

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont elewacji od strony frontowej			
1.1		Remont, izolacja i docieplenie ścian fundamentowych			
1	KNR 2-31 d.1. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm $20,68 \times 2,0 = 41,36$	m ²		
		41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
2	KNR 2-31 d.1. 0803-02 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 41.36	m ²		
			m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
3	KNR 2-31 d.1. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 41.36	m ²		
			m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
4	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km; $41,36(0,05+0,15) = 1,03+3,09 = 4,12$ 4.12	m ³		
			m ³	4.120	
				RAZEM	4.120
5	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 4.12	m ³		
			m ³	4.120	
				RAZEM	4.120
6	Analiza d.1. własna 1	Utylizacja gruzu tłuczniowego 3.09	m ³		
			m ³	3.090	
				RAZEM	3.090
7	Analiza d.1. własna 1	Utylizacja gruzu masy asfaltowej 1.03	m ³		
			m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
8	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III); $20,68 \times 0,5(0,6+1,0) \times 0,6 = 9,92$ 9.92	m ³		
			m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
9	KNR-W 2- d.1. 01 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV dodatek za 10 km (krotność 10) Krotność = 10 9.92	m ³		
			m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
10	AW d.1. 1	Oplata za składowanie gruntu 9.92	m ³		
			m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
11	KNR 4-01 d.1. 0107-08 1	Pomosty dla pieszych nad wykopem $2,0 \times 2,0 \times 2 = 8$ 8	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $20,68 \times (0,6+0,2) = 16,5$ 16.5	m ²		
			m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
13	KNR 4-01 d.1. 0308-04 1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0308-01 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
15	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100 % 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
16	KNR 4-01 d.1. 0723-01 1	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) masa CX 5 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
17	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
18	KNR 2-02 d.1. 0602-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji CP 41 asfaltowej - pierwsza warstwa 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
19	KNR 2-02 d.1. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa CP 44 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
20	KNR 2-02 d.1. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa CP 44 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
21	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach wkładka 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
22	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ; styrodur 10cm 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
23	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ; 2x siatka na CT 87 16.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
24	KNR 2-02 d.1. 0607-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłokniny na Styrbicie $20,68(0,8+0,6) = 29$ 29	m ² m ²	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
25	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; opsypanie ścian fundamentowych ; 9.92	m ³ m ³	 9.920	 9.920
				RAZEM	9.920
26	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 41.36	m ² m ²	 41.360	 41.360
				RAZEM	41.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.1. 0310-05 1 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
28	KNR 2-31 d.1. 0310-06 1 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m ; 2 cm Krotność = 2	m ²		
		41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
29	AW d.1. 1	Zabezpieczenie urządzeń podziemnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Rusztowanie i prace przygotowawcze			
30	KNR 2-02 d.1. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe : 0,5(6,02+5,84)x6,62+14,06x0,5(3,91+3,60)= 92,06	m ²		
		92.06	m ²	92.060	
				RAZEM	92.060
31	NNRNKB d.1. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych z poz. 1	m ²		
		92.06	m ²	92.060	
				RAZEM	92.060
32	d.1. 2	Dzierżawa rusztowania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	AW d.1. 2	ZAJecie chodnika 2x20,68=41,36	m ²		
		41.36	m ²	41.360	
				RAZEM	41.360
34	KNR 4-01 d.1. 0335-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej ; dla przewodów	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
35	AW d.1. 2	Demontaż i montaż przewodów	mb		
		55	mb	55.000	
				RAZEM	55.000
36	AW d.1. 2	demontaż elementów metalowych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-01 d.1. 0535-05 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,8+1,2= 5	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 2-02 d.1. 1614-01 2	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej; 2x 3,0x2,0 = 12	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
39	AW d.1. 2	Demontaż i montaż skrzynki elektrycznej	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
40	AW	Demontaż rolet	szt		
d.1.					
2		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
41	AW	Demontaz wywiewek	szt		
d.1.					
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	AW	Demontaz rury wentylacyjnej L= 2,0 m	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	AW	Zabezpieczenie przylacza teletechnicznego	szt		
d.1.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadajacej sie do uzytku; rura wentylacyjna - 2,0 mb	m		
d.1.	0535-05				
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01	Rozebranie wykladziny sciennej z plytek; cokol $0,5(1,02+0,6) \times (20,68 - (1,25+0,9)) = 18,53 \times 0,81 = 15$	m ²		
d.1.	0819-15				
2		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNR 4-01	Rozebranie obicia scian drewnianych z plyt wirowo-cementowych i spilnionych; analogia plyty styropianowe gr 10 cm	m ²		
d.1.	0426-04				
2		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 2-02	Oslony drzwi i okien folia polietylenowa; $2,15 \times 1,25 + 2,0 \times 0,9 + 8 \times 0,95 \times 1,9 + 2 \times 0,9 \times 1,35 + 0,5 \times 0,3 \times 5 = 24,48$	m ²		
d.1.	0925-01				
2		24.48	m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
48	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.	0308-01				
2		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.	0308-04				
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach scian ; przyjeto 10 mb	m		
d.1.	0703-03				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR 0-23	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra - czyszczenie mechaniczne i zmycie; nadziemie z cokolem;	m ²		
