

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45320000-6	Roboty izolacyjne - DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
d.1	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej istniejącej na wszystkich ścianach fundamentowych i elewacyjnych ze styropianu gr około 14 cm do głębokości około 120 cm UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w ofercie demontaż kpl docieplenia całych ścian fundamentowych w gruncie wraz z utylizacją z uwzględnieniem przegłębien częściowo izolacji do 150 cm w gruncie. 1.75*0.12*(37.55+9.7+8.24+4.93+23.04+10+10+7+9.8+11.65+32.28+5.38+45.83-8.5+9) 1.5*0.12*(8.5+6+3+24.76+19.79+18.5+8.6+2)	m ³ m ³ m ³	 45.34 16.41	
				RAZEM	61.75
d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż, wykucie balustrad ściennych przy wejściach do budynku (4.3+1.5)*1.7	m ² m ²	 9.86	
				RAZEM	9.86
d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż i utylizacja, pokrycia nad wejściem do piwnicy 14.5	m ² m ²	 14.50	
				RAZEM	14.50
d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż i utylizacja, pokrycia nad wejściem do szkoły 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
d.1	KNNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów (wraz z kosztem zabezpieczenia wykopu przed zalaniem i/lub osunięciem, z kosztem ewentualnych rozbiórek dodatkowych murków architektonicznych i ich odtworzeniem po termomodernizacji) (10.00+38.00+7.00+9.70+10.40+8.60+2.70*2+5.00+23.50+11.50+37.00+32.50+2.10+5.70+6.80+2.40+6.30+6.00+4.00+10.20+25.00+20.00+19.20-31.00*2-20.00)*2.0*2.5+(31.00*2+20.00)*1.5*1.5	m ³ m ³	 1306.00	
				RAZEM	1306.00
d.1	KNR 9-23 0101-02 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate (292.63-82.5)*2.5+82.5*1.5(w miejscu hala sportowa , niepodpiwniczona)	m ² m ²	 649.08	
				RAZEM	649.08
d.1	KNR-W 2-02 0812-01 analogia	Wykonanie rapówki ręcznie na ścianach do wysokości 30 cm powyżej poziomu gruntu poz.10	m ² m ²	 847.35	
				RAZEM	847.35
d.1	KNNR 2 0601-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe, z zagruntowaniem podłoża poz.10	m ² m ²	 847.35	
				RAZEM	847.35
d.1	KNR-W 4-01 0603-09	Dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej poz.8	m ² m ²	 847.35	
				RAZEM	847.35
d.1	KNR 9-23 0201-03 analogia	Uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe - przyklejenie płyt izolacyjnych - płyty styropianowe wodoodporne XPS gr. 10 cm lambda 0,031 W/mK- do wysokości cokołu około 80cm powyżej poziomu gruntu (212.13)*3.1+82.5*2.3(niepodpiwniczona hala sportowa)	m ² m ²	 847.35	
				RAZEM	847.35
d.1	KNR 9-23 0201-03 analogia	Uszczelnienie bitumiczne przeciwwilgociowe - przyklejenie płyt izolacyjnych - płyty styropianowe wodoodporne XPS gr. 3 cm lambda 0,031 W/mK- ościeża poz.30	m ² m ²	 65.58	
				RAZEM	65.58
d.1	KNR 9-23 0201-03 analogia	przyklejenie płyt izolacyjnych - płyty styropianowe wodoodporne XPS gr. 3 cm lambda 0,031 W/mK- zejście do piwnicy ściana osłonowa 8*2.5*2	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego zbrojąca 165 g/m2 poz.10+poz.11+poz.12	m ² m ²	 952.93	
				RAZEM	952.93
d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych zewn/wewn- narożnik aluminiowy z siatką 2.8*36+218.60(narożniki okien piwnicznych)	m m	 319.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	319.40
15	KNR AT-38 d.1 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - siatka z włókna szklanego zbrojąca 165 g/m2 poz.13	m ² m ²	952.93	
				RAZEM	952.93
16	KNNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 212.13*2.8+82.5*1.8	m ² m ²	742.46	
				RAZEM	742.46
17	KNR 0-33 d.1 0122-01 analogia	Wykonanie aluminiowej listwy dociskowej folii kubełkowej z zastosowaniem dedykowanych łączników 292.63*1.1	m m	321.89	
				RAZEM	321.89
18	KNNR 1 d.1 0318-01 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - piaskiem (10.00+38.00+7.00+9.70+10.40+8.60+2.70*2+5.00+23.50+11.50+37.00+32.50+2.10+5.70+6.80+2.40+6.30+6.00+4.00+10.20+25.00+20.00+19.20-31.00*2-20.00)*0.4*2.5*1.1+(31.00*2+20.00)*1.5*1.5*1.1	m ³ m ³	449.68	
				RAZEM	449.68
19	KNNR 1 d.1 0318-01 analogia	Zасыpywanie wykopów, z dogęszczeniem gruntem z wykopów poz.5-poz.18	m ³ m ³	856.32	
				RAZEM	856.32
20	KNR 2-02 d.1 1210-01	balustry wejściowe poz.2*2	m ² m ²	19.72	
				RAZEM	19.72
21	KNR 2-02 d.1 1210-01 analogia	Konstrukcja stalowa daszek nad wejściem do piwnicy remont poprzez oczyszczenie i odmalowanie. Uwaga: Wykonawca jest zobowiązany wykonać konstrukcję do ostatecznych wymiarów po dociepleniu zinwentaryzowanych na budowie, kolor ostateczny w uzgodnieniu z inwest 36.8	m ² m ²	36.80	
