

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek szkoły			
1.1		Roboty rozbiórkowe cz.B			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- opaska betonowa $0.5*(42.44*2+3*2)*0.15$	m ³ m ³	6.816	
				RAZEM	6.816
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pas podrynnowy, nadrynnowy i parapety $0.25*(42.44*2+2*3)*2+0.2*(1.3*2+1.9*4+1.6*26+2.1*2*26+1.3*20+2.1*2*20)$	m ² m ²	99.640	
				RAZEM	99.640
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $42.44*2$	m m	84.880	
				RAZEM	84.880
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $6*7.6$	m m	45.600	
				RAZEM	45.600
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 6.816	m ³ m ³	6.816	
				RAZEM	6.816
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 6.816	m ³ m ³	6.816	
				RAZEM	6.816
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.6	t t	0.600	
				RAZEM	0.600
8 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.6	t t	0.600	
				RAZEM	0.600
9 d.1.1		Przyjęcie gruzu na składowisko 6.816	m ³ m ³	6.816	
				RAZEM	6.816
1.2		Roboty rozbiórkowe cz.A			
10 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- opaska betonowa $(0.5*13.68+1.5*(13.68+16.57*2))*0.15$	m ³ m ³	11.561	
				RAZEM	11.561
11 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas podrynnowy, nadrynnowy, parapety $0.25*(13.68*2+16.57*2+10.89)+0.25*(13.68*2+16.57*2+10.74)+0.25*(1.4+0.7*6+1.55*9+0.9*2+0.85+1.6*27+2.1*14)$	m ² m ²	59.358	
				RAZEM	59.358
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $13.86*2+16.57*2+10.89$	m m	71.750	
				RAZEM	71.750
13 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $5*10.85$	m m	54.250	
				RAZEM	54.250
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 11.561	m ³ m ³	11.561	
				RAZEM	11.561
15 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 11.561	m ³ m ³	11.561	
				RAZEM	11.561
16 d.1.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.4	t t	0.400	
				RAZEM	0.400
17 d.1.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.4	t t	0.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		Przyjęcie gruzu na składowisko	m ³	RAZEM	0.400
d.1.2		11.561	m ³	11.561	
				RAZEM	11.561
1.3		Roboty rozbiórkowe cz.C			
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśków itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas podrynnowy, nadrynnowy, parapety	m ²		
d.1.3	0535-08	0.35*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)+0.25*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)+0.35*(1.8*19*2+0.9*12*2+1.2*2+0.6*2)	m ²	103.494	
				RAZEM	103.494
20	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0535-04	18.44*2+16.57+8.6+20+35.84	m	117.890	
				RAZEM	117.890
21	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0535-06	8*7.6	m	60.800	
				RAZEM	60.800
22	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.3	1107-01	0.7	t	0.700	
				RAZEM	0.700
23	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1.3	1107-04	Krotność = 9	t	0.700	
		0.7		RAZEM	0.700
				RAZEM	0.700
1.4		Odkrycie fundamentów cz B			
24	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1.4	0104-02	0.8*1.0*(42.44*2+2*3)	m ³	72.704	
				RAZEM	72.704
25	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.4	0222-01	0.8*1.0*(42.44*2+2*3)-0.1*(42.44*2+2*3)	m ³	63.616	
				RAZEM	63.616
26	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
d.1.4	0228-03		m ³	63.616	
	s.sz. 2.5.2.	63.616		RAZEM	63.616
	9907-03			RAZEM	63.616
27	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0212-08	72.704-63.616	m ³	9.088	
				RAZEM	9.088
28	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.4	0210-02	Krotność = 28	m ³	9.088	
		9.088		RAZEM	9.088
				RAZEM	9.088
1.5		Odkrycie fundamentów cz A			
29	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1.5	0104-02	0.8*1.0*13.68+0.9*1.2*(13.68+16.57*2)	m ³	61.510	
				RAZEM	61.510
30	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.5	0222-01	0.8*1.0*13.68+0.9*1.2*(13.68+16.57*2)-7	m ³	54.510	