d.1.	2611-01				
2		92.06	m ²	92.060	
				RAZEM	92.060
1.3		Cokol			
52	KNR 0-17	Przygotowanie podloza pod ocieplenie metoda lekka-mokra - grunto-	m ²		
d.1.	2608-03	wanie preparatem wzmacniajacy CT 17 jednokrotnie; $0,72(6,62-1,25) + 0,5(0,91+0,6) \times (14,06-0,9) = 13,87$			
3		13.87	m ²	13.870	
				RAZEM	13.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100% ; 13.87	m ² m ²	 13.870	
				RAZEM	13.870
54	KNR 2-02 d.1. 2101-01 3	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm; cokół 13.87	m ² m ²	 13.870	
				RAZEM	13.870
55	KNR 2-02 d.1. 2102-02 3 9931-10	Obramienia otworów - przekrój elementu do 0.03 m ² ; obsadzenie na ścianach wydzielonych o powierzchni mniejszej niż 10 m ² ; szer 25 cm ; 2x0,9= 1,8 1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
56	KNR 0-17 d.1. 2608-03 3	Gruntowanie nowej okładziny kamiennej preparatem wzmacniającym; 0,15x1,8 + 13,87= 14,14 14.14	m ² m ²	 14.140	
				RAZEM	14.140
1.4		Ściana nadziemia			
57	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² ; nadziemie : 10% 0,1(92,06-(13,87+24,48))= 0,1x53,71= 5,4 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
58	KNR 0-17 d.1. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 53.71	m ² m ²	 53.710	
				RAZEM	53.710
59	KNR 4-01 d.1. 0724-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; ,ściana nadziemia zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
60	KNR 4-01 d.1. 0726-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - tynk renowacyjny CR 62 gr 2,0 cm; ściana nadziemia 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
61	KNR 0-17 d.1. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża 0, 12x(8(0,95+2x1,4)+2(1,35x2+0,9)+2,15x2+1,25+2,0x2+0,9+5(0,5x2+0,3))= 54,15x0,12= 6,5 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
62	KNR 4-01 d.1. 0724-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; ,ściana nadziemia zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
63	KNR 4-01 d.1. 0726-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - tynk renowacyjny CR 62 gr 2,0 cm; ściana nadziemia 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
64	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CR 64 analogia (100 % pow.) 6,5+53,71= 60,21 60.21	m ² m ²	 60.210	
				RAZEM	60.210
65	KNR 0-17 d.1. 0926-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; 53.71	m ² m ²	 53.710	
				RAZEM	53.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-17 d.1. 0926-05 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 6.5	m ² m ²	 6.500	 RAZEM 6.500
67	KNR 0-17 d.1. 2609-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 54,15+6,0+3,6+2= 65,75 65.75	m m	 65.750	 RAZEM 65.750
68	KNR 0-17 d.1. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 16 jednokrotnie; 53,71+6,5= 60,21 60.21	m ² m ²	 60.210	 RAZEM 60.210
69	KNR 2-02 d.1. 1505-10 4	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi KEIM powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 60.21	m ² m ²	 60.210	 RAZEM 60.210
70	TZKBNB d.1. VIII 05-149 4	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; okapowe 7,1x0,45= 3,2 3.2	m ² m ²	 3.200	 RAZEM 3.200
71	TZKBNB d.1. VIII 05-149 4	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; nad partem a) 4,0(0,5+0,3) = 3,2 b) 0,25(20,62-4,0)= 4,15 7.35	m ² m ²	 7.350	 RAZEM 7.350
72	TZKBNB d.1. VIII 05-149 4	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; parapetowe l p (0,25+ 0,3) x 6,62= 3,6 3.6	m ² m ²	 3.600	 RAZEM 3.600
73	TZKBNB d.1. VIII 05-149 4	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; opaski okienne 0,15(8(2x1,55+0,95)+ 2(2x1,5+0,9)) = 0,15x40,2= 6,0 6.0	m ² m ²	 6.000	 RAZEM 6.000
74	TZKBNB IX d.1. 0303f 4	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy klejowej ; ubytek opaski okiennej 5,0 mb 5	m m	 5.000	 RAZEM 5.000
75	TZKBNB IX d.1. 0306c uwaga p.tablicą 4	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - ilość 1 - 3 m 5	m m	 5.000	 RAZEM 5.000
76	TZKBNB IX d.1. 0307f 4	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów gipsowych uzupełnienie opaski okiennej 5	m m	 5.000	 RAZEM 5.000
77	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CR 64 analogia gzymsy i opaski 3,2+3,6+6,0= 12,8 12.8	m ² m ²	 12.800	 RAZEM 12.800
78	KNR 0-17 d.1. 0926-05 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na elementach architektonicznych (gzymsy) 12.8	m ² m ²	 12.800	 RAZEM 12.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 0-17 d.1. 2609-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym gzymsów; 6.6	m m	6.600	6.600
1.5		Roboty blacharskie		RAZEM	6.600
80	KNR 4-01 d.1. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; obróbki i parapety od ulicy ; $0,3(0,95 \times 8 + 0,9 \times 2 + 0,3 \times 5) + 0,6 \times 4,0 + 16,68 \times 0,4 = 12,34$ 12.34	m ² m ²	12.340	12.340
				RAZEM	12.340
81	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 12.34	m ² m ²	12.340	12.340
				RAZEM	12.340
82	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pod obróbki 1,5 6	m ² m ²	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
83	KNR 2-02 d.1. 0510-04 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej ; montaż ponowny 5	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
1.6		Konserwacja okapu			
84	KNR 4-01 d.1. 1214-02 6	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m ² ; okap $0,7 \times 20,68 + 23(2 \times 0,15 + 0,1) \times 0,7 = 20,91$ 20.91	m ² m ²	20.910	20.910
				RAZEM	20.910
85	KNR 4-01 d.1. 0614-03 6	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami FOBOS M 4 metodą smarowania 20.91	m ² m ²	20.910	20.910
				RAZEM	20.910
86	KNR 4-01 d.1. 1210-10 6	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych 20.91	m ² m ²	20.910	20.910
				RAZEM	20.910
1.7		Stolarka drzwiowa			
87	KNR 4-01 d.1. 1214-02 7	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z drzwi drewnianych ; $1,25 \times 2,15 = 2,68$ 2.68	m ² m ²	2.680	2.680
				RAZEM	2.680
88	AW d.1. 7 7	Odtłuszczenie drzwi 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
89	AW d.1. 7 7	Kitowanie ubytków 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
90	AW d.1. 7 7	Szlifowanie drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.1. 1210-10 7	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych 2.68	m ² m ²	2.680	2.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.680
1.8		Roboty dodatkowe			
92	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.1.	1219-08				
8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	AW	Wymiana numeru policyjnego	szt.		
d.1.					
