mm - analogia	szt.		
		20*3+2*2	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
19	KNR 4-01 d.11202-09 ST001 ościeża	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		#p21+#p22	m ²	49.24	
				RAZEM	49.24
20	NNRNKB d.1202 1134-02 ST001	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		#p19	m ²	49.24	
				RAZEM	49.24
21	KNR 4-01 d.10708-03 ST001 O1, O2 i O2a	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		0.34*((2.44+1.86*2)*20+(2.45+2.83+1.86)*2)	m	46.74	
				RAZEM	46.74
22	KNR 4-01 d.10708-02 ST001 O3, O4 i O5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(0.72+1.71*2+1.43+1.74*2+1.42+0.71*2)*0.21	m	2.50	
				RAZEM	2.50
23	KNR 4-01 d.10719-01 ST001	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 15 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		Krotność = 1.5 0.34*2.44*22+(0.72+1.43*2)*0.21	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
24	KNR 4-01 d.10719-01 ST001	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 25 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		Krotność = 2.5 0.34*(1.86*2*20+(2.83+1.86)*2)+(1.71*2+1.74*2+0.71*2)*0.21	m ²	30.23	
				RAZEM	30.23
25	KNR 4-01 d.10711-02 ST001	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.)	m ²		
		2.47*0.58*20	m ²	28.65	
				RAZEM	28.65
26	KNR 4-01 d.10711-01 ST001	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(1.68*0.58+0.21*0.97)*2	m ²	2.36	
				RAZEM	2.36
27	KNR 4-01 d.11204-02 ST001 O1 O2 i O2a O3, O4 i O5 piwniczne	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(2.84*3.00-2.44*1.86+0.34*(2.44+1.86*2))*20	m ²	121.52	
		(2.83*3.0-2.45*1.86-0.9*0.97+0.34*(2.45+2.83+1.86)+0.21*0.97)*2	m ²	11.38	
		1.12*2.11+1.83*2.14+1.82*1.10	m ²	8.28	
		((0.90+0.60)*2*9+(0.56+0.55)*2*6+(1.10+0.55)*2)*0.22(?)	m ²		
				RAZEM	141.18
28	NNRNKB d.1202 0541-02 ST005	(z.VI) Obróbki blacharskie (parapety zewnętrzne) z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z bocznymi zaslepkami z PCV (po dociepleniu 14 cm)	m ²		
		0.40*(2.34*20+1.40*2+0.62*2+1.33*2)	m ²	21.40	
				RAZEM	21.40
29	KNR 4-01 d.10108-09 0108-10 ST001	Wywiezienie i utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		
		#p1*0.01+#p3*0.20*0.06+#p6*0.1+#p7+(#p11+#p12+#p13)*0.1	m ³	13.75	
				RAZEM	13.75
2Docieplenie ścian zewnętrznych nadziemnych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-05 d.21008-01 z.o.7. ST001	Lekka obudowa (pionowa obudowa) połaci podłużnej dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z bitumicznej płyty falistej bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż 0.40*29.67*2	m ² m ²	 23.74	
				RAZEM	23.74
31	KNR 4-01 d.21305-04 ST001	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
32	KNR-W 4-01 d.20545-08 ST001 okna wiatrownice	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.65*2+1.34*20+0.97*8)*0.30 6.48*2*2*0.15	m ² m ² m ²	 10.76 3.89	
				RAZEM	14.65
33	NNRNKB d.2202 0541-02 ST004 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety wraz z bocznymi zaślepkami PCV) (0.65*2+1.34*20+0.97*8)*0.40	m ² m ²	 14.34	
				RAZEM	14.34
34	KNR 4-01 d.20535-06 ST001	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.70+5.80+5.80+5.85+3.24	m m	 26.39	
				RAZEM	26.39
35	KNR 4-01 d.20701-02 ST001	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - analogia (#p47+#p49)*15%	m ² m ²	 69.81	
				RAZEM	69.81