				RAZEM	54.510
31	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
d.1.5	0228-03		m ³	54.510	
	s.sz. 2.5.2.	54.51		RAZEM	54.510
	9907-03			RAZEM	54.510
32	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.5	0212-08	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Krotność = 28 7	m ³ m ³	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
1.6		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej cz. B			
34 d.1.6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.3*1.9*2+1.6*2.1*(13+13)+1.3*2.1*(10+10)	m ² m ²	 146.900	 146.900
				RAZEM	146.900
35 d.1.6	KNR-W 4-01 1111-01 uwaga pod tablicą	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - bez odzysku szkła 146.9+3.83	m ² m ²	 150.730	 150.730
				RAZEM	150.730
36 d.1.6	KNR 0-19 0931-08 ana- logia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PCV dwuskrzydłowe 1.45*2.65	m ² m ²	 3.843	 3.843
				RAZEM	3.843
37 d.1.6	KNR 4-04 1107-01 ana- logia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km-wywóz okien z demontażu 4.5	t t	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
38 d.1.6	KNR 4-04 1107-04 ana- logia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km- wywóz okien z demontażu Krotność = 9 4.5	t t	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
39 d.1.6		Przyjęcie okien na składowisko 4.5	t t	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
1.7		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej cz. A			
40 d.1.7	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0.9*0.7*5+1.4*0.6*2	m ² m ²	 4.830	 4.830
				RAZEM	4.830
41 d.1.7	KNR-W 4-01 1111-01 uwaga pod tablicą	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - bez odzysku szkła 113.36+4.83+9.765+6.84	m ² m ²	 134.795	 134.795
				RAZEM	134.795
42 d.1.7	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² - piwnica 1.55*0.7*9	m ² m ²	 9.765	 9.765
				RAZEM	9.765
43 d.1.7	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.6*0.7*(1+3+3)+0.85*1.6+1.6*2.1*(3+4)+1.6*1.9*(8+8+8)+1.6*1.6*3	m ² m ²	 113.360	 113.360
				RAZEM	113.360
44 d.1.7	KNR 0-19 0931-08 ana- logia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PCV dwuskrzydłowe 0.9*2.05*2+1.4*2.25	m ² m ²	 6.840	 6.840
				RAZEM	6.840
45 d.1.7	KNR 4-04 1107-01 ana- logia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km-wywóz okien z demontażu 4.7	t t	 4.700	 4.700
				RAZEM	4.700
46 d.1.7	KNR 4-04 1107-04 ana- logia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km- wywóz okien z demontażu Krotność = 9 4.7	t t	 4.700	 4.700
				RAZEM	4.700
47 d.1.7		Przyjęcie okien na składowisko 4.7	t t	 4.700	 4.700
				RAZEM	4.700
1.8		Ocieplenie poddasza cz.B			
48 d.1.8	KNR AT-09 0201-01	Dachy ; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*42	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
49 d.1.8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 200mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
50 d.1.8	KNR-W 2-02 1121-04 ana- logia	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
1.9		Elewacja i roboty zewnętrzne cz.B			
51 d.1.9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7.6*42.44*2+2*3*3.6-1.45*2.65-1.3*1.9-1.6*2.1*(13+13)-1.3*2.1*(10+10)+0.26*(1.45+2.65*2+1.3+1.9*2+1.6*7+2.1*2*26+1.3*20+2.1*2*20)	m ² m ²	581.401	
				RAZEM	581.401
52 d.1.9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.3*42.44*2+2*3*1.3	m ² m ²	118.144	
				RAZEM	118.144
53 d.1.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 589.305	m ² m ²	589.305	
				RAZEM	589.305
54 d.1.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 118.144	m ² m ²	118.144	
				RAZEM	118.144
55 d.1.9	KNR-W 4-01 0727-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu-ściany fundamentowe 1.0*42.44*2+2*3*1.0	m ² m ²	90.880	
				RAZEM	90.880
56 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 118.144	m ² m ²	118.144	
				RAZEM	118.144
