

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont sciany frontowej			
1.1		Rusztowania i naprawa scian			
d.1.1	1 KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe 8.55*38.28+1.50*6.00	m ² m ²	 336.294	 336.294
d.1.1	2 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych z poz. 1 336.294	m ² m ²	 336.294	 336.294
d.1.1	3 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)		RAZEM	336.294
d.1.1	4 AW	Oplata za zajecie chodnika 38,28*1,50*3,00 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
d.1.1	5 KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej; 3,0x2,0= 6,0 38.28*2.0	m ² m ²	 76.560	 76.560
d.1.1	6 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*8.5	m m	 17.000	 17.000
d.1.1	7 AW	Demontaz zbędnych elementów metalowych; 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
d.1.1	8 AW	Demontaz i montaz lampy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
d.1.1	9 AW	Demontaż i montaż przewodów na scianie; kable 1	m m	 1.000	 1.000
d.1.1	10 KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na pęknięciach scian ; przyjezo 4.0	m m	 4.000	 4.000
d.1.1	11 KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
d.1.1	12 KNR 2-02 0925-01	Oslony drzwi i okien folią polietylenową; 21*1.10*2.20+2*0.60*0.40+1.10*2.40	m ² m ²	 53.940	 53.940
d.1.1	13 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycieł; 8.55*38.28	m ² m ²	 327.294	 327.294
	1.2	Wzmocnienie pęknięć		RAZEM	327.294
d.1.2	14 KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych dla osadzenia wzmocnień typu Brutt saver analogia : 4.00	m m	 4.000	 4.000
d.1.2	15 AW	Wyczyszczenie szczeliny (bruzdy) powietrzem i woda 4.00	mb mb	 4.000	 4.000
d.1.2	16 KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm nałożenie warstwy zaprawy saver profi S analogia 4.00	m m	 4.000	 4.000
d.1.2	17 KNNR 5 0101-01	Ułożenie pretów saver profi O 8 mm analogia 4.00	m m	 4.000	 4.000
d.1.2	18 KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm nałożenie warstwy zaprawy saver profu S analogia 4.00	m m	 4.000	 4.000
d.1.2	19 KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na pęknięciach scian ;	m	RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Remont ściany			
20 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 tynk na cokole 100% tynk na elewacji 33% 38.28*0.40+6.15*38.28-53.94*35%+24.86	m ² m ²	 256.715	 256.715
				RAZEM	256.715
21 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 38.28*0.40+8.15*38.28-53.94*35%	m ² m ²	 308.415	 308.415
				RAZEM	308.415
22 d.1.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; cokół zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; 308.415-15.312	m ² m ²	 293.103	 293.103
				RAZEM	293.103
23 d.1.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 1,0 cm; cokół 38.28*0.40	m ² m ²	 15.312	 15.312
				RAZEM	15.312
24 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa z ceresitu CR 90 cokół 15.312	m ² m ²	 15.312	 15.312
				RAZEM	15.312
25 d.1.3	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - z powłoki uszczelniającej CR 166; cokół 15.312	m ² m ²	 15.312	 15.312
				RAZEM	15.312
26 d.1.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 15.312	m ² m ²	 15.312	 15.312
				RAZEM	15.312
27 d.1.3	KNR 0-17 0926-03	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; cokół 15.312	m ² m ²	 15.312	 15.312
				RAZEM	15.312
28 d.1.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; nadziemie 293.103	m ² m ²	 293.103	 293.103
				RAZEM	293.103
29 d.1.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; nadziemie 293.103	m ² m ²	 293.103	 293.103
				RAZEM	293.103
30 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 38.28*8.15-53.94	m ² m ²	 258.042	 258.042
				RAZEM	258.042
31 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża 0.20*(21*(2.20*2+1.10)+2*(0.40*2+0.60)+(1.20+2.40*2))	m ² m ²	 24.860	 24.860
				RAZEM	24.860
32 d.1.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; ościeża 258.042+24.86	m ² m ²	 282.902	 282.902
				RAZEM	282.902
33 d.1.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; 282.902	m ² m ²	 282.902	 282.902
