

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA PÓŁNOCNA - TERMOMODERNIZACJA			
1.1		ELEWACJA PÓŁNOCNA PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-03	Demontaż opraw przemysłowych ze ściany budynku do prac termomodernizacyjnych.	kpl.		
d.1.1	0605-01				
	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-09	Demontaż łączników elektrycznych sieci górnej trójfazowej od budynku kpl 3	szt.		
d.1.1	0705-04				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR AL-01	Demontaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego.	szt.		
d.1.1	0108-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-09	Demontaż tablic informacyjnych.	szt.		
d.1.1	0706-01				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-09	Demontaż uchwytów flagowych.	szt.		
d.1.1	0707-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych.	szt.		
d.1.1	0353-13				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 9	Demontaż skrzynek gazowych do prac termomodernizacyjnych.	szt.		
d.1.1	0202-07				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ELEWACJA PÓŁNOCNA PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
8	KNR 2-02	Oslony stolarki folią polietylenową	m ²		
d.1.2	0925-01				
	analogia				
		<parter>			
		(2.20*2.10)*5	m ²	23.100	
		(1.32*2.22)*1	m ²	2.930	
		(1.38*2.41)*1	m ²	3.326	
		<piętro>			
		(2.10*2.10)*1	m ²	4.410	
		(1.70*3.50)*1	m ²	5.950	
		(1.60*2.10)*4	m ²	13.440	
		<strych>			
		(0.44*0.76)*6	m ²	2.006	
				RAZEM	55.162
9	KNR 2-02	Oslony parapetów folią polietylenową	m ²		
d.1.2	0925-01				
	analogia				
		<parter>			
		(2.20*0.30)*5	m ²	3.300	
		(1.32*0.30)*1	m ²	0.396	
		(1.38*0.30)*1	m ²	0.414	
		<piętro>			
		(2.10*0.30)*1	m ²	0.630	
		(1.70*0.30)*1	m ²	0.510	
		(1.60*0.30)*4	m ²	1.920	
		<strych>			
		(0.44*0.30)*6	m ²	0.792	
				RAZEM	7.962
10	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	2608-01				
		<ściana pod tynk silikonowo-silikatowy>321.83	m ²	321.830	
		<ściana pod tynk mozaikowy>22.50	m ²	22.500	
				RAZEM	344.330
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.2	2608-02				
		poz.10	m ²	344.330	
				RAZEM	344.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.2	2608-03	analogia			
		poz.10	m ²	344.330	
				RAZEM	344.330
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.2	2609-06	analogia			
		283.45+22.50	m ²	305.950	
				RAZEM	305.950
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.2	2609-07	analogia			
		38.38	m ²	38.380	
				RAZEM	38.380
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2609-08	analogia			
		(2.20+2.20+2.20)*5	m	33.000	
		(2.22+2.22+1.32)*1	m	5.760	
		(1.38+2.41+2.41)*1	m	6.200	
		(2.10+2.10+2.10)*1	m	6.300	
		(1.70+3.50+3.50)*1	m	8.700	
		(1.60+2.10+2.10)*4	m	23.200	
		(0.44+0.76+0.76)*6	m	11.760	
				RAZEM	94.920
16	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0926-01	analogia			
		poz.10	m ²	344.330	
				RAZEM	344.330
17	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach	m ²		
d.1.2	0926-03	analogia			
		283.45	m ²	283.450	
				RAZEM	283.450
18	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach.	m ²		
d.1.2	0926-04	analogia			
		38.38	m ²	38.380	
				RAZEM	38.380
19	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej żywicznej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0929-01	analogia			
		22.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
20	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2,5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach	m ²		
d.1.2	0929-03	analogia			
		22.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
2		ELEWACJA POŁUDNIOWA 1 - TERMOMODERNIZACJA			
2.1		ELEWACJA PÓŁNOCNA PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
21	KNR 2-02	Oslony stolarki folią polietylenową	m ²		
d.2.1	0925-01	analogia			
		<parter>			
		(2.00*2.00)*3	m ²	12.000	
		<piętro>			
		(2.10*2.10)*1	m ²	4.410	
		(1.42*2.10)*4	m ²	11.928	
		<strych>			
		(0.44*0.76)*5	m ²	1.672	
				RAZEM	30.010
22	KNR 2-02	Oslony parapetów folią polietylenową	m ²		
d.2.1	0925-01	analogia			
		<parter>			
		(2.00*0.30)*3	m ²	1.800	
		<piętro>			
		(2.10*0.30)*1	m ²	0.630	
		(1.42*0.30)*4	m ²	1.704	
		<strych>			
		(0.44*0.30)*5	m ²	0.660	