57 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 118.144	m ² m ²	118.144	
				RAZEM	118.144
58 d.1.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian piwnic budynków płytami gr 10cm 1.3*42.44*2+2*3*1.3	m ² m ²	118.144	
				RAZEM	118.144
59 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 118.144	m ² m ²	118.144	
				RAZEM	118.144
60 d.1.9	KNR-W 2-02 0606-02 ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej. 90.88	m ² m ²	90.880	
				RAZEM	90.880
61 d.1.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 42.44*2+2*3	m m	90.880	
				RAZEM	90.880
62 d.1.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian 7.6*42.44*2+2*3*3.6-1.45*2.65-1.3*1.9*2-1.6*2.1*(13+13)-1.3*2.1*(10+10)	m ² m ²	515.946	
				RAZEM	515.946
63 d.1.9	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1.6*0.7*(1+3+3)+0.85*1.6+1.6*2.1*(3+4)+1.6*1.9*(8+8+8)+1.6*1.6*3	m ² m ²	113.360	
				RAZEM	113.360
64 d.1.9	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.26*(1.45+2.65*2+1.3*2+1.9*4+1.6*26+2.1*2*26+1.3*20+2.1*2*20)	m ² m ²	72.215	
				RAZEM	72.215
65 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 1.45+2.65*2+1.3*2+1.9*4+1.6*26+2.1*2*26+1.3*20+2.1*2*20	m m	277.750	
				RAZEM	277.750
66 d.1.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*515.946	szt.	3095.676	
				RAZEM	3095.676
67	KNR 0-23 d.1.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 515.946	m ² m ²		
				515.946	
				RAZEM	515.946
68	KNR 0-23 d.1.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru 3.6*42.44*2+2*3*3.6-1.45*2.65-1.3*1.9*2-1.6*2.1*13-1.3*2.1*10	m ² m ²		
				247.406	
				RAZEM	247.406
69	KNR 0-23 d.1.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 72.215	m ² m ²		
				72.215	
				RAZEM	72.215
70	KNR-W 2-02 d.1.9 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.26*(1.3*2+1.9*4+1.6*26+2.1*2*26+1.3*20+2.1*2*20)	m ² m ²		
				70.460	
				RAZEM	70.460
71	KNR K-04 d.1.9 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 515.946+72.215	m ² m ²		
				588.161	
				RAZEM	588.161
72	KNR K-04 d.1.9 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 0.3*42.44*2+2*3*0.3	m ² m ²		
				27.264	
				RAZEM	27.264
73	NNRNKB d.1.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -pas podrynnowy 0.35*(42.44*2+2*3)	m ² m ²		
				31.808	
				RAZEM	31.808
74	NNRNKB d.1.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy 0.25*(42.44*2+2*3)	m ² m ²		
				22.720	
				RAZEM	22.720
75	NNRNKB d.1.9 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne 0.35*(1.3*2+1.9*4+0.7+1.6*26+2.1*2*26+1.3*20+2.1*2*20)	m ² m ²		
				95.095	
				RAZEM	95.095
76	KNR-W 2-02 d.1.9 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 42.44*2	m m		
				84.880	
				RAZEM	84.880
77	KNR-W 2-02 d.1.9 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 6*7.6	m m		
				45.600	
				RAZEM	45.600
78	KNR-W 2-02 d.1.9 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m z osłoną z siatki 9*42.44*2	m ² m ²		
				763.920	
				RAZEM	763.920
79	KNR-W 2-02 d.1.9 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1,8*3	m ² m ²		
				5.400	
				RAZEM	5.400
80	KNR 2-02 d.1.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,53,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,73,74,75,76,77)			
81	KNR 2-31 d.1.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.5*(42.44*2+3*2)	m ² m ²		
				45.440	
				RAZEM	45.440
82	KNR 2-31 d.1.9 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 45.44	m ² m ²		
				45.440	
				RAZEM	45.440
83	KNR 2-31 d.1.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42.44*2+3*2	m m		
				90.880	
				RAZEM	90.880
84	KNR 2-31 d.1.9 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0.5*(42.44*2+3*2)	m ² m ²		
				45.440	
				RAZEM	45.440
85	KNR 2-31 d.1.9 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 0.5*(42.44*2+3*2)	m ² m ²		