36	KNR 4-01 d.20725-03 ST001	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (#p47+#p49)*15%	m ² m ²	 69.81	
				RAZEM	69.81
37	KNR 4-01 d.20725-05 ST001	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.47*0.58*20+1.68*0.58*2	m ² m ²	 30.60	
				RAZEM	30.60
38	KNR 0-23 d.22611-01 ST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 110.53	m ² m ²	 110.53	
				RAZEM	110.53
39	KNR 0-23 d.22611-02 ST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 110.53	m ² m ²	 110.53	
				RAZEM	110.53
40	KNR 0-23 d.22611-04 ST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża #p47+#p49	m ² m ²	 465.42	
				RAZEM	465.42
41	KNR 0-23 d.22612-09 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (12.95+29.67)*2-1.22-0.90*2-0.90-4.65+1.57*2	m m	 79.81	
				RAZEM	79.81
42	KNR 2-31 d.20815-01 ST001 elewacja tylna elewacja lewa elewacja prawa	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (materiał do odzysku) 29.67*0.35 (12.95-1.22)*0.35+1.2*1.2*2 12.95*0.35+1.2*1.2*2	m ² m ² m ²	 10.38 6.99 7.41	
				RAZEM	24.78
43	KNR 2-31 d.20807-01 ST001 elewacja frontowa	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (29.67-4.98-0.90-0.97-1.50-4.65)*0.25	m ² m ²	 4.17	
				RAZEM	4.17

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.20103-02 ST001	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.2*1.2*1.2*4	m ³	6.91	
				RAZEM	6.91
45	KNR 4-02 d.20204-08 z.o.2.5. ST001	Skrócenie o odsunięcie podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych ołowiem - materiały z odzysku	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR 4-01 d.20105-02 ST001	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		#p44	m ³	6.91	
				RAZEM	6.91
47	KNR 0-23 d.22612-01 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS-70-040 gr. 14 cm do ścian	m ²		
	el. frontowa	29.67*6.80+1.57*2.48-0.60*1.70-1.34*1.70*17-1.42*1.44-1.30*0.66-1.09*2.10+1.57*2.48*2-0.86*2.02	m ²	166.76	
	el. tylna	29.67*6.80-2.30*1.84*10-0.97*1.69*8-(2.30*1.84+0.86*0.97)*2	m ²	136.19	
	el. lewa	12.95*6.97-2.30*1.84*4-0.68*1.69*2-1.34*1.70-0.86*2.10	m ²	66.95	
	el. prawa	12.95*6.97-2.30*1.84*6-1.34*1.67*2	m ²	60.39	
				RAZEM	430.29
48	KNR 0-23 d.22612-01 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-040 gr. 2 cm do ścian	m ²		
	el. frontowa	(29.67-4.98-0.90-4.65)*0.13	m ²	2.49	
	el. tylna	29.67*0.05	m ²	1.48	
	el. lewa	(12.95-1.22)*0.15	m ²	1.76	
	el. prawa	12.95*0.13	m ²	1.68	
				RAZEM	7.41
49	KNR 0-23 d.22612-01 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS-100-038 gr. 12 cm do ścian	m ²		
	el. frontowa	(29.67-4.98-1.09)*0.43+(1.57*2+4.98-0.86)*0.6	m ²	14.50	
	el. tylna	(29.67-0.86*2)*0.35	m ²	9.78	
	el. lewa	(12.95-1.22)*0.45	m ²	5.28	
	el. prawa	12.95*0.43	m ²	5.57	
				RAZEM	35.13
50	KNR 0-23 d.22612-04 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		(#p47+#p49)*4	szt	1861.68	
				RAZEM	1861.68
51	KNR 0-23 d.22612-02 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-040 gr. 2 cm do ościeży	m ²		
	el. tylna	(2.30+1.84*2)*10*0.15+(2.30+1.84+2.8)*2*0.15	m ²	11.05	
	el. lewa	(2.30+1.84*2)*4*0.15	m ²	3.59	
	el. prawa	(2.30+1.84*2)*6*0.15	m ²	5.38	
				RAZEM	20.02
52	KNR 0-23 d.22612-08 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7.11*4+3.24*2+(2.30+1.84*2)*20+(2.30+1.84+2.80)*2+(0.60+1.64*2)*3+(1.34+1.70*2)*20+(0.97+1.69*2)*8+1.42+1.44*2+1.32+0.68*2+(0.86+2.10*2)*2+1.09+2.10*2	m	332.03	