				RAZEM	4.794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściana pod tynk silikonowo-silikatowy>117.06 <ściana pod tynk mozaikowy>1.05	m ² m ² m ²	 117.060 1.050	
				RAZEM	118.110
24 d.2.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.23	m ² m ²	 118.110	
				RAZEM	118.110
25 d.2.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.23	m ² m ²	 118.110	
				RAZEM	118.110
26 d.2.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 96.23+1.05	m ² m ²	 97.280	
				RAZEM	97.280
27 d.2.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 20.83	m ² m ²	 20.830	
				RAZEM	20.830
28 d.2.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.00+2.00+2.00)*3 (2.10+2.10+2.10)*1 (1.42+2.10+2.10)*4 (0.44+0.76+0.76)*5	m m m m m	 18.000 6.300 22.480 9.800	
				RAZEM	56.580
29 d.2.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.23	m ² m ²	 118.110	
				RAZEM	118.110
30 d.2.1	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach 96.23	m ² m ²	 96.230	
				RAZEM	96.230
31 d.2.1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach. 20.83	m ² m ²	 20.830	
				RAZEM	20.830
32 d.2.1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej żywicznej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 1.05	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
33 d.2.1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach 1.05	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
3		ELEWACJA POŁUDNIOWA 2 - TERMOMODERNIZACJA			
3.1		ELEWACJA POŁUDNIOWA 2 PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
34 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.3.1	KNR-W 4-03 0605-01 analogia	Demontaż opraw przemysłowych ze ściany budynku do prac termomodernizacyjnych. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.3.1	KNR 5-09 0705-04 analogia	Demontaż łączników elektrycznych sieci górnej trójfazowej od budynku 3 szt 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.3.1	KNR AL-01 0108-01	Demontaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3.1	KNR 5-09 0706-01 analogia	Demontaż tablic informacyjnych.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.3.1	KNR 5-09 0707-02 analogia	Demontaż uchwytów flagowych.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.3.1	KNNR 9 0202-07 analogia	Demontaż skrzynek gazowych do prac termomodernizacyjnych.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		ELEWACJA POŁUDNIOWA 2 PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
42 d.3.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki folią polietylenową	m ²		
		<parter>			
		(2.20*2.10)*2	m ²	9.240	
		(1.35*1.35)*3	m ²	5.468	
		(1.41*2.05)*1	m ²	2.891	
				RAZEM	17.599
43 d.3.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową	m ²		
		<parter>			
		(2.20*0.30)*2	m ²	1.320	
		(1.35*0.30)*3	m ²	1.215	
				RAZEM	2.535
44 d.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<ściana pod tynk silikonowo-silikatowy>176.19	m ²	176.190	
		<ściana pod tynk mozaikowy>24.39	m ²	24.390	
				RAZEM	200.580
45 d.3.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		poz.44	m ²	200.580	
				RAZEM	200.580
46 d.3.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.44	m ²	200.580	
				RAZEM	200.580
47 d.3.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		164.10+24.39	m ²	188.490	
				RAZEM	188.490
48 d.3.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		12.09	m ²	12.090	
				RAZEM	12.090
49 d.3.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2.20+2.20+2.20)*2	m	13.200	
		(1.35+1.35+1.35)*3	m	12.150	
		(1.41+2.05+2.05)*1	m	5.510	
				RAZEM	30.860
50 d.3.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		176.19+12.09	m ²	188.280	
				RAZEM	188.280

Wydruk roboczy. Nie może być użyty do celów komercyjnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3.2	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach 176.19	m ² m ²	 176.190	
				RAZEM	176.190
52 d.3.2	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach. 12.09	m ² m ²	 12.090	
				RAZEM	12.090
53 d.3.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej żywicznej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 24.39	m ² m ²	 24.390	
				RAZEM	24.390
54 d.3.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach 24.39	m ² m ²	 24.390	