				RAZEM	282.902
34 d.1.3	KNR 0-17 0926-03	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; 282.902	m ² m ²	 282.902	 282.902
				RAZEM	282.902
35 d.1.3	KNR 0-17 0926-05	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.86	m ²	24.860	
				RAZEM	24.860
36 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; (21*(2.20*2+1.10)+2*(0.40*2+0.60)+(1.20+2.40*2))	m m	124.300	
				RAZEM	124.300
37 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Optogrunt SiliMal ; 282.902	m ² m ²	282.902	
				RAZEM	282.902
38 d.1.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi HASE powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 282.902	m ² m ²	282.902	
				RAZEM	282.902
1.4	Remont elementów architektonicznych				
39 d.1.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms nad partelem 38.28*0.80	m ² m ²	30.624	
				RAZEM	30.624
40 d.1.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzymsy podokapowy 38.28*0.60	m ² m ²	22.968	
				RAZEM	22.968
41 d.1.4	TZKNBK IX 01b6	Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 30 cm) - zaprawa wapienno-cementowa; podokapowe szer 40 cm Krotność = 1.33 22.968	m m	22.968	
				RAZEM	22.968
42 d.1.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms pod parapetami 0,2x[1,75x6 + 2,4x6]= 25,1x0,2= 5,02 38.28*0.15	m ² m ²	5.742	
				RAZEM	5.742
43 d.1.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms cokołowy (38.28-1.20)*0.10	m ² m ²	3.708	
				RAZEM	3.708
44 d.1.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; elementów ozdobnych nad słupami 2*1.50	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5	Blacharka				
45 d.1.5	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytanocynku 2*8.50	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
46 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 1.25*0.30*23	m ² m ²	8.625	
				RAZEM	8.625
47 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; 38.28*0.15	m ² m ²	5.742	
				RAZEM	5.742
48 d.1.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytanocynku - parapety 8.625+5.742	m ² m ²	14.367	
				RAZEM	14.367
49 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pod obróbki; 14.367	m ² m ²	14.367	
				RAZEM	14.367
1.6	Stołarka drzwiowa				
50 d.1.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z drzwi drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m ² ; drzwi od ulicy 1,2x2,50= 3,00 Krotność = 3 3.00	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.1.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych Krotność = 3 3.00	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7	Elementy dodatkowe				
52 d.1.7	AW	Wymiana numeru policyjnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.7	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
54 d.1.7	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie szafki metalowe ; 1.0	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55 d.1.7	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.8		Wywóz gruzu			
56 d.1.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.50	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
57 d.1.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 3.50	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
58 d.1.8	Analiza włas- na	Utylizacja gruzu 3.50	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
1.9		Remont schodów zewnętrznych			
59 d.1.9	KNR-W 4-01 1406-01	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm + ich ompregnacja , ustabilizowanie i wykończenie 5.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
2		Remont scian szczytowych			
2.1		Rusztowania i naprawa scian			
60 d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe : 13.93*8.55+13.55*8.55	m ² m ²	 234.954	 234.954
				RAZEM	234.954
61 d.2.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych z poz. 1 234.954	m ² m ²	 234.954	 234.954
				RAZEM	234.954
62 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
63 d.2.1	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej; (13.93+13.55)*2.00	m ² m ²	 54.960	 54.960
				RAZEM	54.960