				RAZEM	36.80
22	KNR 2-02 d.1 1210-01 analogia	Konstrukcja stalowa - remont główne wejście do budynku - oczyszczenie- farba podkładowa, farba wierzchnia; Uwaga: Wykonawca jest zobowiązany wykonać konstrukcję do ostatecznych wymiarów po dociepleniu zinwentaryzowanych na budowie, kolor ostateczny w uzgodnieniu z inwest 122	m ² m ²	122.00	
				RAZEM	122.00
23	KNR 0-15 d.1 0522-01	Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanyymi T8 grubości 0,6 mm 6.0*2.2	m ² m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
24	KNR 0-15 d.1 0522-01	Pokrycie dachów poliweglanem zgodnie z projektem - remont dachu nad głównym wejściem 80	m ² m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
25	KNNR 2 d.1 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 6.0*0.8	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
26	KNR 2-02 d.1 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej - rynny jako kpl 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 2-02 d.1 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR 2-02 d.1 0508-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - czyszczak 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku żywicznego do 80 cm powyżej terenu, z gruntowaniem, kolorystyka zgodna z dok. projektową/ zaleceniami Inwestora 292.63*1.00+poz.12	m ² m ²	 332.63	
				RAZEM	332.63
30 d.1	KNR 9-27 0303-05	Wykonanie tynku żywicznego na ościeżach o szerokości ponad 15 cm, z gruntowaniem, tynk barwiony w masie 218.60*0.3	m ² m ²	 65.58	
				RAZEM	65.58
31 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie materiałów budowlanych, elementów i odpadów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) - załadunek, wywóz i rozładunek z kosztem opłaty za składowanie / utylizację UWAGA: Materiały budowlane i elementy z rozbiórki uznane przez Zamawiającego jako przydatne zostaną przez Wykonawcę przekazane użytkownikowi i złożone we wskazanym miejscu, pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren remontu, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach 83.80	m ³ m ³	 83.80	
				RAZEM	83.80
32 d.1	KNNR 9 0202-02 analogia	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynekowych 10-20 kg - skrzynki gazowe na elewacji 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.1	KNNR 5 0302-01 analogia	Kratki wentylacyjne / skrzynki ochronne zawory wody zewnętrzne 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2 45320000-6 Roboty izolacyjne - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I OŚCIEŻY, Z WYKOŃCZENIEM, WYMIANA TABLIC / SKRZYNEK					
34 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż, wykucie balustrad balkony 5*1.8	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
35 d.2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie płytek klinkierowych na zaprawie cementowej/kleju 44	m ² m ²	 44.00	
				RAZEM	44.00
36 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż, balustrady wejściowej 4*1.6	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
37 d.2	KNR 13-23 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej istniejącej na wszystkich ścianach elewacyjnych ze styropianu gr około 14 cm- całe elewacje wraz z płytkami przyklejonymi do płyt styropianowych /dotyczy głównego wejścia do szkoły - płytki/ UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany uw (83.5*2*12.0+1.90*12.00*2+14.7*12.70*2+2.60*2*11.20+7.40*3.80*2+5.00*3.00+15.00*3.40+7.20*3.60+14.60*7.50+14.6*4.20+24.90*6.50*2)*0.12	m ³ m ³	 374.87	
				RAZEM	374.87
38 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż, wykucie krat stalowych - sala gimnastyczna kratka nawiu i wywie- wu 0.60*0.60*2	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
39 d.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych, dzwonek7 , sygnalizatorów, itp. (do po- nownego wbudowania) 2+2+3	kpl. kpl.	 7.00	
				RAZEM	7.00
40 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek, skrzynek zaworów wody czerpalnej 32+6	szt. szt.	 38.00	
				RAZEM	38.00
41 d.2	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 78	szt. szt.	 78.00	
				RAZEM	78.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.2 0811-03 analogia	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek gresowych mrozoodpornych o wymiarach ok 15x15 cm - na balkonach UWaga. Przed ułożeniem płytek w pierwszej kolejności należy wykonać folię w płynie jako izolacja + taśmy w narożnikach, które należy uwzględnić w wyliczeniu. 1.5*1.2*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