				RAZEM	332.03
53	KNR 0-23 d.22612-06 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	el. frontowa	29.97*7.24-0.60*1.70-1.34*1.70*17-1.42*1.44-1.30*0.66-1.09*2.10+1.57*3.24*2-0.86*2.02	m ²	180.48	
	el. tylna	29.97*7.16-2.30*1.84*10-0.97*1.69*8-(2.30*1.84+0.86*0.97)*2	m ²	149.02	
	el. lewa	13.25*7.42-2.30*1.84*4-0.68*1.69*2-1.34*1.70-0.86*2.10	m ²	75.00	
	el. prawa	13.25*7.40-2.30*1.84*6-1.34*1.67*2	m ²	68.18	
				RAZEM	472.68
54	KNR 0-23 d.22612-07 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	el. frontowa	(0.6+1.70*2+(1.34+1.70*2)*17+1.42+1.44*2+1.30+0.66*2+0.86+2.02*2+1.09+2.10*2)*0.30	m ²	30.51	
	el. tylna	((2.30+1.84*2)*10+(0.97+1.69*2)*8+(2.30+1.84+2.81+0.97)*2)*0.30	m ²	33.13	
	el. lewa	((2.30+1.84*2)*4+(0.68+1.69*2)*2+1.34+1.70*2+0.86+2.10*2)*0.30	m ²	12.55	
	el. prawa	((2.30+1.84*2)*6+(1.34+1.67*2)*2)*0.30	m ²	13.57	
				RAZEM	89.76

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-23 d.22612-06 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (29.97+13.25+1.57)*2*2.0-(1.42+1.34*7)*0.79-(0.86+1.09)*2.0-(2.30*10+0.97*4+1.34*3)*0.84-0.86*1.02*2-0.86*2.0	m ² m ²	 137.30	
				RAZEM	137.30
56	KNR 0-23 d.22612-07 ST003 el. frontowa	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach (0,79*2*8+2,0*2*2+0,84*2*17+1,29*2)*0.30	m ² 	 	
				RAZEM	0.00
57	KNR 0-23 d.20932-01 ST003	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej #p53+#p54	m ² m ²	 562.44	
				RAZEM	562.44
58	KNR 0-23 d.20932-02 ST003 el. frontowa el. tylna el. lewa el. prawa	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 29.97*6.80-0.60*1.70-1.34*1.70*17-1.42*1.44-1.30*0.66-1.09*1.70+1.57*3.24*2-0.86*1.62 29.97*6.80-2.30*1.84*10-0.97*1.69*8-(2.30*1.84+0.86*0.67)*2 13.25*6.97-2.30*1.84*4-0.68*1.69*2-1.34*1.70-0.86*1.70 13.25*6.97-2.30*1.84*6-1.34*1.67*2	m ² m ² m ² m ²	 168.07 138.75 69.39 62.48	
				RAZEM	438.69
59	KNR 0-23 d.20932-04 ST003 el. frontowa el. tylna el. lewa el. prawa	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (0.6+1.70*2+(1.34+1.70*2)*17+1.42+1.44*2+1.30+0.66*2+0.86+1.70*2+1.09+1.80*2)*0.30 ((2.30+1.84*2)*10+(0.97+1.69*2)*8+(2.30+1.84+2.51+0.67)*2)*0.30 ((2.30+1.84*2)*4+(0.68+1.69*2)*2+1.34+1.70*2+0.86+1.80*2)*0.30 ((2.30+1.84*2)*6+(1.34+1.67*2)*2)*0.30	m ² m ² m ² m ²	 30.14 32.77 12.37 13.57	
				RAZEM	88.85
60	KNR 2-02 d.21505-11 z.sz. 5.1. 9917 ST003	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynku mineralnego bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m. - analogia malowanie farbami silikatowymi #p58+#p59	m ² m ²	 527.54	
				RAZEM	527.54
61	KNR 2-02 d.20921-02 ST001 el. frontowa el. tylna el. lewa el. prawa	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian (29.67-4.98-1.09)*0.53+(1.57*2+4.98-0.86)*0.5 (29.67-0.86*2)*0.35 (12.95-1.22)*0.45 12.95*0.43	m ² m ² m ² m ²	 16.14 9.78 5.28 5.57	
				RAZEM	36.77
62	KNR 2-02 d.20921-04 ST001	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży 0.30*24*0.30+(0.30+0.10)*0.86*2	m ² m ²	 2.85	
				RAZEM	2.85
63	NNRNKB d.2202 0550-04 ST004	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 5.70+5.80+5.80+5.85	m m	 23.15	
				RAZEM	23.15
64	NNRNKB d.2202 0550-02 ST004	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 3.2	m m	 3.20	
				RAZEM	3.20