64 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.50*2	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
65 d.2.1	AW	Demontaz zbędnych elementów metalowych; 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
66 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach scian ; przyjęto 2*5,00 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
67 d.2.1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
68 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony drzwi i okien folią polietylenową; 0.90*1.15+0.65*1.50+0.28*1.00*2+0.50*0.90+2.02*0.88+1.10*2.10*3+0.87* 3.03	m ² m ²	 14.364	 14.364
				RAZEM	14.364
69 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie; cokół (13,93+13,55-2*0,85)*0,40*100% ściana (13,93+13,55)*8,15-1,60*0,85) (13.93+13.55-2*0.85)*0.40*100%+(13.93+13.55)*8.15-1.60*0.85	m ² m ²	 232.914	 232.914
				RAZEM	232.914
2.2		Wzmocnienie pęknięć			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych dla osadzenia wzmocnień typu Brutt saver analogia : 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
71 d.2.2	AW	Wyczyszczenie szczeliny (bruzdy) powietrzem i woda 10	mb mb	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm nałożenie warstwy zaprawy saver powder S analogia 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
73 d.2.2	KNNR 5 0101-01	Ułożenie pretów saver profil O 8 mm analogia 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm nałożenie warstwy zaprawy saver powder S analogia 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
75 d.2.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach scian ; 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3		Remont ściany			
76 d.2.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 cokół $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40*100\%$ ściana $(13,93+13,55)*8,15-1,60*0,85)*35\%$ $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40*100\%+((13,93+13,55)*8,15-1,60*0,85)*35\%$	m ² m ²	88.223	
				RAZEM	88.223
77 d.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 232.914	m ² m ²	232.914	
				RAZEM	232.914
78 d.2.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; cokół zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; $(19-1,5)*0,5*(1,45+1,85)=28,9$ 88.223	m ² m ²	88.223	
				RAZEM	88.223
79 d.2.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 1,0 cm; cokół $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40$	m ² m ²	10.312	
				RAZEM	10.312
80 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa z ceresitu CR 90 cokół $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40$	m ² m ²	10.312	
				RAZEM	10.312
81 d.2.3	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - z powłoki uszczelniającej CR 166; cokół $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40$	m ² m ²	10.312	
				RAZEM	10.312
82 d.2.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40$	m ² m ²	10.312	
				RAZEM	10.312
83 d.2.3	KNR 0-17 0926-03	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; cokół $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40$	m ² m ²	10.312	
				RAZEM	10.312
84 d.2.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; nadziemie $((13,93+13,55)*8,15-1,60*0,85)*35\%$	m ² m ²	77.911	
				RAZEM	77.911
85 d.2.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; nadziemie 77.911	m ² m ²	77.911	
				RAZEM	77.911
86 d.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; $(13,93+13,55-2*0,85)*0,40+((13,93+13,55)*8,15-1,60*0,85)$	m ² m ²	232.914	
				RAZEM	232.914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża $0.20 * ((0.90 + 2 * 1.15) + (0.65 + 2 * 1.50) + (0.28 + 2 * 1.00)) * 2 + (0.50 + 2 * 0.90) + (2.02 * 2 + 0.88) + (1.10 + 2 * 2.10) * 3 + (0.87 + 2 * 3.03)$	m ² m ²	8.292	
				RAZEM	8.292
88 d.2.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; ościeża 8.292	m ² m ²	8.292	
				RAZEM	8.292
89 d.2.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; 8.292	m ² m ²	8.292	
				RAZEM	8.292
90 d.2.3	KNR 0-17 0926-03	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; 232.914+8.292-14.364	m ² m ²	226.842	
				RAZEM	226.842