43	KNR 4-01 d.2 0811-03 analogia	Wymiana płytek do piwnicy na kleju na płytki gresowe mrozoodporne o wymiarach ok 15x15 cm - na schodach do piwnicy. UWaga: Wykonawca po demontażu starych płytek jest zobowiązany wyrównać schody, uzupełnić np zaprawą CX do tego celu. 4.5*1.5*2	m ² m ²	 13.50	
				RAZEM	13.50
44	KNNR 2 d.2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie aluminiowe po całym obrysie balkonów na styku z płytkami i klejem 2*(1.5*2+1.5*4)*0.25	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
45	KNR 13-26 d.2 0401-02	Demontaż urządzeń, anten, itp. o masie do 10 kg tablic informacyjnych (do ponownego wbudowania) 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 13-26 d.2 0401-03 analogia	Demontaż urządzeń o masie do 20 kg kanału wentylacyjnego z kuchni ponad dach 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 13-26 d.2 0401-02	Demontaż urządzeń, anten, kamer, komin wentylacyjny itp. (do ponownego wbudowania) 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR 13-26 d.2 0401-03 analogia	Demontaż urządzeń o masie do 30 kg, w tym m.in. klimatyzatory wraz z wspornikami, itp. (do ponownego wbudowania) 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
49	KNNR 9 d.2 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym (do ponownego wbudowania), z zabezpieczeniem na czas prowadzonych prac 122	m m	 122.00	
				RAZEM	122.00
50	KNNR 9 d.2 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym (do ponownego wbudowania), z zabezpieczeniem na czas prowadzonych prac 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
51	KNR 13-26 d.2 0403-02 analogia	Demontaż przykręcanych konstrukcji wsporczych o masie do 10 kg {zadaszenie}3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
52	KNR-W 4-01 d.2 0109-11	Wywiezienie materiałów budowlanych, elementów i odpadów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) - załadunek, wywóz i rozładunek z kosztem opłaty za składowanie / utylizację UWAGA: Materiały budowlane i elementy z rozbiórki uznane przez Zamawiającego jako przydatne zostaną przez Wykonawcę przekazane użytkownikowi i złożone we wskazanym miejscu, pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren remontu, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach poz.37	m ³ m ³	 374.87	
				RAZEM	374.87
53	KNR AT-38 d.2 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią (ze zdjęciem po wykonaniu prac) 860	m ² m ²	 860.00	
				RAZEM	860.00
54	KNR 9-27 d.2 0101-05	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża poz.62	m ² m ²	 2329.63	
				RAZEM	2329.63
55	KNNR-W 3 d.2 0609-01	Odbicie odstających i spękanych tynków zewnętrznych kat. III wraz z ich uzupełnieniem, z zaprawy cem.-wap.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.62*0.20	m ²	465.93	
				RAZEM	465.93
56	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.62+poz.64	m ²	2944.03	
				RAZEM	2944.03
57	KNR 0-17 d.2 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		150.0	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
58	KNNR 5 d.2 0303-09	Puszka do dociepleń z płytą montażową do instalowania urządzeń elektrycznych (m.in. zewnętrzne oprawy oświetleniowe, czujniki ruchu, gniazda, kamery, itp.) na docieplanych elewacjach o grubości warstwy ocieplającej 50-300 mm poz.39+{domofony}0	kpl. kpl.	 7.00	
				RAZEM	7.00
59	KNNR 5 d.2 0102-05	Rury elektroinstalacyjne do prowadzenia okablowania pod warstwą ocieplenia	m		
		122	m	122.00	
				RAZEM	122.00
60	KNR AT-14 d.2 0102-05 analogia	Dodatek za wciąganie istniejących kabli do rur elektroinstalacyjnych	m		
		poz.49	m	122.00	
				RAZEM	122.00
61	KNR 0-23 d.2 2612-09	Zamocowanie listwy startowej do styropianu szer. 15 cm	m		
		295	m	295.00	
				RAZEM	295.00
62	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15 cm fasadowy, lambda do 0,032 W/mK UWAGA: NA szybie nie demontujemy ani nie kładziemy nowej warstwy styropianu, szyb przewidziany tylko do malowania, lub położenia warstwy kleju z siatką i wykonania nowej powłoki tynkarskiej zgodnie z kolorystyką (83.5*2*12.0+1.90*12.00*2+14.7*12.70*2+2.60*2*11.20+7.40*3.80*2+5.00*3.00+15.00*3.40+7.20*3.60+14.60*7.50+14.6*4.20+24.90*6.50*2) -794.27{okna}	m ² m ² m ²	 3123.90 -794.27	
				RAZEM	2329.63
63	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt z wełny do ścian - wełna skalna gr. 15 cm fasadowa, lambda do 0,033 W/mK	m ²		