				45.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	NNRNKB d.1.1.9 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m ² 0.5*(42.44*2+3*2)	m ²	RAZEM	45.440
			m ²	45.440	
				RAZEM	45.440
1.10		Elewacja i roboty zewnętrzne cz.A			
87	KNR 0-23 d.1.1.1 2611-01 0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.85*(13.68*2+16.57*2)+10.74*3*0.5-1.4*2.25-0.9*2.05*2-1.6*2.1*(3+4)-1.9*1.6*(8+8)-1.6*0.7*(1+3+3)-1.6*1.6*3+0.26*(1.4+2.25*2+0.9*2+2.05*4+0.85+1.6*40+2.1*14+1.9*48)	m ²		
			m ²	630.366	
				RAZEM	630.366
88	KNR 0-23 d.1.1.1 2611-01 0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.3*13.68+3*(13.68+16.57*2)	m ²		
			m ²	158.244	
				RAZEM	158.244
89	KNR 0-23 d.1.1.1 2611-02 0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 630.366	m ²		
			m ²	630.366	
				RAZEM	630.366
90	KNR 0-23 d.1.1.1 2611-02 0	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 158.244	m ²		
			m ²	158.244	
				RAZEM	158.244
91	KNR-W 4-01 d.1.1.1 0727-05 0	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu-ściany fundamentowe 1.*13.68+1.2*(13.68+16.57*2)	m ²		
			m ²	69.864	
				RAZEM	69.864
92	KNR-W 2-02 d.1.1.1 0603-01 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 158.244	m ²		
			m ²	158.244	
				RAZEM	158.244
93	KNR-W 2-02 d.1.1.1 0603-02 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 158.244	m ²		
			m ²	158.244	
				RAZEM	158.244
94	KNR 0-23 d.1.1.1 2612-01 0	Ocieplenie ścian piwnic budynków płytami gr 10cm 158.244	m ²		
			m ²	158.244	
				RAZEM	158.244
95	KNR 0-23 d.1.1.1 2612-06 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 158.244	m ²		
			m ²	158.244	
				RAZEM	158.244
96	KNR-W 2-02 d.1.1.1 0606-02 analogia 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej. 158.244	m ²		
			m ²	158.244	
				RAZEM	158.244
97	KNR 0-23 d.1.1.1 2612-09 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 13.68*2+16.57*2	m		
			m	60.500	
				RAZEM	60.500
98	KNR 0-23 d.1.1.1 2612-01 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10.85*(13.68*2+16.57*2)+10.74*3*0.5-1.4*2.25-0.9*2.05*2-1.6*2.1*(3+4)-1.9*1.6*(8+8)-1.6*0.7*(1+3+3)-1.6*1.6*3	m ²		
			m ²	578.015	
				RAZEM	578.015
99	KNR-W 2-02 d.1.1.1 0923-01 0	Oslony okien folią polietylenową 1.4*2.05+0.9*2.05*2+1.6*0.7*7+0.85*1.6+1.6*2.1*7+1.6*1.9*24+1.6*1.6*3	m ²		
			m ²	119.920	
				RAZEM	119.920
100	KNR 0-23 d.1.1.1 2612-02 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.26*(1.4+2.25*2+0.9*2+2.05*4+0.85+1.6*40+2.1*14+1.9*48)	m ²	52.351	
				RAZEM	52.351
101 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykrytych kątownikiem metalowym	m		
		1.4+2.25*2+0.9*2+2.05*4+0.85+1.6*40+2.1*14+1.9*48	m	201.350	
				RAZEM	201.350
102 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		6*578.015	szt.	3468.090	
				RAZEM	3468.090
103 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		578.015	m ²	578.015	
				RAZEM	578.015
104 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²		
		3.6*(13.68*2+16.57*2)-1.4*2.25-0.9*2.05-1.6*2.1*3-1.9*1.6*8-1.6*0.7*1	m ²	177.285	
				RAZEM	177.285
105 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		52.315	m ²	52.315	
				RAZEM	52.315
106 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.26*(1.4+0.7*6+1.55*9+0.9*2+0.85+1.6*27+2.1*14)	m ²	24.648	
				RAZEM	24.648
107 d.1.1 0	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		578.015+52.315	m ²	630.330	
				RAZEM	630.330
108 d.1.1 0	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		0.3*13.68+1.8*(13.68+16.57*2)	m ²	88.380	
				RAZEM	88.380
109 d.1.1 0	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -pas podrynnowy	m ²		
		0.35*(13.68*2+16.57*2+10.89)	m ²	24.987	
				RAZEM	24.987
110 d.1.1 0	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy	m ²		
		0.25*(13.68*2+16.57*2+10.74)	m ²	17.810	
				RAZEM	17.810
111 d.1.1 0	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne	m ²		
		0.35*(1.4+0.7*6+1.55*9+0.9*2+0.85+1.6*27+2.1*14)	m ²	33.180	
				RAZEM	33.180