				RAZEM	24.390
4		ELEWACJA ZACHODNIA_1-TERMOMODERNIZACJA			
4.1		ELEWACJA ZACHODNIA_1-PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
55 d.4.1	KNR-W 4-03 0605-01 analogia	Demontaż opraw przemysłowych ze ściany budynku do prac termomodernizacyjnych. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.4.1	KNR 5-09 0705-04 analogia	Demontaż łączników elektrycznych sieci górnej trójfazowej od budynku kpl 3 szt 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
58 d.4.1	KNR 9 0202-07 analogia	Demontaż skrzynek przyłączeniowych do prac termomodernizacyjnych. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		ELEWACJA ZACHODNIA_1-PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
59 d.4.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki folią polietylenową <parter> (0.90*2.10)*1 (1.35*1.35)*1 (2.70*2.70)*8 (2.60*1.35)*2 (1.30*2.40)*1 (2.60*2.60)*1 <piętro> (2.60*1.35)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.890 1.823 58.320 7.020 3.120 6.760 7.020	
				RAZEM	85.953
60 d.4.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową <parter> (2.60*1.35)*2 (1.35*0.30)*1 (2.70*0.30)*8 (2.60*2.60)*1 <piętro> (2.60*0.30)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.020 0.405 6.480 6.760 1.560	
				RAZEM	22.225
61 d.4.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściana pod tynk silikonowo-silikatowy>236.02 <ściana pod tynk mozaikowy>0.94	m ² m ² m ²	 236.020 0.940	
				RAZEM	236.960
62 d.4.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.61	m ² m ²	 236.960	
				RAZEM	236.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.61	m ² m ²	 236.960	
				RAZEM	236.960
64 d.4.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 194.23+0.94	m ² m ²	 195.170	
				RAZEM	195.170
65 d.4.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 41.79	m ² m ²	 41.790	
				RAZEM	41.790
66 d.4.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.90+2.10+2.10)*1 (1.35+1.35+1.35)*1 (2.70+2.70+2.70)*8 (2.60+1.35+1.35)*2 (1.30+2.40+2.40)*1 (2.60+2.60+2.60)*1	m m m m m m	 5.100 4.050 64.800 10.600 6.100 7.800	
				RAZEM	98.450
67 d.4.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 194.23+41.79	m ² m ²	 236.020	
				RAZEM	236.020
68 d.4.2	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach 194.23	m ² m ²	 194.230	
				RAZEM	194.230
69 d.4.2	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach. 41.79	m ² m ²	 41.790	
				RAZEM	41.790
70 d.4.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej żywicznej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 0.94	m ² m ²	 0.940	
				RAZEM	0.940
71 d.4.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach 0.94	m ² m ²	 0.940	
				RAZEM	0.940
5	ELEWACJA ZACHODNIA 2-TERMOMODERNIZACJA				
5.1	ELEWACJA ZACHODNIA 2- PRACE TERMOMODERNIZACYJNE				
72 d.5.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki folią polietylenową <parter> (2.20*2.10)*5 (0.90*0.90)*4 (2.20*2.10)*6	m ² m ² m ² m ²	 23.100 3.240 27.720	
				RAZEM	54.060
73 d.5.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową <parter> (2.20*0.30)*5 (2.20*0.30)*6	m ² m ² m ²	 3.300 3.960	
				RAZEM	7.260
74 d.5.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściana pod tynk silikonowo-silikatowy>274.14 <ściana pod tynk mozaikowy>119.93	m ² m ² m ²	 274.140 119.930	
				RAZEM	394.070
75 d.5.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.74	m ² m ²	 394.070	
				RAZEM	394.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.5.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.74	m ² m ²	 394.070	
				RAZEM	394.070
77 d.5.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 241.44+109.51	m ² m ²	 350.950	
				RAZEM	350.950
78 d.5.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 32.70+2.42	m ² m ²	 35.120	
				RAZEM	35.120
79 d.5.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.10+2.20+2.20)*5 (2.20+2.10+2.10)*6 (0.90+0.90+0.90)*4	m m m	 32.500 10.800	
				RAZEM	43.300
80 d.5.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.74	m ² m ²	 394.070	
				RAZEM	394.070
81 d.5.1	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach 241.44	m ² m ²	 241.440	
				RAZEM	241.440