91 d.2.3	KNR 0-17 0926-05	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 8.292	m ² m ²	8.292	
				RAZEM	8.292
92 d.2.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; 138,2 + 16,8 + 12+ 25,1 + 12,8+ 1,5= 206 $((0.90 + 2 * 1.15) + (0.65 + 2 * 1.50) + (0.28 + 2 * 1.00)) * 2 + (0.50 + 2 * 0.90) + (2.02 * 2 + 0.88) + (1.10 + 2 * 2.10) * 3 + (0.87 + 2 * 3.03)$	m m	41.460	
				RAZEM	41.460
93 d.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Spezial Fixativ 226.842	m ² m ²	226.842	
				RAZEM	226.842
94 d.2.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi z palety KEIM - zgodnie z projektem powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 226.842	m ² m ²	226.842	
				RAZEM	226.842
95 d.2.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr. do 50 mm $(13.93 + 13.55 + 3.60 * 2)$	m m	34.680	
				RAZEM	34.680
2.4	Remont elementów architektonicznych				
96 d.2.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms nad parterem $(13.93 + 13.55) * 0.80$	m ² m ²	21.984	
				RAZEM	21.984
97 d.2.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzymsy podokapowy $(13.93 + 13.55) * 0.60$	m ² m ²	16.488	
				RAZEM	16.488
98 d.2.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms pod parapetami $0,2 * [1,75 * 6 + 2,4 * 6] = 25,1 * 0,2 = 5,02$ $(13.93 + 13.55) * 0.15$	m ² m ²	4.122	
				RAZEM	4.122
99 d.2.4	TZKNBK VIII 05-149	Dodatek za czyszczenie ściernie lub chemiczne gzymsów ; gzyms cokołowy $0,25 * (19 - 1,5) = 0,25 * 17,5 = 4,37$ $(13.93 + 13.55) * 0.10$	m ² m ²	2.748	
				RAZEM	2.748
100 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; $(13.93 + 13.55) * 0.15$	m ² m ²	4.122	
				RAZEM	4.122
2.5	Blacharka				
101 d.2.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej; tylko montaż i nowe uchwyty 8.50*2	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
102 d.2.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; parapety ; $0,2 * 25,1 = 5,0$ 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.2.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytanocynku 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pod obróbką; 0,1 x25,1 = 2,5 2.5	m ² m ²	 2.500	 2.500
2.6		Stolarka drzwiowa		RAZEM	2.500
105 d.2.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z drzwi drewnianych o powierzchni ponad 0,5 m ² ; drzwi od ulicy 1,5x2,5= 3,75 Krotność = 3 3.75	m ² m ²	 3.750	 3.750
106 d.2.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych Krotność = 3 3.75	m ² m ²	 3.750	 3.750
2.7		Wywóz gruzu		RAZEM	3.750
107 d.2.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,02 x 156 = 3,12 3.12	m ³ m ³	 3.120	 3.120
108 d.2.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 3.12	m ³ m ³	 3.120	 3.120
109 d.2.7	Analiza włas- na	Utylizacja gruzu 3.12	m ³ m ³	 3.120	 3.120
3		Remont elewacji podwórzowej		RAZEM	3.120
3.1		Rusztowania i naprawa ścian			
110 d.3.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe : 38.28*8.55	m ² m ²	 327.294	 327.294
111 d.3.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych z poz. 1 327.294	m ² m ²	 327.294	 327.294
112 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)		RAZEM	327.294
113 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*8.50	m m	 17.000	 17.000
114 d.3.1	AW	Demontaz zbednych elementów metalowych; 5	kpl kpl	 5.000	 5.000
115 d.3.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na pęknięciach ścian ; 10.00	m m	 10.000	 10.000
116 d.3.1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
117 d.3.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony drzwi i okien folią polietylenową; 1.00*1.40+1.00*2.10+1.10*2.10*6+0.90*3.10*2+2.10*3.10+2.00*2.10+1.00*2.10+1.45*2.10+1.45*2.95+1.10*2.10+1.18*2.95+1.15*2.10*3+0.90*3.03+0.40*1.50*2+2.00*2.10*2+1.50*1.60*3+0.60*1.50+1.50*1.80*4	m ² m ²	 87.336	 87.336
118 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycieł; 327.294-87.336	m ² m ²	 239.958	 239.958
3.2		Wzmocnienie pęknięć		RAZEM	239.958
119 d.3.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych dla osadzenia wzmocnień typu Brutt saver analogia : 10	m m	 10.000	 10.000