112 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		13.86*2+16.57*2+10.89	m	71.750	
				RAZEM	71.750
113 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		5*10.85	m	54.250	
				RAZEM	54.250
114 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m z osłoną z siatki	m ²		
		12*(13.68*2+16.57*2)	m ²	726.000	
				RAZEM	726.000
115 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1.8*(3+2)	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.1.1 0	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:87,89,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,109,110,111,112,113)			
117 d.1.1 0	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0.5*13.68+1.5*(13.68+16.57*2)	m ² m ²	 77.070	
				RAZEM	77.070
118 d.1.1 0	KNR-W 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III 77.07	m ² m ²	 77.070	
				RAZEM	77.070
119 d.1.1 0	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 77.07	m ² m ²	 77.070	
				RAZEM	77.070
120 d.1.1 0	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.68*2+16.57*2	m m	 60.500	
				RAZEM	60.500
121 d.1.1 0	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 77.07	m ² m ²	 77.070	
				RAZEM	77.070
122 d.1.1 0	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 77.07	m ² m ²	 77.070	
				RAZEM	77.070
123 d.1.1 0	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m ² 77.07	m ² m ²	 77.070	
				RAZEM	77.070
1.11		Elewacja i roboty zewnętrzne cz.C			
124 d.1.1 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7.9*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)-1.2*2.1*2-0.9*1.2*4-1.2*2*4-1.8*0.6*2-1.8*2.0*19*2-0.9*2*5*2+0.26*(1.8*19*2+2.0*33*2+0.9*12*2+1.2*7*2+0.6*2+1.8*2+2.1*2*2)	m ² m ²	 820.931	
				RAZEM	820.931
125 d.1.1 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 820.931	m ² m ²	 820.931	
				RAZEM	820.931
126 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 820.931	m ² m ²	 820.931	
				RAZEM	820.931
127 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 1.8*19*2+2.0*33*2+0.9*12*2+1.2*7*2+0.6*2+1.8*2+2.1*2*2	m m	 252.000	
				RAZEM	252.000
128 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.26*(1.8*19*2+2.0*33*2+0.9*12*2+1.2*7*2+0.6*2+1.8*2+2.1*2*2)	m ² m ²	 65.520	
				RAZEM	65.520
129 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.26*(1.8*19*2+0.9*12*2+1.2*2*2+0.6*2)	m ² m ²	 24.960	
				RAZEM	24.960
130 d.1.1 1	KNR K-04 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 7.6*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)-1.2*2.1*2-0.9*1.2*4-1.2*2*4-1.8*0.6*2-1.8*2.0*19*2-0.9*2*5*2+0.26*(1.8*19*2+2.0*33*2+0.9*12*2+1.2*7*2+0.6*2+1.8*2+2.1*2*2)	m ² m ²	 785.564	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	785.564
131 d.1.1 1	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 0.3*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)	m ² m ²	 35.367	
				RAZEM	35.367
132 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -pas podrynnowy 0.35*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)	m ² m ²	 41.262	
				RAZEM	41.262
133 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy 0.25*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)	m ² m ²	 29.473	
				RAZEM	29.473
134 d.1.1 1	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne 0.35*(1.8*19*2+0.9*12*2+1.2*2+0.6*2)	m ² m ²	 32.760	
				RAZEM	32.760
135 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 18.44*2+16.57+8.6+20+35.84	m m	 117.890	
				RAZEM	117.890
136 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 8*7.6	m m	 60.800	
				RAZEM	60.800
137 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m z osłoną z siatki 9*(18.44*2+16.57+8.6+20+35.84)	m ² m ²	 1061.010	
				RAZEM	1061.010
138 d.1.1 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136)			
139 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2*(1.8+1.5)	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
1.12		Malowanie wewnątrz cz. B			