82 d.5.1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach. 32.70	m ² m ²	 32.700	
				RAZEM	32.700
83 d.5.1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej żywicznej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 111.93	m ² m ²	 111.930	
				RAZEM	111.930
84 d.5.1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach. 109.51	m ² m ²	 109.510	
				RAZEM	109.510
85 d.5.1	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ościeżach. 2.42	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
6		ELEWACJA WSCHODNIA 1-TERMOMODERNIZACJA			
6.1		ELEWACJA WSCHODNIA 1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
86 d.6.1	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych. 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
88 d.6.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.2		ELEWACJA WSCHODNIA 1- PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
89 d.6.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki folią polietylenową <parter> (2.10*2.10)*8	m ² m ²	 35.280	
				RAZEM	35.280
90 d.6.2	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową <parter> (2.10*0.30)*8	m ² m ²	 5.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.040
91 d.6.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściana pod tynk silikonowo-silikatowy>158,27 <ściana pod tynk mozaikowy>12,31	m ² m ² m ²	158,270 12,310	
				RAZEM	170.580
92 d.6.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.91	m ² m ²	170,580	
				RAZEM	170.580
93 d.6.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.91	m ² m ²	170,580	
				RAZEM	170.580
94 d.6.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 138,80+12,31	m ² m ²	151,110	
				RAZEM	151.110
95 d.6.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 19,47	m ² m ²	19,470	
				RAZEM	19.470
96 d.6.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,10+2,10+2,10)*8	m m	50,400	
				RAZEM	50.400
97 d.6.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.91	m ² m ²	170,580	
				RAZEM	170.580
98 d.6.2	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach 138,80	m ² m ²	138,800	
				RAZEM	138.800
99 d.6.2	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach. 19,47	m ² m ²	19,470	
				RAZEM	19.470
100 d.6.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej żywicznej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 12,31	m ² m ²	12,310	
				RAZEM	12.310
101 d.6.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2,5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach 12,31	m ² m ²	12,310	
				RAZEM	12.310
7		ELEWACJA WSCHODNIA 2 - TERMOMODERNIZACJA			
7.1		ELEWACJA WSCHODNIA 2 - PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
102 d.7.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony stolarki folią polietylenową <parter> (1,40*2,10)*2 (1,35*1,35)*1 (2,60*0,80)*6 (2,20*2,10)*6 <piętro> (2,70*1,35)*8 (2,32*1,60)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,880 1,823 12,480 27,720 29,160 7,424	
				RAZEM	84.487
103 d.7.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową <parter> (1,40*0,30)*2 (1,32*0,30)*1 (2,60*0,30)*6 (2,20*0,30)*6	m ² m ² m ² m ² m ²	0,840 0,396 4,680 3,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piętro> (2.70*0.30)*8 (2.32*0.30)*2	m ² m ²	6.480 1.392	
				RAZEM	17.748
104 d.7.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ściana pod tynk silikonowo-silikatowy>361.70 <ściana pod tynk mozaikowy>3.80	m ² m ² m ²	361.700 3.800	
				RAZEM	365.500
105 d.7.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.104	m ² m ²	365.500	
				RAZEM	365.500
106 d.7.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.104	m ² m ²	365.500	
				RAZEM	365.500
107 d.7.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 308.97+3.80	m ² m ²	312.770	
				RAZEM	312.770
108 d.7.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 52.73	m ² m ²	52.730	
				RAZEM	52.730
109 d.7.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.40+2.10+2.10)*2 (2.60+0.80+0.80)*6 (2.20+2.10+2.10)*6 (2.70+1.35+1.35)*10	m m m m	11.200 25.200 38.400 54.000	
				RAZEM	128.800
110 d.7.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.104	m ² m ²	365.500	
				RAZEM	365.500