8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie szafki stalowe	m ²		
d.1.	1212-02				
8		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 1,0	m		
d.1.	1212-34				
8		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm ; z demontażu	szt.		
d.1.	0528-09				
8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm ; nowe wywiewki L= 1,0 m krotność 0,5 Krotność = 0.5	szt.		
d.1.	0528-09				
8		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9		Remont schodów wejściowych			
98	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej; okładzina schodów 1,25x2x0,3 +0,15(2x1,25 +2x0,5x0,3))= 1,3	m ²		
d.1.	0811-07				
9		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
99	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
9		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
100	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-02				
9		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
101	KNR 4-01	Przecieranie istniejących podłoża masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100 %	m ²		
d.1.	0713-01				
9		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
102	KNR 2-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm 1,25x2= 2,5	m		
d.1.	2112-02				
9		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
103	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm ; 3x1,25+ 2x0,3= 4,35	m		
d.1.	0708-04				
9		4.35	m	4.350	
				RAZEM	4.350
104	KNR 0-17	Gruntowanie nowej okładziny kamiennej preparatem wzmacniającym;	m ²		
d.1.	2608-03				
9		0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1		Wywóz gruzu			
0					
105	KNR 4-01 d.1. 0108-09 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $0,02 \times (13,87 + 5,5) + 0,01(1,3 + 15) + 15 \times 0,1 = 0,387 + 0,165 + 1,5 = 2,05$ 2.05	m ³ m ³	 2.050	
				RAZEM	2.050
106	KNR 4-01 d.1. 0108-10 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 2.05	m ³ m ³	 2.050	
				RAZEM	2.050
107	Analiza d.1. własna 10	Utylizacja gruzu $),387 + 0,165 = 0,552$ 0.552	m ³ m ³	 0.552	
				RAZEM	0.552
108	Analiza d.1. własna 10	Utylizacja styropianu 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
2		Remont i docieplenie ścian szczytowych od strony północno-wschodniej budynku B2			
2.1		Remont, izolacja i docieplenie ścian fundamentowych B2			
109	KNR 2-31 d.2. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm $1,3 \times 2,0 = 2,6$ 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
110	KNR 2-31 d.2. 0803-02 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
111	KNR 2-31 d.2. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
112	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km; $2,6 \times (0,05 + 0,15) = 0,13 + 0,39 = 0,52$ 0.52	m ³ m ³	 0.520	
				RAZEM	0.520
113	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.52	m ³ m ³	 0.520	
				RAZEM	0.520
114	Analiza d.2. własna 1	Utylizacja gruzu tłuczniewego 0.39	m ³ m ³	 0.390	
				RAZEM	0.390
115	Analiza d.2. własna 1	Utylizacja gruzu masy asfaltowej 0.13	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130
116	KNR 2-01 d.2. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III); $1,3 \times 0,5(0,6 + 1,0) \times 0,6 = 0,62$ 0.62	m ³ m ³	 0.620	
				RAZEM	0.620
117	KNR-W 2- d.2. 01 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV dodatek za 10 km (krotność 10) Krotność = 10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.62	m ³	0.620	
				RAZEM	0.620
118	AW	Oplata za składowanie gruntu	m ³		
d.2.					
1		0.62	m ³	0.620	
				RAZEM	0.620
119	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m ²		
d.2.	2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,3x0,8= 1,04			
1		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
120	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2.	0308-04				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
121	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową	m ²		
d.2.	0713-01	Ceresit CT 29 analogia 100 %			
1		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
122	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto-	m ²		
d.2.	2608-03	wanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie;			
1		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
123	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykony-	m ²		
d.2.	0602-01	wane na zimno z emulsji CP 41 asfaltowej - pierwsza warstwa			
1		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
124	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony-	m ²		
d.2.	0603-05	wane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza			
1		warstwa CP 44	m ²	1.040	
		1.04			
				RAZEM	1.040
125	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony-	m ²		
d.2.	0603-06	wane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i na-			
1		stępna warstwa CP 44	m ²	1.040	
		1.04			
				RAZEM	1.040
126	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-	m ²		
d.2.	2612-06	TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach wkładka			
1		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
127	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-	m ²		
d.2.	2612-01	TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ; styrodur 10cm			
1		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
128	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-	m ²		
d.2.	2612-06	TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ; 2x siatka na CT 87			
1		1.04	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
129	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłókniny na Styrbi-	m ²		
d.2.	0607-02	cie 1,3(0,8+0,6)= 1,8			
1		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
130	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; opsy-	m ³		
d.2.	1101-07	panie ścian fundamentowych ;			
1		0.62	m ³	0.620	
				RAZEM	0.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
132	KNR 2-31 d.2. 0310-05 1 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
133	KNR 2-31 d.2. 0310-06 1 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m ; 2 cm Krotność = 2 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
2.2		Rusztowanie i naprawa ścian			
134	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe : $1,3 \times 0,5(6,2+5,95) + 2,5 \times 2,0 = 12,9$ 12.9	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
135	NNRNKB d.2. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 12.9	m ² m ²	 12.900	
				RAZEM	12.900
136		Dzierżawa rusztowania 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
137	AW d.2. 2	ZAjecie chodnika $2 \times 1,3 = 2,6$ 2.6	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
138	KNR 4-01 d.2. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach ścian ; przyjęto 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
139	KNR 4-01 d.2. 0308-01 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
140	KNR 4-01 d.2. 0335-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej ; dla przewodów 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
141	AW d.2. 2	Wkucie kabli 10	mb mb	 10.000	
				RAZEM	10.000
142	AW d.2. 2	Demontaz zbędnych elementów metalowych; 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie!; nadziemie z cokołem;	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.9	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
144	KNR 4-01 d.2. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek; cokół 1,02x1,3= 1,3	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