65	KNR 4-03 d.20703-01 ST001	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączyką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 2*4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
66	KNR 4-03 d.20708-03 ST001	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - drut ocynkowany fi 6 mm 6.40*6	m m	 38.40	
				RAZEM	38.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR AL-01 d.20108-01 + KNR AL-01 0108-01 z.o 3.2. ST001	Demontaż oraz ponowny montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego - analogia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68	KNR 4-03 d.20601-03 ST001	Demontaż i ponowny montaż oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69	KNR 4-03 d.20307-01 ST001	Demontaż i montaż nowego wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - zewnętrznego przycisku dzwonka	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR 2-02 d.21219-08 + KNR 4-01 0354-15 ST001	Demontaż i ponowny montaż uchwytów do flag z pomalowaniem - analogia	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
71	KNR 4-01 d.20354-15 ST001	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika pochwyty	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
72	KNR 2-02 d.21208-03 ST001	Ponowny montaż zdemontowanego pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
		2.60	m	2.60	
				RAZEM	2.60
73	KNR 4-01 d.20354-15 ST001	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego drabiny zewnętrznej (demontaż drabiny)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
74	KNR 2-02 d.21213-04 ST001	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m - analogia	m		
		6.80	m	6.80	
				RAZEM	6.80
75	KNR 2-31 d.20511-01 ST001	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kostka z odzysku) grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(29.67-4.98-0.90-0.97-1.50-4.65)*0.12	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 2-31 d.20502-01 ST001	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (materiał z odzysku) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	elewacja tylna	29.67*0.22	m ²	6.53	
	elewacja lewa	(12.95-1.22)*0.22+1.2*1.2*2	m ²	5.46	
	elewacja prawa	12.95*0.22+1.2*1.2*2	m ²	5.73	
				RAZEM	17.72
77	KNR 4-01 d.21212-34 ST001	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
		1.65+1.56+1.58*2	m	6.37	
				RAZEM	6.37
78	KNR 4-01 d.21212-05 ST001	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		2.0*1.1	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
79	KNR 2-02 d.21610-01 ST001	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m wraz z nakładami pracy rusztowania w trakcie wykonywania prac	m ²		
		29.67*7.15*2+(12.95+1.05*2)*7.35*2	m ²	645.52	
				RAZEM	645.52

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 4-01 d.3.0108-09 0108-10 ST001	Wywiezienie i utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych sprzymowane- go samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		
		#p32*0.01+#p34*0.10*0.10+#p35*0.015+(#p42-#p76)*0.05+(#p43-#p75)*0.06	m ³	1.94	
				RAZEM	1.94
3Elementy zewnętrzne					
3.1Daszki					
81	KNR-W 4-01 d.3.0545-08 1ST001 daszki	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.15*(1.12*3+5.99+1.22*2)	m ²	1.77	
				RAZEM	1.77
82	NNRNKB d.3.202 0541-01 1ST004 daszki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.20*(0.97*2+1.12+1.56*2+5.99)	m ²	2.43	
				RAZEM	2.43