		32	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
64	KNR 0-23 d.2 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3 cm fasadowy, lambda do 0,032 W/mK 2048*0.3	m ² m ²	 614.40	
				RAZEM	614.40
65	KNR 0-23 d.2 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych daszków od spodu, balkonów - styropian gr. 5 cm fasadowy, lambda do 0,032 W/mK 1.5*1.2*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
66	KNR 0-23 d.2 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły - kołki do styropianu z metalowym trzpieniem poz.62*8	szt. szt.	 18637	
				RAZEM	18637
67	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (styropian) - siatka z włókna szklanego zbrojąca 165 g/m2 poz.62+poz.45	m ² m ²	 2331.63	
				RAZEM	2331.63
68	KNR 0-23 d.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (styropian) - siatka z włókna szklanego zbrojąca 165 g/m2 poz.64	m ² m ²	 614.40	
				RAZEM	614.40
69	KNR 0-23 d.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na murkach oporowych i wejście do piwnicy- siatka z włókna szklanego zbrojąca 165 g/m2 66.2	m ² m ²	 66.20	
				RAZEM	66.20
70	KNR AT-38 d.2 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - siatka z włókna szklanego zbrojąca 165 g/m2 poz.62	m ² m ²	 2329.63	
				RAZEM	2329.63
71	KNR AT-38 d.2 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - siatka z włókna szklanego zbrojąca 165 g/m2 66.2	m ² m ²	 66.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	66.20
72	KNR 0-23 d.2 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ochronnym aluminiowym z siatką	m		
		2148+677	m	2825.00	
				RAZEM	2825.00
73	KNR 9-27 d.2 0303-05	Wykonanie tynku żywicznego na ościeżach o szerokości ponad 15 cm, z gruntowaniem, tynk barwiony w masie	m ²		
		66.2	m ²	66.20	
				RAZEM	66.20
74	KNR 9-27 d.2 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowo - silikonowego na ścianach, z gruntowaniem, tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.62+poz.45	m ²	2331.63	
				RAZEM	2331.63
75	KNR 9-27 d.2 0303-05	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatowo - silikonowego na ościeżach o szerokości ponad 15 cm, z gruntowaniem, tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.64	m ²	614.40	
				RAZEM	614.40
76	KNNR 5 d.2 0302-01 analogia	Kratki wentylacyjne / czerpnie ściennie zewnętrzne	szt.		
		poz.40	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
77	KNNR 5 d.2 0302-01 analogia	kominki wentylacyjne systemowe do pom banku energii	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
78	KNR AT-05 d.2 1651-02 analogia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m, z osłoną siatkową	m ²		
		3355	m ²	3355.00	
				RAZEM	3355.00
79	KNNR 5 d.2 0406-02 analogia	Montaż oprawy oświetleniowej, sygnalizatora, itp. (z odzysku), z kosztem nowych akcesoriów montażowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
80	KNNR 5 d.2 0406-02 analogia	Montaż tablic elewacyjnych czerwonych i innych	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
81	KNNR 5 d.2 1101-11	Montaż nowych kanałów wentylacyjnych średnicy fi260 nierdzewne systemowe z kuchni ponad dach o długości w sumie 14,00 mb	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR AL-01 d.2 0504-06	Montaż anteny j, naziemnej (na dachu), z ustawieniem odbioru	kpl.		
		{przeniesienie anten na dach}poz.45	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
83	KNNR 5 d.2 0406-05	Montaż urządzeń o masie do 30 kg, w tym m.in. klimatyzatory (z odzysku) na nowych wspornikach montażowych	kpl.		
		poz.48	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
84	KNNR 5 d.2 0406-05	Montaż nowych dzwonków na elewacji wraz z podłączeniem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
85	KNNR 5 d.2 1101-11	Zadaszenie systemowe o rozstawie 260 cm, z systemowymi akcesoriami montażowymi - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		R=2			
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
86	KNNR 9 d.2 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - skrzynka na elewacji o pow. do 0,5 m2, obudowa metalowa do stosowania na zewnątrz, drzwi zamykane na klucz (typ w nawiązaniu do istniejącej, sieć telekomunikacyjna), z podłączeniem, obudowa zaworów czerpalnych wodnych i inne	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