145	KNR 4-01 d.2. 0426-04 2	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych; analogia płyty styropianowe gr 10 cm	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
146	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe; zabezpieczenie dachu sasiada 2, 5x5= 12,5 12.5	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
2.3		Cokół			
147	KNR 4-01 d.2. 0701-02 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
148	KNR 0-17 d.2. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 1,02x1,3= 1,3 1.3	m ²		
			m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
149	KNR 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100% ;	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
150	KNR 2-02 d.2. 2101-01 3	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm; cokół	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
151	KNR 0-17 d.2. 2608-03 3	Gruntowanie nowej okładziny kamiennej preparatem wzmacniającym;	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
2.4		Remont i dociepleni nadziemia			
152	KNR 4-01 d.2. 0701-02 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR 0-17 d.2. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; nadziemie 12,9-1,3= 11,6 11.6	m ²		
			m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
154	KNR 4-01 d.2. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia (100 % pow	m ²		
		11.6	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
155	KNR 4-01 d.2. 0724-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; ,ściana nadziemia zaprawa CR 61+ emulsja CC 81;	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR 4-01 d.2. 0726-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - tynk renowacyjny CR 62 gr 2,0 cm; ściana nadziemia	m ²		
		2	m ²	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
157	KNR 4-01 d.2. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CR 64 analogia (100 % pow.) sciana od ulicy 7,9 m2 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
158	KNR 0-17 d.2. 0926-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 34 gr 0,3 cm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
159	KNR 0-23 d.2. 2615-01 4	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 14 cm - system Ceresit WM Premium - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki analogia ; (wełna Fasrock); scian od sasiada 5,0 m2 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
160	KNR 0-23 d.2. 2612-09 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 14 cm ; 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
161	KNR 0-17 d.2. 2609-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; 6+2= 8 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
162	KNR 0-17 d.2. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 16 jednokrotnie; 11.6	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600
163	KNR 2-02 d.2. 1505-10 4	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 11.6	m ² m ²	 11.600	
				RAZEM	11.600
164	AW d.2. 4	Zabezpieczenie styku z sasiadem; 6+2=8 8	mb mb	 8.000	
				RAZEM	8.000
165	KNR 2-02 d.2. 0506-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr 0,7 obrobka z dachem sasiada 2,5x0,5= 1,25 1.25	m ² m ²	 1.250	
				RAZEM	1.250
166	KNR 0-22 d.2. 0528-02 4	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 2x (krotność 2x) 2,5x1= 2,5 Krotność = 2 2.5	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
167	KNR-W 2- d.2. 02 0616-03 4	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm ; tasma CL 152 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
2.5		Adaptacja dachu			
168	KNR 4-01 d.2. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; obróbki od szczytu - 0,5(2+2)= 2,0 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
169	KNR 4-01 d.2. 0519-04 5 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2; 1,0x4=4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
170	KNR 4-01 d.2. 0519-05 5 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
171	KNR 4-01 d.2. 0414-02 5	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk; przedłużenie połaci PLYTA osb 0,8X4= 3,2 M2 ; R = 3. M = 1,5	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
172	KNR 0-22 d.2. 0528-02 5	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 2x (krotność 2x) Krotność = 2	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
173	KNR 2-02 d.2. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr 0,7 wiatrownice 0,8X4= 3,2	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
174	KNR 4-01 d.2. 0414-11 5	Wymiana desek czołowych; LISTWA WZMACNIAJACA 5X5 CM	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.6		Wywóz gruzu			
175	KNR 4-01 d.2. 0108-09 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,02 x (2,0) + 0,01x 1,3 + 0,1x1,3= 0,183	m ³		
		0.183	m ³	0.183	
				RAZEM	0.183
176	KNR 4-01 d.2. 0108-10 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		0.183	m ³	0.183	
				RAZEM	0.183
177	Analiza d.2. własna 6	Utylizacja gruzu)	m ³		
		0.053	m ³	0.053	
				RAZEM	0.053
178	Analiza d.2. własna 6	Utylizacja styropianu	m ³		
		0.13	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
3		Docieplenie ściany szczytowej południowo zachodniej budynku B1			
3.1		Remont, izolacja i docieplenie ścian fundamentowych			
179	KNR 2-31 d.3. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1,5x9,1= 13,65	m ²		
		13.65	m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
180	KNR 2-31 d.3. 0803-02 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		
		13.65	m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
181	KNR 2-31 d.3. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		13.65	m ²	13.650	
				RAZEM	13.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km; $13,65 \times (0,05 + 0,15) = 0,68 + 2,05 = 2,73$ 2.73	m ³ m ³	2.730	
				RAZEM	2.730
183	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 2.73	m ³ m ³	2.730	
				RAZEM	2.730
184	Analiza d.3. własna 1	Utylizacja gruzu tłuczniowego 2.05	m ³ m ³	2.050	
				RAZEM	2.050
185	Analiza d.3. własna 1	Utylizacja gruzu masy asfaltowej 0.68	m ³ m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
186	KNR 2-01 d.3. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III); $9,1 \times 0,5(0,6 + 1,0) \times 0,6 = 4,73$ 4.73	m ³ m ³	4.730	
				RAZEM	4.730
187	KNR-W 2- d.3. 01 0210-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV dodatek za 10 km (krotność 10) Krotność = 10 4.73	m ³ m ³	4.730	
				RAZEM	4.730
188	AW d.3. 1	Oplata za składowanie gruntu 4.73	m ³ m ³	4.730	
				RAZEM	4.730
189	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $9,1 \times 0,8 = 7,28$ 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
190	KNR 4-01 d.3. 0308-04 1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
191	KNR 4-01 d.3. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100 % 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
192	KNR 0-17 d.3. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
193	KNR 2-02 d.3. 0602-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji CP 41 asfaltowej - pierwsza warstwa 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
194	KNR 2-02 d.3. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa CP 44 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	KNR 2-02 d.3. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa CP 44 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