83	NNRNKB d.3.202 0541-02 1ST004	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1.12+5.99)*0.28	m ²	1.99	
				RAZEM	1.99
84	KNR 4-01 d.3.0519-06 z.sz. 12.3. 9909-01 ST004	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierz- chnia do 10 m2	m ²		
		1.12*1.12+5.99*1.22	m ²	8.56	
				RAZEM	8.56
85	KNR 4-01 d.3.0519-07 z.sz. 12.3. 9909-01 ST004	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne dwie warstwy - po- wierzchnia do 10 m2	m ²		
		#p84	m ²	8.56	
				RAZEM	8.56
86	KNR 0-23 d.3.2611-01 1ST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.12*0.97+0.14*(1.56+4.98)+0.69*1.56+5.99*1.07	m ²	9.49	
		0.14*(1.12+0.97*2)+0.14*(1.56*2+5.81)+0.10*(1.07*2+5.99)	m ²	2.49	
				RAZEM	11.98
87	KNR 0-23 d.3.2611-02 1ST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrot- ne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		#p86	m ²	11.98	
				RAZEM	11.98
88	KNR 0-23 d.3.2612-06 1ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1.12*0.97+0.14*(1.56+4.98)+0.69*1.56+5.99*1.07	m ²	9.49	
				RAZEM	9.49
89	KNR 0-23 d.3.2612-07 1ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0.14*(1.12+0.97*2)+0.14*(1.56*2+5.81)+0.10*(1.07*2+5.99)	m ²	2.49	
				RAZEM	2.49
90	KNR 0-23 d.3.0932-01 1ST003	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej	m ²		
		#p86	m ²	11.98	
				RAZEM	11.98
91	KNR 0-23 d.3.0932-02 1ST003 daszki	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome	m ²		
		#p88	m ²	9.49	
				RAZEM	9.49
92	KNR 0-23 d.3.0932-03 1ST003 daszki	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		#p89	m ²	2.49	
				RAZEM	2.49
93	KNR 2-02 d.3.1505-11 1ST001	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania - analogia farby silikatowe	m ²		
		#p91+#p92	m ²	11.98	
				RAZEM	11.98

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 4-01 d.3.0108-09 10108-10 ST001	Wywiezienie i utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych spryzmowane- go samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		
		#p81*0.01+#p84*0.01	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
3.2 Okna piwniczne i studzienki doświetlające					
95	KNR 4-01 d.3.0354-06 2ST001	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
96	KNR 4-01 d.3.0354-07 2ST001	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 4-01 d.3.0212-02 2ST001	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		[1.30+0.7*2+1.65*0.72*2+(1.30+0.65*2)*2+(1.25+0.65*2)*2+1.60+1.15*2]*0.20* 0.10	m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
98	KNR 4-01 d.3.0304-01 2ST001	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemento- wo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.6*0.9*0.38*6	m ³	1.23	
				RAZEM	1.23
99	KNR 4-01 d.3.0711-01 2ST001	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.6*0.9*6	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
100	KNR 4-01 d.3.0724-01 2ST001	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.7*1.0*6	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
101	KNR 2-02 d.3.0603-01 2ST001	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		#p100	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
102	KNR 2-02 d.3.0603-02 2ST001	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	4.20	
		#p100			
				RAZEM	4.20
103	KNR 4-01 d.3.0105-01 2ST001	Zasypanie wykopów piaskiem wraz z materiałem z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³		