87	d.2 kalk. własna	Odtworzenie Logotypu - muralu na elewacji budynku szkoły	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	45320000-6	Roboty izolacyjne - DOCIEPLENIE STROPU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 13-26 d.3 0401-02	Demontaż urządzeń, komików wentylacyjnych , itp. o masie do 10 kg (do po- nownego wbudowania) 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
89	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku (20*2+10)*0.9	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
90	KNR 4-04 d.3 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowa- nie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym Krotność = 4 poz.94	m ² m ²	620.83	
				RAZEM	620.83
91	KNR 13-23 d.3 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej istniejącej na dachu sali gimnastycznej ze styropapy gr około 16 cm UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w ofercie demontaż kpl docieplenia całego wraz z ewentualnymi płytami pilśniowymi. (14.00*23.70+8.50*25.10+19.00*5.80)*0.22	m ³ m ³	144.18	
				RAZEM	144.18
92	KNR 13-23 d.3 0106-04 analogia	Rozbiórka płyt wiórowo cementowych wraz z utylizacją gr 5 cm UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w ofercie demontaż kpl warstw wskazanych w dokumentacji. poz.90	m ² m ²	620.83	
				RAZEM	620.83
93	KNR 13-23 d.3 0106-04 analogia	Rozbiórka płyt pilśniowych porowatych miękkich gr 2,5 cm wraz z utylizacją UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w ofercie demontaż kpl warstw wskazanych w dokumentacji. poz.90	m ² m ²	620.83	
				RAZEM	620.83
94	TZKNBK VII d.3 -152 analogia	Ręczne oczyszczanie powierzchni stropodachu, itp. z kurzu i wszelkich zanie- czyszczeń 13.00*23.70+8.30*25.10+18.00*5.80	m ² m ²	620.83	
				RAZEM	620.83
95	KNR 4-01 d.3 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych wraz z protokołem 68	m m	68.00	
				RAZEM	68.00
96	KNR 4-01 d.3 0310-06	Odgruzowanie, udrożnienie przewodów 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
97	KNR-W 4-01 d.3 0109-11	Wywiezienie materiałów budowlanych, elementów i odpadów z rozbiórek sa- mochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) - załadunek, wywóz i rozładunek z kosztem opłaty za skła- dowanie / utylizację UWAGA: Materiały budowlane i elementy z rozbiórki uznane przez Zamawiają- cego jako przydatne zostaną przez Wykonawcę przekazane użytkownikowi i złożone we wskazanym miejscu, pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren remontu, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach 18.0+poz.91+77	m ³ m ³	239.18	
				RAZEM	239.18
98	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej blokami z betonu komórkowego - podmurowanie okien o gr docieplenia styropapą około 12 cm oraz podniesienie attyk o gr docieplenia dodatkowego około 12 cm 45*0.3*0.15+2.62*9*0.3*0.15+4	m ³ m ³	7.09	
				RAZEM	7.09
99	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowe - podkładową wraz z izo- lacja podkładową bitumiczną poz.90	m ² m ²	620.83	
				RAZEM	620.83
100	knr 9-23 d.3 0201-03 analogia	przyklejenie płyt izolacyjnych - styroianowych EPS 200 gr. 26 cm, lambda 0,036 W/mK - można zasotosować styropian 16 cm + 10 cm UWAGA Styropian min EPS 200 650.83-42	m ² m ²	608.83	
				RAZEM	608.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	knr 9-23 d.3 0201-03 analogia	przyklejenie płyt izolacyjnych - wełna mineralną nad garazami - wełna skalna twarda gr. 26 cm , lambda 0,036 W/mK - można zasotosować papę 16 cm + 10 cm 7*6	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
102	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - podkładową - samoprzylepną - z wywinieciem na ściany i attyki zgodnie z systemem producenta oraz technologią. 655.35*1.24	m ² m ²	 812.63	
				RAZEM	812.63
103	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - z wywinieciem na ściany i attyki, pap gr 5,2mm, mrozoodporna poniżej -25 st C, poz.102- poz.104	m ² m ²	 760.63	
				RAZEM	760.63
104	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - z wywinieciem na ściany i attyki, pap gr 5,2mm, mrozoodporna poniżej -25 st C, - PAPA z posypką NRO - nad pomieszczeniem wydzielania ppoż 52	m ² m ²	 52.00	
				RAZEM	52.00
105	KNNR 5 d.3 0302-01 analogia	Kratki wentylacyjne / czerpnie ściennie zewnętrzne	szt. szt.	 24.00	
		24		RAZEM	24.00
106	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej ocynk., przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, gr. 0,7 mm - kominy 102	m ² m ²	 102.00	
				RAZEM	102.00
107	NNRKNB d.3 202 0421-02	Przybicie płyty OSB gr. 22 mm, impregnowanej, o szer. 80 CM 88	m m	 88.00	
				RAZEM	88.00