111 d.7.1	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach 308.97	m ² m ²	308.970	
				RAZEM	308.970
112 d.7.1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach. 52.73	m ² m ²	52.730	
				RAZEM	52.730
113 d.7.1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej żywicznej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 3.80	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
114 d.7.1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej na ścianach 3.80	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
8		DACH PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
8.1		DACH - PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
115 d.8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 310.00	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
116 d.8.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 167.00	m m	167.000	
				RAZEM	167.000
117 d.8.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 90.00	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
118 d.8.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Połacie D1,D2,D11,D12,D13	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		281.15	m ²	281.150	
				RAZEM	281.150
119 d.8.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa D3, D4,D5,D6,D7,D8,D9,D10 1241.57	m ² m ²	 1241.570	
				RAZEM	1241.570
120 d.8.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa D3, D4,D5,D6,D7,D8,D9,D10 1241.57	m ² m ²	 1241.570	
				RAZEM	1241.570
121 d.8.1	KNR-W 4-01 0507-01 analogia	Demontaż Deflektorów dachowych do późniejszego montażu po wykonaniu prac naprawczych. 12.00	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
122 d.8.1	KNR-W 2-25 0207-02 analogia	Zadaszenia o konstrukcji prostej - rozebranie D14 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
8.2		DACH- PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
123 d.8.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża: Wyszczególnienie robót: 1. Transport materiałów z magazynu przyobiektowego na miejsce składowania. 2. Przygotowanie podłoża polegające na ścięciu pęcherzy i posmarowaniu abizolem. 3. Rozwinięcie z rolki papy termozgrzewalnej dkd kanałowej, przycięcie na wymiar i ponowne luźne zrolowanie. 4. Przyklejenie papy do podłoża po uprzednim rozgrzaniu spodniej warstwy papy. 5. Rozwinięcie z rolki papy termozgrzewalnej dkd wierzchniego krycia, przycięcie na wymiar i ponowne luźne zrolowanie. 6. Przyklejenie papy po uprzednim rozgrzaniu spodniej warstwy papy. 7. Montaż i obróbka kominków wentylacyjnych. 755.00	m ² m ²	 755.000	
				RAZEM	755.000
124 d.8.2	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 755.00	m ² m ²	 755.000	
				RAZEM	755.000
125 d.8.2	kalk. własna	Daszki ochronne - szkło laminowane bezpieczne, klejone ESG VGS 66.2mm danie D_14 2.40	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
126 d.8.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - TYTAN CYNK RAL 7016 <obróbki blacharskie arkady>5.20 <obróbki blacharskie kominy >20.2 <obróbki blacharskie atyki>54.80 <obróbki blacharskie pas okapowy> 75.70	m ² m ² m ² m ²	 5.200 20.200 54.800 75.700	
				RAZEM	155.900
127 d.8.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm TYTAN CYNK RAL 7016 - RYNNA DACHOWA 150mm 131.00	m m	 131.000	
				RAZEM	131.000
128 d.8.2	NNRNKB 202 0519-04 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12,5 cm TYTAN CYNK RAL 7016 43.00	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
129 d.8.2	KNR 0-17 2608-01	Kominy -Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 37.20	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
130 d.8.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 37.20	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
131 d.8.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 37.20	m ² m ²	 37.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.200
132 d.8.2	KNR 0-17 2609-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 37.20*10*0,8	szt. szt.	 297.600	 297.600
133 d.8.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian 37.20	m ² m ²	 37.200	 37.200
134 d.8.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 37.20	m ² m ²	 37.200	 37.200