		0.9*0.7*0.9+0.70*1.25*0.7+0.9*0.65*0.7*2+0.85*0.65*0.70*2+1.20*1.15*0.7	m ³	3.74	
				RAZEM	3.74
104	KNR 2-31 d.3.0109-03 2ST001	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton C8/10	m ²		
		0.9*0.7+1.25*0.7+0.90*0.65*2+0.85*0.65*2+1.20*1.15	m ²	5.16	
				RAZEM	5.16
105	KNR 2-31 d.3.0511-02 2ST001	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²		
		1.40*0.95+1.75*0.95+1.40*0.90*2+1.35*0.90*2+1.70*1.50	m ²	10.49	
				RAZEM	10.49
106	KNR 4-01 d.3.0108-09 20108-10 ST001	Wywiezienie i utylizacja gruzu i innych materiałów rozbiórkowych spryzmowane- go samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³		
		#p97	m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
4 Docieplenie dachu					
107	KNR 4-01 d.4.0535-04 ST004	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		29.67*2+5.81	m	65.15	
				RAZEM	65.15

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-01 d.40519-06 z.sz. 2.3. 9909-01 ST004	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² 5.81*1.71	m ² m ²	 9.94	
				RAZEM	9.94
109	KNR 4-01 d.40519-07 z.sz. 2.3. 9909-01 ST004	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne dwie warstwy - powierzchnia do 10 m ² #p108	m ² m ²	 9.94	
				RAZEM	9.94
110	KNR-W 4-01 d.40545-08 ST004 daszek	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.15*(5.81+1.71*2*2)	m ² m ²	 1.90	
				RAZEM	1.90
111	KNR 4-03 d.41140-05 ST001	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 29.50*3+6.40*2*3+(0.80+2.20+0.77+2.20+1.85+2.25+0.20*3+0.35+0.45+0.25)*2	m m	 150.34	
				RAZEM	150.34
112	KNR 4-03 d.41138-03 ST001	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 151	szt. szt.	 151.00	
				RAZEM	151.00
113	KNR 4-01 d.40701-02 ST001	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (0.97+0.55)*2*1.75+(0.95+0.67)*2*0.85 (1.00+0.48)*2*0.50+(2.40+0.48)*2*0.50+(1.20+0.48)*2*0.50+(2.40+0.65)*2*0.57+(2.05+0.41)*2*0.50+(2.45+0.45)*2*0.50)*15%	m ² m ² m ²	 8.07 2.23	
				RAZEM	10.30
114	KNR 4-01 d.40212-04 ST001	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.12*0.7+1.10*0.82+1.35*0.63+2.55*0.80+2.20*0.56+2.60*0.60	m ² m ²	 7.37	
				RAZEM	7.37
115	KNR 4-01 d.40310-02 ST001	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0.97*0.55*0.38+0.95*0.67*0.51	m ³ m ³	 0.53	
				RAZEM	0.53
116	KNR 4-01 d.40725-02 ST001	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) #p113	m ² m ²	 10.30	
				RAZEM	10.30
117	Analiza Indy- d.4widualna ST003	Docieplenie stropodachu wentylowanego metodą wdmuchiwania wełny mineralnej o śr. grubości 20 cm 29.17*12.45	m ² m ²	 363.17	
				RAZEM	363.17
118	KNR-W 2-02 d.40504-01 ST004	Pokrycie dachów jednowarstwowe papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na tkaninie/osnowie 29.67*6.48*2	m ² m ²	 384.52	
				RAZEM	384.52
119	KNR 4 d.40213-04 ST004	Kominki odpowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm - analogia 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
120	KNR 0-23 d.42611-01 ST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.00+0.48)*2*0.50+(2.40+0.48)*2*0.50+(1.20+0.48)*2*0.50+(2.40+0.65)*2*0.57+(2.05+0.41)*2*0.50+(2.45+0.45)*2*0.50	m ² m ²	 14.88	
				RAZEM	14.88
121	KNR 0-23 d.42611-02 ST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (0.97+0.55)*2*1.75+(0.95+0.67)*2*0.85+(1.00+0.48)*2*0.50+(2.40+0.48)*2*0.50+(1.20+0.48)*2*0.50+(2.40+0.65)*2*0.57+(2.05+0.41)*2*0.50+(2.45+0.45)*2*0.50	m ² m ²	 22.95	