196	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach wkładka 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
197	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ; styrodur 10cm 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
198	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ; 2x siatka na CT 87 7.28	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
199	KNR 2-02 d.3. 0607-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłokniny na Styrbicie 9,1(0,8+0,6)= 12,74 12.74	m ² m ²	12.740	
				RAZEM	12.740
200	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; opsypanie ścian fundamentowych ; 4.37	m ³ m ³	4.370	
				RAZEM	4.370
201	KNR 2-31 d.3. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.65	m ² m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
202	KNR 2-31 d.3. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; 9,1 9.1	m m	9.100	
				RAZEM	9.100
3.2		Rusztowanie i naprawa ścian			
203	KNR 2-02 d.3. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe : 9,1x0,5(3,79-3,0) + 3,0x9,1= 30,9 30.9	m ² m ²	30.900	
				RAZEM	30.900
204	NNRNKB d.3. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 30.9	m ² m ²	30.900	
				RAZEM	30.900
205	d.3. 2	Dzierżawa rusztowania 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR 2-02 d.3. 1614-01 2	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej; 9,1x2,0 = 18,2 18.2	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
207	KNR 4-01 d.3. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach ścian ; przyjęto 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 4-01 d.3. 0308-01 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
209	KNR 4-01 d.3. 0335-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej ; dla przewodów 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
210	AW d.3. 2	Demontaz i montaz kabli 25	mb mb	 25.000	
				RAZEM	25.000
211	AW d.3. 2	Demontaz zbędnych elementów metalowych; 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
212	AW d.3. 2	Demontaz i montaz skrzynki elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
213	AW d.3. 2	Zabezpieczenie przyłącza energetycznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
214	AW d.3. 2	Demontaz i montaż furtki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
215	AW d.3. 2	Demontaż rolet 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNR 0-23 d.3. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie; nadziemie z cokół; 30.9	m ² m ²	 30.900	
				RAZEM	30.900
217	KNR 4-01 d.3. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek; cokół $9,1 \times 0,5(0,6+0,75) = 6,14$ 6.14	m ² m ²	 6.140	
				RAZEM	6.140
218	KNR 4-01 d.3. 0426-04 2	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych; analogia płyty styropianowe gr 10 cm 6.14	m ² m ²	 6.140	
				RAZEM	6.140
219	KNR 2-02 d.3. 0925-01 2	Oslony drzwi i okien folią polietylenową; $2 \times 0,46 \times 1,3 = 1,2$ 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
3.3		Cokół			
220	KNR 4-01 d.3. 0701-02 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 6.14	m ² m ²	 6.140	
				RAZEM	6.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	KNR 0-17 d.3. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie $9,1 \times 0,5(0,6+0,75) = 6,14$ 6.14	m ² m ²	6.140	
				RAZEM	6.140
222	KNR 4-01 d.3. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100% ; 6.14	m ² m ²	6.140	
				RAZEM	6.140
223	KNR 0-23 d.3. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ; styrodur 10cm 6.14	m ² m ²	6.140	
				RAZEM	6.140
224	KNR 0-23 d.3. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ; 2x siatka na CT 87 6.14	m ² m ²	6.140	
				RAZEM	6.140
225	KNR 2-02 d.3. 2101-01 3	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm; cokół 6.14	m ² m ²	6.140	
				RAZEM	6.140
226	KNR 0-17 d.3. 2608-03 3	Gruntowanie nowej okładziny kamiennej preparatem wzmacniającym; 6.14	m ² m ²	6.140	
				RAZEM	6.140
227	KNR 2-02 d.3. 0617-06 3	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem; analogia zabezpieczenie styku cokołu ze ściana 9.1	m m	9.100	
				RAZEM	9.100
3.4		Ściana nadziemna			
228	KNR 4-01 d.3. 0701-02 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
229	KNR 0-17 d.3. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem macniającym CT 17 jednokrotnie; nadziemie 30, $9-(1,2+6,14)= 23,56$ 23.56	m ² m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
230	KNR 4-01 d.3. 0723-01 4	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
231	KNR 4-01 d.3. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100% frontu ; 23.56	m ² m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
232	KNR 0-23 d.3. 2615-01 4	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 14 cm - system Ceresit WM Premium - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki analogia ; (wełna Fasrock); 23.56	m ² m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
233	KNR 0-17 d.3. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża ocieplone wełną gr 3 cm; $0,26 \times [2(0,46+1,3 \times 2)] = 6,12 \times 0,26 = 1,6$ 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	KNR 0-17 d.3. 2610-04 4	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami ze wełna gr 3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki siatka podwójna; 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
235	KNR 0-17 d.3. 2609-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; $6,12+3 \times 2 = 12,12$ 12.12	m m	12.120	
				RAZEM	12.120
236	KNR 0-23 d.3. 2612-09 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 145 cm ; 9,1 9.1	m m	9.100	
				RAZEM	9.100
237	KNR 0-17 d.3. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatek na parterze $(2,0-0,675) \times (9,1-0,46 \times 2) = 10,8$ 10.8	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
238	KNR 0-17 d.3. 2608-03 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 16 jednokrotnie; $23,56+1,6 = 25,16$ 25.16	m ² m ²	25.160	
				RAZEM	25.160
239	KNR 2-02 d.3. 1505-10 4	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 25.16	m ² m ²	25.160	
				RAZEM	25.160
3.5		Adaptacja dachu - wiatrownica			
240	KNR 4-01 d.3. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; obróbki od szczytu - nakrywy $0,5 \times (2 \times 4,7) = 4,7$ 4.7	m ² m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
241	KNR 4-01 d.3. 0519-04 5 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² ; $1,0 \times 9,4 = 9,4$ 9.4	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
242	KNR 4-01 d.3. 0519-05 5 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ² 9.4	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
243	KNR 4-01 d.3. 0414-02 5	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk; przedłużenie połaci PLYTA osb 18 mm ; $0,8 \times 9,4 = 7,5$ M ² ; R = 3. M = 1,5 7.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
244	KNR 4-01 d.3. 0414-11 5	Wymiana desek czołowych; LISTWA WZMACNIAJACA 5X5 CM 9.4	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
245	KNR 2-02 d.3. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr 0,7 nakrywa $0,8 \times 9,4 = 7,5$ 15.2	m ² m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
246	KNR 0-22 d.3. 0528-02 5	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 2x (krotność 2x) Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.4	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
247	AW	Wykonanie wrebu dla rury gazowej	m ²		
d.3.					