135 d.8.2	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach 37.20	m ² m ²	 37.200	 37.200
9	STOLARKA - TERMOMODERNIZACJA				
9.1	STOLARKA PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
136 d.9.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic pcv wraz ze skrzydłem okiennym o powierzchni do 1 m ² - okno PCV 44x76 11.00	szt. szt.	 11.000	 11.000
137 d.9.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m ² drzwi PCV140x240 (1.40*2.40)*1	m ² m ²	 3.360	 3.360
138 d.9.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi stalowe 140x210 szt 2 (1.40*2.10)*2	m ² m ²	 5.880	 5.880
9.2	STOLARKA - PRACE TERMOMODERNIZACYJNE				
139 d.9.2	KNR-W 2-02 1016-02 analogia	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m ² WYŁAZ DACHOWY Kompletny system wylazu dachowego o wymiarach 90x90cm, dedykowany dla dachów płaskich o kącie nachylenia 0°-15°, dla pokrycia dachowego ze styropapy, gr. 22cm. Budowa skrzydła: Wielokomorowy profil I PVC, Kopuła: transparentny, stabilizowany na UV poliwęglan o gr. 3mm, Wyposażenie oraz zestaw montażowy - rozwiązanie systemowe. Szklenie: Wewnętrzna szyba laminowana P2A wg normy EN 356, Zewnętrzna szyba hartowana 1C3 wg normy EN 12600 Parametry techniczne wg normy EN 1873:2005 Odporność na obciążenia odrywające: UL 1500, Odporność na obciążenia dociskające DL 2500, Przepuszczalność powietrza klasa 4 (0.90*0.90)*1	m ² m ²	 0.810	 0.810
140 d.9.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² Okno P_4 o wym 44x76 : OKNA ZEWNĘTRZNE ZWYKŁE Okna w konstrukcji jednoramowej. Należy je wykonać jako uchylno-rozwieralne lub uchylne wg. zestawienia stolarki. PROFIL: System VEKA, profili pięciokomorowy w kolorze zgodnym z projektem. Zaopatrzone w nawiewniki higrosterowane ramowe (w górnej ramie) po jednym w każdym oknie - w kolorze okna. OKUCIA obwiedniowe, firmy np. WINKHAUS, ROTO (lub innej firmy-spełniającej podobne kryteria). SZKŁO: Szkło laminowane, szkło bezpieczne. Wszystkie zastosowane okna powinny mieć współczynnik przenikania ciepła U = 0.9[W/(m ² K)] dla całego okna, współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB]: 35, infiltracja powietrza a[m ³ /(m ² *h*daPa ² /3)]: (0.44*0.76)*11	m ² m ²	 3.678	 3.678
141 d.9.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 140x240 DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE Ościeżnice trzyczawiasowe, o izolacyjności akustycznej dla obiektów użyteczności publicznej. U = 1.1[W/(m ² K)] Profil aluminiowy,przeszkłony szkłem bezpiecznym (szkło zespolone), antywłamaniowym lub pełny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.40*2.40)*1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
142 d.9.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe : DRZWI ZEWNĘTRZNE TECHNICZNE STALOWE Drzwi wejściowe, zewnętrzne, stalowe. O podwyższonej odporności na wilgoć oraz odkształcenia. Wyposażone w dodatkowe zabezpieczenia antywłamaniowe (bolce antywyważeniowe), dwa zamki (podstawowy i dodatkowy) Skrzydło: grubość 41mm, grubość blachy 0,5mm, wypełnienie styropian. Ościeżnica metalowa, grubość blachy 1,20mm. (1.40*2.40)*2	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
143 d.9.2	KNP 02 0808-03.01 analogia	Parapety zewnętrzne podokienniki - przygotowanie <P_4> 2.42	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
144 d.9.2	KNP 02 0808-06.01 analogia	Parapety zewnętrzne - montaż 2.42	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
9.3		STOLARKA - PRACE POWIĄZANE			
145 d.9.3	KNR-W 2-02 0836-02 analogia	Sztablatura wewnętrzna, ościeży o szerokości do 50 cm po wymianie stolarki <Okno O_5> (0.44+0.76+0.75)*0.30*11 <Drzwi D_5> (1.40+2.40+2.40)*0.30*1 <Drzwi D_4> (1.40+2.40+2.40)*0.30*2	m ² m ² m ² m ²	 6.435 1.860 3.720	
				RAZEM	12.015
146 d.9.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.145	m ² m ²	 12.015	
				RAZEM	12.015
10		TERMOMODERNIZACJA- ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
10.1		ZAGOSPODAROWANIE - PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
147 d.10. 1	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek NAWIERZCHNIA TRAWIASTA DO LIKWIDACJI 185.00	m ² m ²	 185.000	
				RAZEM	185.000
148 d.10. 1	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km 40,00	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