				RAZEM	22.95

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR 0-23 d.42612-01 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-040 gr. 4 cm do ścian (0.97+0.55)*2*1.65+(0.95+0.67)*2*0.75+(1.00+0.48)*2*0.40+(2.40+0.48)*2*0.40+(1.20+0.48)*2*0.40+(2.40+0.65)*2*0.47+(2.05+0.41)*2*0.40+(2.45+0.45)*2*0.40	m ² m ²	 19.43	
				RAZEM	19.43
123	KNR 0-23 d.42612-06 ST003	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach #p122	m ² m ²	 19.43	
				RAZEM	19.43
124	KNR 2-02 d.41218-01 ST001	Słupki ze stali kwadratowej zamkniętej 40x40x4 H=0,25 m pod daszki na czapkach kominowych mocowane za pomocą kołków rozporowych - analogia 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
125	KNR 2-02 d.41220-04 ST001	Konstrukcje daszków jednospadowe nad czapkami kominowymi 1.15*0.63+2.55*0.63+1.12*0.7+1.10*0.82+1.35*0.63+2.55*0.80+2.20*0.56+2.60*0.60	m ² m ²	 9.70	
				RAZEM	9.70
126	KNR 2-02 d.40410-01 ST001	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej #p125	m ² m ²	 9.70	
				RAZEM	9.70
127	KNR-W 2-02 d.40504-03 ST004 pasy nadrynnowe, wiatrownice	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (29.67+6.48*2)*2*0.33	m ² m ²	 28.14	
				RAZEM	28.14
128	KNR-W 2-02 d.40504-01 ST004	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe #p125	m ² m ²	 9.70	
				RAZEM	9.70
129	KNR 2-02 d.40609-02 ST003	Izolacje cieplne z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 14 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie klejowej #p108	m ² m ²	 9.94	
				RAZEM	9.94
130	KNR-W 2-02 d.40504-02 ST004	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie dwuwarstwowe #p108	m ² m ²	 9.94	
				RAZEM	9.94
131	KNR-W 2-02 d.40524-01 ST004	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 5.81	m m	 5.81	
				RAZEM	5.81
132	NNRNKB d.4202 0541-01 ST004 daszki kominowe pas nadrynnowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.15+0.63*3+2.55+1.12+0.70+1.10+0.82+1.35+2.55+0.80+2.20+0.56+2.60+0.60)*2*0.18 0.25*29.67*2	m ² m ² m ²	 7.20 14.84	
				RAZEM	22.04
133	NNRNKB d.4202 0541-02 ST004 opierzenia kominów i ścian wiatrownice	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.00+2.40+0.97+0.95+1.20+2.40+2.05+2.45+0.48*3+0.55+0.67+0.65+0.41+0.45)*2*0.30+5.81*0.28 12.65*2*(0.65+0.23)*0.30+(5.81+1.07*2)*0.47	m ² m ² m ²	 12.18 10.42	
				RAZEM	22.60
134	KNR-W 2-02 d.40524-01 ST004	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm #p107	m m	 65.15	
				RAZEM	65.15
135	KNR 0-23 d.40932-01 ST003	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej #p123	m ² m ²	 19.43	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 0-23 d.40932-02 ST003	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome #p135	m ² m ²	RAZEM 19.43	19.43
137	KNR 2-15 d.40209-03 ST001	Montaż daszków rur wywiewnych żeliwnych i PCV o śr. 100-150 mm 7	szt. szt.	RAZEM 7.00	19.43
138	KNR 5-08 d.40601-05 ST001	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 8	szt. szt.	RAZEM 8.00	7.00
139	KNR 5-08 d.40601-15 ST001	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 16	szt. szt.	RAZEM 16.00	8.00
140	KNR 5-08 d.40606-01 ST001	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zamontowanych wspornikach na dachu płaskim #p111	m m	RAZEM 150.34	16.00
				RAZEM	150.34