108	KNR 4-03 d.3 0702-07	Kominki wentylacyjne z tworzywa sztucznego do odprowadzania pary wodnej w pokryciach z pap termozgrzewalnych 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
109	KNR 4-01 d.3 0414-03	Dołożenie deskowania dachu płaskiego o gr około 5 cm - wydłużenie dachu o gr docieplenia około 5cm po całym obrysie szkoły 0.30*82*2+60	m ² m ²	 109.20	
				RAZEM	109.20
110	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej ocynk., przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, gr. 0,7 mm 45	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
4	45421132-8	Instalowanie okien - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, PARAPETÓW, Z ODNOWIENIEM OŚCIEŻY, Z MONTAŻEM BALUSTRAD OKIENNYCH			
111	KNNR 7 d.4 0701-04 z.o.3.4.	Demontaż okien o powierzchni do 2 m2 50.59+poz.118	m ² m ²	 155.05	
				RAZEM	155.05
112	KNNR 7 d.4 0701-05 z.o.3.4.	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2 poz.121	m ² m ²	 202.27	
				RAZEM	202.27
113	KNR 19-01 d.4 0358-06	Wykucie z muru podokienników - wewnętrznych 525.03	m m	 525.03	
				RAZEM	525.03
114	KNR 19-01 d.4 0358-06	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych blaszanych 525.03	m m	 525.03	
				RAZEM	525.03
115	KNR-W 4-01 d.4 0109-11	Wywiezienie materiałów budowlanych, elementów i odpadów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) - załadunek, wywóz i rozładunek z kosztem opłaty za składowanie / utylizację UWAGA: Materiały budowlane i elementy z rozbiórki uznane przez Zamawiającego jako przydatne zostaną przez Wykonawcę przekazane użytkownikowi i złożone we wskazanym miejscu, pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren remontu, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	m ³	23.00	
				RAZEM	23.00
116	KNNR-W 3 d.4 1013-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią (z usunięciem po zakończeniu prac)	m ²		
		2200	m ²	2200.00	
				RAZEM	2200.00
117	KNR 0-19 d.4 1023-05	Montaż okien PCV z obróbką obsadzenia - okno PCV rozwierno-uchylne o pow. do 2,0 m2, energooszczędne, Umax=0,9W/m2K, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		
		50.59	m ²	50.59	
				RAZEM	50.59
118	KNR 0-19 d.4 1023-07	Montaż okien PCV z obróbką obsadzenia - okno PCV rozwierno-uchylne o pow. do 2.5 m2, energooszczędne, Umax=0,9W/m2K, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		
		108.95-poz.119-poz.120	m ²	104.46	
				RAZEM	104.46
119	KNR 0-19 d.4 1023-07 analogia	Montaż okien PCV z obróbką obsadzenia - okno PCV rozwierno-uchylne o pow. do 2.5 m2, energooszczędne, Umax=0,9W/m2K, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją) wraz z wbudowanymi/ montażem rolet wewnętrznych w kasecie PCV, wykonanych z jednobarwnej tkaniny /kolor do uzgodnienia ostatecznego z inwestorem/ z przewodnikami płaskimi	m ²		
		1.30*1.65	m ²	2.15	
				RAZEM	2.15
120	KNR 0-19 d.4 1023-07 analogia	Montaż okien ALUMINIOWYCH ei 60 z obróbką obsadzenia - okno aluminiowe o pow. do 2.5 m2, energooszczędne, Umax=0,9W/m2K, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją) wraz z wbudowanymi/ montażem rolet wewnętrznych w kasecie PCV, wykonanych z jednobarwnej tkaniny /kolor do uzgodnienia ostatecznego z inwestorem/ z przewodnikami płaskimi	m ²		
		2.75*0.85	m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
121	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien PCV z obróbką obsadzenia - okno PCV rozwierno-uchylne o pow. ponad 2.5 m2, energooszczędne, Umax=0,9W/m2K, dwudzielne, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		
		844-poz.118-50.59-poz.122-poz.123	m ²	202.27	
				RAZEM	202.27
122	KNR 0-19 d.4 1023-11 analogia	Montaż okien PCV z obróbką obsadzenia - okno PCV rozwierno-uchylne o pow. ponad 2.5 m2, energooszczędne, Umax=0,9W/m2K, dwudzielne, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją) wraz z wbudowanymi/ montażem rolet wewnętrznych w kasecie PCV, wykonanych z jednobarwnej tkaniny /kolor do uzgodnienia ostatecznego z inwestorem/ z przewodnikami płaskimi	m ²		
		1.8*2.2*79+1.30*1.65+1.65*2.05*16+2.75*0.85+2.6*3.3*8+2.62*1.9*8	m ²	479.91	
				RAZEM	479.91
123	KNR 0-19 d.4 1023-11 analogia	Montaż okien PCV z obróbką obsadzenia - okno PCV rozwierno-uchylne o pow. ponad 2.5 m2, energooszczędne, Umax=0,9W/m2K, dwudzielne, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją) wraz z Montaż rolet wewnętrznych w kasecie PCV, wykonanych z folii mlecznej nierzyziernej niezaciemniająca /kolor do uzgodnienia ostatecznego z inwestorem/ z przewodnikami płaskimi	m ²		