140 d.1.1 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2*(403.53+3.3*(40.38*2+42*2+3*7+6.8*9))-1.6*2.1*13+(1.6*2+2.1)*0.27*13	m ² m ²	 2386.842	
				RAZEM	2386.842
141 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2*403.53	m ² m ²	 807.060	
				RAZEM	807.060
142 d.1.1 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*3.3*(40.38*2+42*2+3*7+6.8*9))-1.6*2.1*13+(1.6*2+2.1)*0.27*13	m ² m ²	 1604.859	
				RAZEM	1604.859
143 d.1.1 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2*(403.53+3.3*(40.38*2+42*2+3*7+6.8*9))-1.6*2.1*13+(1.6*2+2.1)*0.27*13	m ² m ²	 2386.842	
				RAZEM	2386.842
144 d.1.1 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2*403.53	m ² m ²	 807.060	
				RAZEM	807.060
145 d.1.1 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2*403.53	m ² m ²	 807.060	
				RAZEM	807.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR-W 4-01 d.1.1 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $2*1.8*(40.38*2+42*2+3*7+6.8*9)-1.6*2.1*13+(1.6*2+2.1)*0.27*13$	m ² m ²	 863.979	 863.979
				RAZEM	863.979
147	KNR-W 4-01 d.1.1 2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $2*1.5*(40.38*2+42*2+3*7+6.8*9)-1.6*2.1*13+(1.6*2+2.1)*0.27*13$	m ² m ²	 715.803	 715.803
				RAZEM	715.803
1.13		Malowanie wewnątrz cz. A			
148	KNR 4-01 d.1.1 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $317.9*3+2*3*(12.88*11+25.23*4)+3.35*(12.88*14+25.23*3)$	m ² m ²	 3412.494	 3412.494
				RAZEM	3412.494
149	NNRNKB d.1.1 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $317.9*3$	m ² m ²	 953.700	 953.700
				RAZEM	953.700
150	NNRNKB d.1.1 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $2*3.3*(12.88*11+25.23*4)+3.35*(12.88*14+25.23*3)$	m ² m ²	 2458.794	 2458.794
				RAZEM	2458.794
151	KNR-W 4-01 d.1.1 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $317.9*3+2*3.3*(12.88*11+25.23*4)+3.35*(12.88*14+25.23*3)$	m ² m ²	 3412.494	 3412.494
				RAZEM	3412.494
152	KNR-W 4-01 d.1.1 3	Zabezpieczenie podłóg folią $317.9*3$	m ² m ²	 953.700	 953.700
				RAZEM	953.700
153	KNR-W 4-01 d.1.1 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $317.9*3$	m ² m ²	 953.700	 953.700
				RAZEM	953.700
154	KNR-W 4-01 d.1.1 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $2*1.8*(12.88*11+25.23*4)+1.85*(12.88*14+25.23*3)$	m ² m ²	 1346.979	 1346.979
				RAZEM	1346.979
155	KNR-W 4-01 d.1.1 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $2*1.5*(12.88*11+25.23*4)+1.5*(12.88*14+25.23*3)$	m ² m ²	 1111.815	 1111.815
				RAZEM	1111.815
1.14		Malowanie wewnątrz cz. C			
156	KNR 4-01 d.1.1 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $535.83*2+3.4*(6.24*8+17.41*4)-1.8*2*12*2+(1.8*2+2)*12*0.25*2+3.4*(20.4*4+16.44*6+1.2*2)*2$	m ² m ²	 2667.316	 2667.316
				RAZEM	2667.316
157	NNRNKB d.1.1 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $535.83*2$	m ² m ²	 1071.660	 1071.660
				RAZEM	1071.660
158	NNRNKB d.1.1 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $3.4*(6.24*8+17.41*4)-1.8*2*12*2+(1.8*2+2)*12*0.25*2+3.4*(20.4*4+16.44*6+1.2*2)*2$	m ² m ²	 1595.656	 1595.656
				RAZEM	1595.656
159	KNR-W 4-01 d.1.1 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $535.83*2+3.4*(6.24*8+17.41*4)-1.8*2*12*2+(1.8*2+2)*12*0.25*2+3.4*(20.4*4+16.44*6+1.2*2)*2$	m ² m ²	 2667.316	 2667.316
				RAZEM	2667.316

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.1.1 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 535.83*2	m ² m ²	 1071.660	
				RAZEM	1071.660
161 d.1.1 4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 535.83*2	m ² m ²	 1071.660	
				RAZEM	1071.660
162 d.1.1 4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.9*(6.24*8+17.41*4)-1.8*2*12*2+(1.8*2+2)*12*0.25*2+1.9*(20.4*4+16.44*6+1.2*2)*2	m ² m ²	 868.396	
				RAZEM	868.396
163 d.1.1 4	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1.5*(6.24*8+17.41*4)-1.8*2*12*2+(1.8*2+2)*12*0.25*2+1.5*(20.4*4+16.44*6+1.2*2)*2	m ² m ²	 674.460	
				RAZEM	674.460