5		9.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
248	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o	m		
d.3.	1212-28	średnicy do 50 mm rura gazowa			
5		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
3.6		Roboty blacharskie			
249	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; parapety 0,	m ²		
d.3.	0535-08	46x2x0,25= 0,23			
6		0.23	m ²	0.230	
				RAZEM	0.230
250	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocyn-	m ²		
d.3.	0506-02	kowanej 0,46x2x0,4= 0,38			
6		0.38	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
251	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pod obróbki	m ²		
d.3.	0607-01				
6		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
3.7		Wywóz gruzu			
252	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.3.	0108-09	odległość do 1 km $0,02 \times (5,0) + 0,01 \times 6,14 + 0,1 \times 6,14 = 0,774$			
7		0.774	m ³	0.774	
				RAZEM	0.774
253	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za	m ³		
d.3.	0108-10	każdy następny 1 km			
7		Krotność = 20			
		0.774	m ³	0.774	
				RAZEM	0.774
254	Analiza	Utylizacja gruzu)	m ³		
d.3.	własna				
7		0.164	m ³	0.164	
				RAZEM	0.164
255	Analiza	Utylizacja styropianu	m ³		
d.3.	własna				
7		0.61	m ³	0.610	
				RAZEM	0.610
4		Docieplenie ściany szczytowej południowo zachodniej budynku B2			
4.1		Rusztowanie i naprawa ścian			
256	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe : $9,1 \times 2,0 = 18,2$	m ²		
d.4.	1604-01				
1		18.2	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
257	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.4.	202 1622a-				
1	01	18.2	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
258		Dzierżawa rusztowania	szt		
d.4.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259	KNR 4-01 d.4. 0703-03 1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach ścian ; przyjęto	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
260	KNR 4-01 d.4. 0308-01 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
261	KNR 4-01 d.4. 0335-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej ; dla przewodów	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
262	AW d.4. 1	Demontaz i montaz kabli	mb		
		10	mb	10.000	
				RAZEM	10.000
263	AW d.4. 1	Demontaz zbędnych elementów metalowych;	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
264	AW d.4. 1	Demontaz anteny sat	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
265	AW d.4. 1	Demontaz anteny zw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
266	AW d.4. 1	Demontaz i montaz drabiny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNR 4-01 d.4. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku; wywiewki l=0,5 m 2szt	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
268	KNR 4-01 d.4. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku; rura wentylacyjna L= 3m	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
269	KNR 0-23 d.4. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycieł; nadziemie ;	m ²		
		18.2	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
270	KNR 2-02 d.4. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe zabezpieczenia dachu nizszego 9, 4x5= 47	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
4.2		Ściana nadziemia			
271	KNR 4-01 d.4. 0701-02 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272	KNR 0-17 d.4. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem macniającym CT 17 jednokrotnie; nadziemie 18.2	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
273	KNR 4-01 d.4. 0723-01 2	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
274	KNR 4-01 d.4. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100% frontu ; 18.2	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
275	KNR 0-23 d.4. 2615-01 2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 14 cm - system Ceresit WM Premium - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki analogia ; (wełna Fasrock); 18.2	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
276	KNR 0-17 d.4. 2609-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; 2x2,0=4 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
277	KNR 0-23 d.4. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 14 9.4	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
278	KNR 0-17 d.4. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 16 jednokrotnie; 18.2	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
279	KNR 2-02 d.4. 1505-10 2	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 18.2	m ² m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
280	KNR 2-02 d.4. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr 0,7 obrobka z dachem sasiada 9,4x0,5= 4,7 4.7	m ² m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
281	KNR 0-22 d.4. 0528-02 2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 2x (krotność 2x) Krotność = 2 9.4	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
282	KNR-W 2- d.4. 02 0616-03 2	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm ; tasma CL 152 9.4	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
4.3		Adaptacja dachu - wiatrownica			
283	KNR 4-01 d.4. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; obróbki od szczytu - nakrywy 0,5x(2x4,7)= 4,7 4.7	m ² m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
284	KNR 4-01 d.4. 0519-04 3 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² ; 1,0x9,4= 9,4 9.4	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285	KNR 4-01 d.4. 0519-05 3 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		9.4	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
286	KNR 4-01 d.4. 0414-02 3	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk; przedłużenie połaci PLYTA osb 18 mm ; 0,8X 9,4= 7,5 M2 ; R = 3. M = 1,5 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
287	KNR 4-01 d.4. 0414-11 3	Wymiana desek czołowych; LISTWA WZMACNIAJACA 5X5 CM	m		
		9.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
288	KNR 2-02 d.4. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr 0,7 nakrywa 0,8X 9,4= 7,5	m ²		
		15.2	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
289	KNR 0-22 d.4. 0528-02 3	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 2x (krotność 2x) Krotność = 2 9.4	m ²		
			m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
4.4		Wywóz gruzu			
290	KNR 4-01 d.4. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,02 x (5,0) = 0,1	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
291	KNR 4-01 d.4. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 0.1	m ³		
			m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
292	Analiza d.4. własna 4	Utylizacja gruzu)	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
5		Remont i docieplenie ściany od podwórza			
5.1		Remont, izolacja i docieplenie ścian fundamentowych			
293	KNR 2-31 d.5. 0807-03 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; 0,6(14,16+4,7+4,0)= 13,7; kostka do odzysku R= 1,5 13.7	m ²		
			m ²	13.700	
				RAZEM	13.700
294	KNR 4-01 d.5. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm; nawierzchnia betonowa 0,1(2,5x1,0+1,25x2,25x0,5)= 0,1x3,9= 0,39 0.39	m ³		
			m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
295	KNR 4-01 d.5. 0108-18 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuźlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		0.39	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
296	KNR 4-01 d.5. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km ; 15 km Krotność = 15 0.39	m ³		
			m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
297	AW d.5. 1	Utylizacja betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.39	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
298	AW	Demontaz altanki	kpl		
d.5.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
299	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III); $0,5(0,6+1,05) \times 0,7 \times [(18,73-1,2)+2,57+0,6+4,84+0,6+3,22+0,6+0,8] = 17,76$	m ³		
d.5.	0301-02				
1		17.76	m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
300	KNR-W 2-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV dodatek za 10 km (krotność 10)	m ³		
d.5.	01 0210-04				
1		Krotność = 10 17.76	m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
301	AW	Oplata za składowanie gruntu	m ³		
d.5.					