149 d.10. 1	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km 20,00	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
150 d.10. 1	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowych z wywozem na odl. do 1 km; Istniejące elementy betonowe: -stopnie betonowe przed wejściami od strony dziedzińca wejście do sali gimnastycznej, przed wejściem do szatni wraz z kratkami stalowymi jako wycieraczki 10,40	m ² m ²	 10,400	
				RAZEM	10,400
10.2		ZAGOSPODAROWANIE ROBOTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
151 d.10. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm docelowa 54 cm (15cm zebrane w pozycji 147) - opaska wokół budynku B ciąg pieszy 1.Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowa kostka brukowa, wg zestawienia, gr. 6cm 2.Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm 3.Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie KRUSZYWO ŁAMANE 0/32mm, WYMAGANE PARAMETRY NOŚNOŚCI min. E2=120MPa, Is=1,03, gr. 25cm 4.WARSTWA MROZOCHRONNA, ODSĄCZAJĄCA - PIASEK GRUBY LUB POSPUŁKA, gr20cm 178,00	m ² m ²	 178,000	
				RAZEM	178,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 2-31 d.10. 0104-01 2 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20.00 cm 178.00	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
153	KNR 2-31 d.10. 0114-01 2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 178.00	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
154	KNR 2-31 d.10. 0303-02 2 analogia	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 178.00	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
155	KNR 2-31 d.10. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6x25 0.06*0.25*225.20	m ³ m ³	 3.378	
				RAZEM	3.378
156	KNR 2-31 d.10. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 225.20	m m	 225.200	
				RAZEM	225.200
157	KNR 2-31 d.10. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV NAWIERZCHNIA DEKORACYJNA 1. Otoczaki białe frakcja 12-20cm, gr.10cm 2. Włóknina ściółkująca czarna 3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcja 0/31,5mm, gr. 20cm 87.00	m ² m ²	 87.000	
				RAZEM	87.000
158	KNR 2-31 d.10. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 87	m ² m ²	 87.000	
				RAZEM	87.000
159	KNR 9-11 d.10. 0101-01 2 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 87.00	m ² m ²	 87.000	
				RAZEM	87.000
160	KNR 2-31 d.10. 0114-03 2 0114-04 analogia	Otoczaki białe frakcja 12-20cm, - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 87.00	m ² m ²	 87.000	
				RAZEM	87.000
161	KNR-W 2-01 d.10. 0510-04 2 analogia	Humusowanie z obsianiem - Uzupełnienia w miejscach układania nawierzchni utwardzonych - 30cm warstwa biologicznie czynna, ziemia ogrodowa 268.00	m ² m ²	 268.000	
				RAZEM	268.000
11		TERMOMODERNIZACJA - ROBOTY POWIĄZANE			
162	KNNR 2 d.11 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m poz.17 poz.30 poz.51 poz.68 poz.81 poz.98 poz.111	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 283.450 96.230 176.190 194.230 241.440 138.800 308.970	
				RAZEM	1439.310
163	KNNR 2 d.11 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.162	m ² m ²	 1439.310	
				RAZEM	1439.310
164	KNNR 2 d.11 1506-01 z.sz.5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.162	m ²	1439.310	
				RAZEM	1439.310
165 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, 77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, 101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118, 119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135)	m-g		
				RAZEM	1201.109
166 d.11	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km -POZOSTAŁOŚCI OB- RÓBEK BLACHARSKICH ORAZ PAPY ZDEMONTOWANEJ Z POŁACI DA- CHOWYCH. 755,00*0,02	m ³ m ³	 15.100	
				RAZEM	15.100
167 d.11	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 4 15.100	m ³ m ³	 15.100	
				RAZEM	15.100
168 d.11	kalk. własna	Koszty utylizacji odpadów smołowych typu papa nawierzchniowa - materiał z pokrycia dachowego po demontażu Koszty utylizacji 1m3 papy na składowisku z wydaniem Karty odpadów 15.100	m ³ m ³	 15.100	
				RAZEM	15.100

Wydruk roboczy. Nie może być użyty do celów komercyjnych