		1.65*2.05*2	m ²	6.77	
				RAZEM	6.77
124	KNR 19-01 d.4 1025-34	Dodatek za nawiewnik higrosterowany z taśmą poliamidową	kpl.		
		279	kpl.	279.00	
				RAZEM	279.00
125	NNRNKB d.4 202 0161-01 analogia	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, z profilem bocznym	m		
		(82*1.8+4*1.30+12*1.90+27*1.30+2*2.40+2*1.10+60*1.70+2*1.00+2*1.70+5*1.40+1*2.80+16*2.65+9*2.60+53*1.40+3*0.6+1*0.6)*1.1	m	525.03	
				RAZEM	525.03
126	NNRNKB d.4 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m		
		(82*1.8+4*1.30+12*1.90+27*1.30+2*2.40+2*1.10+60*1.70+2*1.00+2*1.70+5*1.40+1*2.80+16*2.65+9*2.60+53*1.40+3*0.6+1*0.6)*1.1	m	525.03	
				RAZEM	525.03
127	KNR AT-40 d.4 0418-01 analogia	Wklejanie taśmy paroprzepuszczalnej zewnętrznej uszczelniającej do okien	m		
		2078	m	2078.00	
				RAZEM	2078.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR AT-40 d.4 0418-01 analogia	Wklejanie taśmy paroszczelnej wewnętrznej uszczelniającej do okien poz.127	m m	 2078.00	
				RAZEM	2078.00
129	KNNR-W 3 d.4 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności UWAGA: W przypadku uszkodzenia znacznej powierzchni ścian przy demontażu stolarki, Wykonawca jest zobowiązany przewidzieć odtworzenie tynków - wszystkich uszkodzonych, lub zerwanych, odspojonych. {odmalowanie ościeży}poz.130	m ² m ²	 2493.60	
				RAZEM	2493.60
130	KNNR-W 3 d.4 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.128*1.2	m ² m ²	 2493.60	
				RAZEM	2493.60
131	KNNR 5 d.4 1101-07 analogia	Balustrada okienna / barierka zabezpieczająca, zewnętrzna, z stali nierdzewnej pojedyncza, balkony dł w mb jednej barierki około 4,00 mb , z systemowymi akcesoriami montażowymi - zakup, dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
132	KNNR 5 d.4 1101-07 analogia	Balustrada wejściowa ze stali nierdzewnej o dł około 5,9 mb zabezpieczająca, zewnętrzna, pojedyncza, z systemowymi akcesoriami montażowymi - zakup, dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 45421131-1 Instalowanie drzwi - WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ, Z ODNOWIENIEM OŚCIEŻY					
133	KNNR 7 d.5 0503-08 z.o.3.4.	Demontaż drzwi wejściowych poz.136	m ² m ²	 20.25	
				RAZEM	20.25
134	KNNR 7 d.5 0503-08 z.o.3.4. analogia	Demontaż bramy zewnętrznej stalowej 2.50*2.05	m ² m ²	 5.13	
				RAZEM	5.13
135	KNR-W 4-01 d.5 0109-11	Wywiezienie materiałów budowlanych, elementów i odpadów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) - załadunek, wywóz i rozładunek z kosztem opłaty za składowanie / utylizację UWAGA: Materiały budowlane i elementy z rozbiórki uznane przez Zamawiającego jako przydatne zostaną przez Wykonawcę przekazane użytkownikowi i złożone we wskazanym miejscu, pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren remontu, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach 3.0	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
136	KNNR 7 d.5 0503-08	Drzwi aluminiowe wejściowe jednoskrzydłowe, energooszczędne, U _{max} =1,1W/m ² K, z samozamykaczem, z zamkiem, z kompletem kluczy min. 20 szt., z pochwytami z zewnątrz i klamką od wewnątrz, z ościeżnicą, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją) - zakup, dostawa i montaż 2.10*2.63+1.60*2.63+1.00*2.10+1.10*2.40+1.60*2.33+1.00*2.05	m ² m ²	 20.25	
				RAZEM	20.25
137	KNNR 7 d.5 0503-08	Drzwi aluminiowe wejściowe Dz7 EI 60 zgodnie z zestawieniem jednoskrzydłowe, energooszczędne, U _{max} =1,3W/m ² K, z samozamykaczem, z zamkiem, z kompletem kluczy min. 20 szt., z pochwytami z zewnątrz i klamką od wewnątrz, z ościeżnicą, itd. (specyfikacja zgodnie z dokumentacją) - zakup, dostawa i montaż - do pom. banku energii 0.9*2.05	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
138	KNNR-W 3 d.5 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności UWAGA: W przypadku uszkodzenia znacznej powierzchni ścian przy demontażu stolarki, Wykonawca jest zobowiązany przewidzieć odtworzenie tynków wszystkich uszkodzonych {odmalowanie ościeży}poz.139	m ² m ²	 37.28	
				RAZEM	37.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNNR-W 3 d.5 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (2.63*4+3.2*2+1.60*1+2.1*2+1.1*3+1.6*1+2.4*4+2.1*2)*0.9	m ² m ²	 37.28	
				RAZEM	37.28
6	45262500-6	Roboty murarskie i murowe - Murki zewnętrzny będące w kolizji z dociepleniem fundamentw			
140	KNR 4-04 d.6 0303-02	Rozebranie murków oporowych betonowych/żelbetowych od strony północnej szkoły 16*0.3*2.0+6*0.2*1.5	m ³ m ³	 11.40	
				RAZEM	11.40
141	KNNR-W 4-01 d.6 0109-11	Wywiezienie materiałów budowlanych, elementów i odpadów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) - załadunek, wywóz i rozładunek z kosztem opłaty za składowanie / utylizację UWAGA: Materiały budowlane i elementy z rozbiórki uznane przez Zamawiającego jako przydatne zostaną przez Wykonawcę przekazane użytkownikowi i złożone we wskazanym miejscu, pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren remontu, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach 11.4+1.0	m ³ m ³	 12.40	
				RAZEM	12.40
142	KNNR 3 d.6 0302-01 analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 2.5*4.0*0.3	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
143	KNNR 3 d.6 0202-01 analogia	Uzupełnienie ław fund.o szer.do 40 cm z bet.monolit.z wyk izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku 2.5*1.4*0.5	m ³ bet. m ³ bet.	 1.75	