1		17.76	m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
302	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $0,8[(18,73-1,2)+2,57+0,86+4,84+3,22+0,4+0,8] = 0,8 \times 30,22 = 24,18$	m ²		
d.5.	2611-01				
1		24.18	m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
303	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.5.	0308-04				
1		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
304	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100 %	m ²		
d.5.	0713-01				
1		24.18	m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
305	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) masa CX 5	m ²		
d.5.	0723-01				
1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
306	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie;	m ²		
d.5.	2608-03				
1		24.18	m ²	24.180	
				RAZEM	24.180
307	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek; cokół $0,5(0,78+0,92) \times (18,73-(1,0+1,2)) + 0,5(0,7+0,85) \times (1,0+2,57+4,7+1,3) = 21,42$	m ²		
d.5.	0819-15				
1		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
308	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych; analogia płyty styropianowe gr 10 cm	m ²		
d.5.	0426-04				
1		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
309	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 ; spod docieplenia	m ²		
d.5.	0701-02				
1		21.42	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
310	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie; zmycie powierzchni nowego cokołu $0,12(2,2-1,0) + 0,5(0,3+0,56) \times (18,87-(2,2+1,2)) + 0,5(0,42+0,57) \times (0,86+2,57) + 0,57 \times 4,84 + 0,63(3,22+0,8+0,4) = 13,91$	m ²		
d.5.	2611-01				
1		13.91	m ²	13.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.910
311	KNR 4-01 d.5. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 100 % 13.91	m ² m ²	 13.910	
				RAZEM	13.910
312	KNR 2-02 d.5. 0602-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji CP 41 asfaltowej - pierwsza warstwa 13,91+24,18=38,09 38.09	m ² m ²	 38.090	
				RAZEM	38.090
313	KNR 2-02 d.5. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa CP 44 38.09	m ² m ²	 38.090	
				RAZEM	38.090
314	KNR 2-02 d.5. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa CP 44 38.09	m ² m ²	 38.090	
				RAZEM	38.090
315	KNR 0-23 d.5. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach wkładka 38.09	m ² m ²	 38.090	
				RAZEM	38.090
316	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ; styrodur 10cm 38.09	m ² m ²	 38.090	
				RAZEM	38.090
317	KNR 0-23 d.5. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ; 2x siatka na CT 87 38.09	m ² m ²	 38.090	
				RAZEM	38.090
318	KNR 2-02 d.5. 0607-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłokniny na Styrbicie 30,22(0,8+0,6)= 42,3 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
319	KNR 2-02 d.5. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; opsypanie ścian fundamentowych ; 17.76	m ³ m ³	 17.760	
				RAZEM	17.760
320	KNR 2-31 d.5. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,76+3,9= 17,6 (70% starych) 17.6	m ² m ²	 17.600	
				RAZEM	17.600
321	KNR 2-31 d.5. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin ; (18,78-1,2) + 2,57+0,6+4,84+4,0+0,4+1,2= 31,28 31.28	m m	 31.280	
				RAZEM	31.280
322	KNR 0-23 d.5. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome; cokoł 13.91	m ² m ²	 13.910	
				RAZEM	13.910
323	KNR 0-17 d.5. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 16 jednokrotnie; 13.91	m ² m ²	 13.910	
				RAZEM	13.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	KNR 2-02 d.5. 1505-10 1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi KEIM powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 13.91	m ² m ²	 13.910	 RAZEM 13.910
325	KNR 0-17 d.5. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,57+0,63x2= 1,8 1.8	m m	 1.800	 RAZEM 1.800
5.2		Rusztowanie i prace naprawcze			
326	KNR 2-02 d.5. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe : 14,16x4,0+4,71x6+0,86x6,02+2,57(6,02+6,1)x0,5+4,84x6,1+(4,02+0,4)x0,5(6,04+6,81)= 179,31 179.31	m ² m ²	 179.310	 RAZEM 179.310
327	NNRNKB d.5. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 179.31	m ² m ²	 179.310	 RAZEM 179.310
328	d.5. 2	Dzierżawa rusztowania 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
329	KNR 0-23 d.5. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycieł; 179.31	m ² m ²	 179.310	 RAZEM 179.310
330	KNR 4-01 d.5. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach ścian ; przyjęto 20,0 20	m m	 20.000	 RAZEM 20.000
331	KNR 4-01 d.5. 0308-01 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 40	szt. szt.	 40.000	 RAZEM 40.000
332	KNR 2-02 d.5. 1614-01 2	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej; 3,0x(2,0+2,0) = 12 12	m ² m ²	 12.000	 RAZEM 12.000
333	KNR 2-02 d.5. 0925-01 2	Osłony drzwi i okien folią polietylenową; 1,3x0,9x5+2,1x0,9+2,1x0,97+1,4x0,5x3+0,5x1,0+1,4x0,95x3= 16,37 16.37	m ² m ²	 16.370	 RAZEM 16.370
334	AW d.5. 2	Wkucie kabli 40	mb mb	 40.000	 RAZEM 40.000
335	AW d.5. 2	Demontaz zbędnych elementów metalowych; 10	kpl kpl	 10.000	 RAZEM 10.000
336	AW d.5. 2	Demontaz i montaz lampy 2	kpl kpl	 2.000	 RAZEM 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337	AW	Demontaż rolet	kpl		
d.5.					
2		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
338	AW	demontaż anten SAT	szt		
d.5.					
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
339	AW	demontaż i montaż daszku	szt		
d.5.					
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
340	AW	demontaż balkoniku	szt		
d.5.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
341	AW	demontaż i montaż skrzynki teletechnicznej	szt		
d.5.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
342	AW	demontaż i montaż puszki elektrycznej	szt		
d.5.					
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
343	AW	demontaż anten SAT	szt		
d.5.					