120 d.3.2	AW	Wyczyszczenie szczeliny (bruzdy) powietrzem i woda 10	mb mb	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNNR 5 d.3.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm nałożenie warstwy zaprawy saver powder S analogia 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
122	KNNR 5 d.3.2 0101-01	Ułożenie pretów saver profil O 8 mm analogia 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
123	KNNR 5 d.3.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm nałożenie warstwy zaprawy saver powder S analogia 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNR 4-01 d.3.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na pęknięciach scian ; 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.3		Remont ściany			
125	KNR 4-01 d.3.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2; 259.958*30%-4.80	m ² m ²	73.187	
				RAZEM	73.187
126	KNR 0-17 d.3.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 93.187	m ² m ²	93.187	
				RAZEM	93.187
127	KNR 4-01 d.3.3 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; cokół zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; (19-1,5)x0,5x(1,45+1,85)= 28,9, lukarny 8*2, 50= 20,00 m2 93.187	m ² m ²	93.187	
				RAZEM	93.187
128	KNR 4-01 d.3.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 1,0 cm; cokół 12.00*0.40	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
129	KNR 2-02 d.3.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa z ceresitu CR 90 cokół 4.80	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
130	KNR 2-02 d.3.3 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - z powłoki uszczelniającej CR 166; cokół 4.80	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
131	KNR 4-01 d.3.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; cokół 4.80	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
132	KNR 0-17 d.3.3 0926-03	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; cokół 4.80	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
133	KNR 4-01 d.3.3 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; nadziemie 259.958-4.80	m ² m ²	255.158	
				RAZEM	255.158
134	KNR 4-01 d.3.3 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; nadziemie 255.158	m ² m ²	255.158	
				RAZEM	255.158
135	KNR 0-17 d.3.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 255.158	m ² m ²	255.158	
				RAZEM	255.158
136	KNR 0-17 d.3.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; ościeża 0.20*((1.00+2*1.40)+(1.00+2*2.10)+(1.10+2*2.10)*6+(0.90+2*3.10)*2+(2.10+2*3.10)+(2.00+2*2.10)+(1.00+2*2.10)+(1.45+2*2.10)+(1.45+2*2.95)+(1.10+2*2.10)+(1.18+2*2.95)+(1.15+2*2.10)*3+(0.90+2*3.03)+(0.40+2*1.50)*2+(2.00+2*2.10)*2+(1.50+2*1.60)*3+(0.60+2*1.50)+(1.50+2*1.80)*4)	m ² m ²	36.078	
				RAZEM	36.078

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3.3	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów w 1 miejscu gr 0,5 cm ; zaprawa CR 61+ emulsja CC 81; ościeża 36.078	m ² m ²	 36.078	 36.078
				RAZEM	36.078
138 d.3.3	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów tynk podkładowy CR 62 gr 2x 1,0 cm; 36.078	m ² m ²	 36.078	 36.078
				RAZEM	36.078
139 d.3.3	KNR 0-17 0926-03	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; 36.078	m ² m ²	 36.078	 36.078
				RAZEM	36.078
140 d.3.3	KNR 0-17 0926-05	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 36.078	m ² m ²	 36.078	 36.078
				RAZEM	36.078
141 d.3.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; $((1.00+2*1.40)+(1.00+2*2.10)+(1.10+2*2.10)*6+(0.90+2*3.10)*2+(2.10+2*3.10)+(2.00+2*2.10)+(1.00+2*2.10)+(1.45+2*2.10)+(1.45+2*2.95)+(1.10+2*2.10)+(1.18+2*2.95)+(1.15+2*2.10)*3+(0.90+2*3.03)+(0.40+2*1.50)*2+(2.00+2*2.10)*2+(1.50+2*1.60)*3+(0.60+2*1.50)+(1.50+2*1.80)*4)$	m m	 180.390	 180.390
				RAZEM	180.390
142 d.3.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym ; 156 + 16,58= 172,58 259.958+36.078-87.336	m ² m ²	 208.700	 208.700
				RAZEM	208.700
143 d.3.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi z palety KEIM powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 208.700	m ² m ²	 208.700	 208.700
				RAZEM	208.700
3.4		Remont powierzchni nieprzewidzianych do ocieplenia (balkony)			