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
344	AW	zabezpieczenie przyłącza energetycznego	kpl		
d.5.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
345	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku; 7,0+4,	m		
d.5.	0535-05	5+2,5= 14			
2		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
346	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku; analogia wywiewka L= 1,5 m	m		
d.5.	0535-06				
2		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
5.3		Ściana nadziemna			
347	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.5.	0701-02				
3		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
348	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem macniającym CT 17 jednokrotnie; nadziemnie 179,	m ²		
d.5.	2608-03	31-(13,91+16,37)= 149,03			
3		149.03	m ²	149.030	
				RAZEM	149.030
349	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.5.	0723-01				
3		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
350	KNR 4-01 d.5. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych masa szpachlową Ceresit CT 29 analogia 50% $0,5 \times 149,03 = 74,5$	m ²		
		74.5	m ²	74.500	
				RAZEM	74.500
351	KNR 0-23 d.5. 2615-01 3	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 14 cm - system Ceresit WM Premium - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki analogia ; (wełna Fasrock); $1,0(14,16+3,71+3,0+4,84)+0,5(1,5+1,0) \times (2,57+0,86) + 2,0 \times 0,5(1,0+1,4)+0,5(2,0+0,4) \times (3,5+4,0) = 41,4$ 41.4	m ²		
			m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
352	KNR 0-17 d.5. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża ocieplone wełną gr 3 cm; $0,26 \times [1,0+0,5 \times 3+6 \times 0,2+0,2 \times 4+0,95 \times 2] = 0,26 \times 6,4 = 1,67$ 1.67	m ²		
			m ²	1.670	
				RAZEM	1.670
353	KNR 0-17 d.5. 2610-04 3	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami ze wełna gr 3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki siatka podwójna;	m ²		
			m ²	1.670	
				RAZEM	1.670
354	KNR 0-17 d.5. 2610-02 3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki CT 34; sciana nadziemna $149,03 - 41,4 = 107,63$ 107.63	m ²		
			m ²	107.630	
				RAZEM	107.630
355	KNR 0-17 d.5. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża ocieplone styropianem gr 3 cm; $0,26 \times [5(1,3 \times 2+0,9)+2,1 \times 4+0,9+0,97+3(1,4 \times 2+0,5)+1,0 \times 2+0,5+3(1,4 \times 2+0,95)] - 1,67 = 50,22 \times 0,26 - 1,67 = 11,38$ 11.38	m ²		
			m ²	11.380	
				RAZEM	11.380
356	KNR 0-17 d.5. 2610-04 3	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu j gr 3 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki siatka podwójna;	m ²		
			m ²	11.380	
				RAZEM	11.380
357	KNR 0-23 d.5. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 14 ; $18,87+0,86+2,57+4,4+4,84 = 31,45$ cm ; 9,1 31.45	m		
			m	31.450	
				RAZEM	31.450
358	KNR 0-17 d.5. 2609-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; $50,2+3,8+6,1 \times 4 = 78,4$ 78.4	m		
			m	78.400	
				RAZEM	78.400
359	KNR 0-17 d.5. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatek na parterze $2,0 \times (31,54 - (0,9+0,97)) - 1,0(0,9 \times 5+0,5+0,95 \times 3) = 51,43$ 51.43	m ²		
			m ²	51.430	
				RAZEM	51.430
360	KNR 0-17 d.5. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 16 jednokrotnie; $149,03+13,05 = 162,08$ 162.08	m ²		
			m ²	162.080	
				RAZEM	162.080
361	KNR 2-02 d.5. 1505-10 3	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania;	m ²		
		162.08	m ²	162.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	162.080
362	AW	Zabezpieczenie styku z sąsiadem;	mb		
d.5.					
3		4.85	mb	4.850	
				RAZEM	4.850
5.4		Adaptacja dachu - wiatrownica			
363	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; obróbki od szczytu (4,0+2,5)x0,5= 3,25	m ²		
d.5.	0535-08				
4		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
364	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² ; 1,0x6,5= 6,5	m ²		
d.5.	0519-04				
4	z.sz. 2.3.				
	9909-01	6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
365	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
d.5.	0519-05				
4	z.sz. 2.3.				
	9909-01	6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
366	KNR 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk; przedłużenie połaci PLYTA osb 18 mm ; 0,8X 6,5= 5,2 M ² ; R = 3. M = 1,5	m ²		
d.5.	0414-02				
4		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
367	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych; LISTWA WZMACNIAJACA 5X5 CM	m		
d.5.	0414-11				
4		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
368	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr 0,7 nakrywa 0,8X 6,5= 5,2	m ²		
d.5.	0506-02				
4		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
369	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 2x (krotność 2x)	m ²		
d.5.	0528-02				
4		Krotność = 2 6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
5.5		Stolarka drzwiowa			
370	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z drzwi drewnianych ; 0,97x2,1= 2,04	m ²		
d.5.	1214-02				
5		2.04	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
371	AW	Odtłuszczenie drzwi	kpl		
d.5.					
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
372	AW	Kitowanie ubytków	kpl		
d.5.					
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
373	AW	Szlifowanie drzwi wejściowych	szt.		
d.5.					
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
374	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych	m ²		
d.5.	1210-10				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.04	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
5.6		Konserwacja okapu drewnianego			
375	KNR 4-01 d.5. 1214-02 6	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m ² ; okap $1,0 \times (18,72 + 2,5) + 24(2 \times 0,16 + 0,08) \times 1,0 = 30,85 + 0,5 \times 4,84 + 6(2 \times 0,14 + 0,08) \times 0,5 = 34,35$	m ² m ²	34.350	
				RAZEM	34.350
376	KNR 4-01 d.5. 0614-03 6	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami FOBOS M 4 metodą smarowania	m ² m ²	34.350	
				RAZEM	34.350
377	KNR 4-01 d.5. 1210-10 6	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych	m ² m ²	34.350	
				RAZEM	34.350
5.7		Roboty blacharskie			
378	KNR 4-01 d.5. 0535-08 7	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; parapety $0,2(0,9 \times 5 + 0,5 \times 4 + 0,95 \times 3) = 1,87$	m ² m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
379	KNR 2-02 d.5. 0506-02 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $0,34 \times 9,35 = 3,18$	m ² m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
380	KNR 2-02 d.5. 0506-02 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej komin w szczycie oficyny $0,6(0,8 + 0,4) = 0,72$	m ² m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
381	KNR 2-02 d.5. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pod obróbki	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
382	KNR 2-02 d.5. 0510-04 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej ; montaż ponowny	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
5.8		Roboty dodatkowe			
383	KNR 4-01 d.5. 1212-31 8	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm ; 15 mb	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
384	KNR 4-01 d.5. 0528-09 8	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.9		Wywóz gruzu			
385	KNR 4-01 d.5. 0108-09 9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $0,02 \times (21,42 + 30) + 0,01(21,42) + 0,1 \times 21,42 = 3,38$	m ³ m ³	3.380	
				RAZEM	3.380
386	KNR 4-01 d.5. 0108-10 9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 3.38	m ³ m ³	3.380	
				RAZEM	3.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
387	Analiza d.5. własna 9	Utylizacja gruzu) $1,03+0,21= 1,24$	m ³		
		1.24	m ³	1.240	
				RAZEM	1.240
388	Analiza d.5. własna 9	Utylizacja styropianu	m ³		
		2.14	m ³	2.140	
				RAZEM	2.140