144 d.3.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie; a) sufit 0,9x1,20 x 2 = 3,08 +3,70*1,30 = 7,89 m ² ; b) obrzeża 0,2(0,90*4+1,30*2+1,20*2+3,70) = 2,48 m ² 7.89+2.48	m ² m ²	 10.370	 10.370
				RAZEM	10.370
145 d.3.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4*2+7	szt.prz ec. szt.prz ec.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
146 d.3.4	analiza indywidualna	Wymiana stalowych balustrad balkonowych 0.90*4+2*1.20+3.70	m m	 9.700	 9.700
				RAZEM	9.700
147 d.3.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 7.89*0.08	m ³ m ³	 0.631	 0.631
				RAZEM	0.631
148 d.3.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.90*4+1.30*2+1.20*2+3.70)*0.20	m ² m ²	 2.460	 2.460
				RAZEM	2.460
149 d.3.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie; 10.37	m ² m ²	 10.370	 10.370
				RAZEM	10.370
150 d.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 7.89	m ² m ²	 7.890	 7.890
				RAZEM	7.890
151 d.3.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 2.46	m ² m ²	 2.460	 2.460
				RAZEM	2.460
152 d.3.4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu 7.89	m ² m ²	 7.890	 7.890
				RAZEM	7.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3.4	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 7.89	m ² m ²	 7.890	 7.890
				RAZEM	7.890
154 d.3.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 0.90*4+1.30*2+1.20*2+3.70	m m	 12.300	 12.300
				RAZEM	12.300
155 d.3.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków masa szpachlową Ceresit CR 64 analogia 10.37	m ² m ²	 10.370	 10.370
				RAZEM	10.370
156 d.3.4	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm; 2.48	m ² m ²	 2.480	 2.480
				RAZEM	2.480
157 d.3.4	KNR 0-17 0926-03	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; 7.89	m ² m ²	 7.890	 7.890
				RAZEM	7.890
158 d.3.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Optogrunt SiliMal ; 10.37	m ² m ²	 10.370	 10.370
				RAZEM	10.370
159 d.3.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi - jak elewacja - powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; 10.37	m ² m ²	 10.370	 10.370
				RAZEM	10.370
160 d.3.4	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych; impregnoanie srodkiem SARSIL H 14 10.37	m ² m ²	 10.370	 10.370
				RAZEM	10.370
3.5	Blacharka				
161 d.3.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej; tylko montaż i nowe uchwyty 2*8.50	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
162 d.3.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; parapety (1.05)+(1.05)+(1.15)*6+(0.95)*2+(2.15)+(2.05)+(1.05)+(1.50)+(1.50)+(1.15)+(1.23)+(1.20)*3+(0.45)*2+(2.05)*2+(1.55)*3+(0.65)+(1.55)*4) i blacha gzymsowa 38,28*0,20 cm = 7,66 m ² 0.25*((1.05)+(1.05)+(1.15)*6+(0.95)*2+(2.15)+(2.05)+(1.05)+(1.50)+(1.50)+(1.15)+(1.23)+(1.20)*3+(0.45)*2+(2.05)*2+(1.55)*3+(0.65)+(1.55)*4)+7.66	m ² m ²	 18.068	 18.068
				RAZEM	18.068
163 d.3.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej; gzymsy parapetowe i parapety 18.068	m ² m ²	 18.068	 18.068
				RAZEM	18.068
164 d.3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii pod obróbki; 0,1 x25,1 = 2,5 18.068	m ² m ²	 18.068	 18.068
				RAZEM	18.068
3.6	Stołarka drzwiowa				
165 d.3.6	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z drzwi drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m ² ; drzwi od ulicy 0,90*3,03 Krotność = 3 2.73	m ² m ²	 2.730	 2.730
				RAZEM	2.730
166 d.3.6	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem 0.90*3.03	m ² m ²	 2.727	 2.727
				RAZEM	2.727
167 d.3.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie impregnatem elementów drewnianych Krotność = 3 2.73	m ² m ²	 2.730	 2.730
				RAZEM	2.730
3.7	Wywóz gruzu				
168 d.3.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,02 x 156 = 3,12 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.3.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 3.5	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
170 d.3.7	Analiza włas- na	Utylizacja gruzu 3.5	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500