				RAZEM	1.75
144	KNR 19-01 d.6 0707-01	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² 3*3	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
7	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych papa nad budynkiem szkoły			
145	KNR 13-26 d.7 0401-02	Demontaż urządzeń, kominków wentylacyjnych 20	kpl. kpl.	 20.00	
				RAZEM	20.00
146	KNR 4-01 d.7 0354-06	Demontaż wylazu dachowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
147	NNRNKB d.7 202 1027-01 analogia	Wylaz dachowy o wym ok. 150x150 cm, w komplecie z podstawą, klamka z zamkiem na klucz, pokrywa z poliwęglanu, z systemowymi akcesoriami montażowymi - dostosowana do dachów płaskich 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
148	KNNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 950	m ² m ²	 950.00	
				RAZEM	950.00
149	KNNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - dodatkowo w miejscach fotowoltaiki wzmocnienie 380	m ² m ²	 380.00	
				RAZEM	380.00
150	KNR 0-33 d.7 0122-01 analogia	Wykonanie listwy dociskowej aluminiowej do papy, z zastosowaniem dedykowanych łączników 197	m m	 197.00	
				RAZEM	197.00
151	KNNR 4 d.7 0212-06	Kominek wentylacyjny (do pokryć z papy), z systemowym przejściem, z uszczelnieniem i systemowymi akcesoriami montażowymi 47	kpl. kpl.	 47.00	
				RAZEM	47.00
8	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne - WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH, RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
152	KNNR-W 4-01 d.8 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (20*2+10)*0.9*2	m ² m ²	 90.00	
				RAZEM	90.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNR-W 4-01 d.8 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23.5+31+6+10+84*2	m	238.50	
				RAZEM	238.50
154	KNR-W 4-01 d.8 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12*11+8*7	m	188.00	
				RAZEM	188.00
155	KNR 4-04 d.8 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) lub we wskazanym przez Zamawiającego / użytkownika miejscu	t		
		UWAGA: Materiały budowlane i elementy z rozbiórki uznane przez Zamawiającego jako przydatne zostaną przez Wykonawcę przekazane użytkownikowi i złożone we wskazanym miejscu, pozostałe materiały pochodzące z rozbiórki zostaną usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren remontu, przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach 5.4	t	5.40	
				RAZEM	5.40
156	KNNR 2 d.8 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej ocynk., przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, gr. 0,7 mm	m ²		
		poz.152*1.15+143	m ²	246.50	
				RAZEM	246.50
157	KNNR 2 d.8 0505-05	Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane fi 150 (z kosztem zaślepek, narożników, uchwytów, lejów, itp.)	m		
		poz.153	m	238.50	
				RAZEM	238.50
158	KNNR 2 d.8 0505-07	Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane fi 150 (z kosztem obejm, łączników, kolan, filtrów, itp.)	m		
		poz.154	m	188.00	
				RAZEM	188.00
9 45262690-4 Remont starych budynków					
- REMONT KOMINÓW NA CAŁYM BUDYNKU SZKOŁY I SALI GIMNASTYCZNEJ					
159	KNR 9-24 d.9 0101-05 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.160	m ²	243.50	
				RAZEM	243.50
160	KNR 0-23 d.9 2613-01 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm na kominach	m ²		
		157*1.5+(0.8*4)*2.5	m ²	243.50	
				RAZEM	243.50
161	KNR 0-23 d.9 2613-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
		poz.160	m ²	243.50	
				RAZEM	243.50
162	KNR 9-27 d.9 0303-05 analogia	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikatoowo - silikonowego na kominach, z gruntowaniem, tynk barwiony w masie	m ²		
		poz.161	m ²	243.50	
				RAZEM	243.50
163	KNR 4-01 d.9 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych wraz z protokołem	m		
		15.0*100	m	1500.00	
				RAZEM	1500.00
164	KNR 4-01 d.9 0310-06	Odgruzowanie, udrożnienie przewodów	m		
		poz.163	m	1500.00	
				RAZEM	1500.00
165	KNNR 2 d.9 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej ocynk., przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, gr. 0,7 mm - kominy	m ²		
		102	m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
166	KNNR 2 d.9 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej ocynk., przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, gr. 0,7 mm atyki	m ²		
		88	m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
167	KNNR 5 d.9 0302-01 analogia	Kratki wentylacyjne / czerpnie ściennie zewnętrzne	szt.		
		152	szt.	152.00	
				RAZEM	152.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.9	KNR 4-03 0702-07	Kominki wentylacyjne systemowe odpowietrzenia kanalizacji sanitarnej i wydłużenie ciągów kominowych - dach główny szkoły 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
10	45262690-4	Remont starych budynków - KOMPENSACJA PRZYRODNICZA: BUDKI ŁĘGOWE			
169 d.10	KNNR 5 1101-07 analogia	Budka łęgowa dla kawki o wym 45x28x25,5 z systemowymi akcesoriami montażowymi - zakup, dostawa i montaż 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11		Remont pomieszczeń po wykonaniu instalacji			
170 d.11	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności UWAGA: W przypadku uszkodzenia znacznej powierzchni ścian przy demontażu stolarki, Wykonawca jest zobowiązany przewidzieć odtworzenie tynków wszystkich uszkodzonych poz.172+498	m ² m ²	 1059.00	
				RAZEM	1059.00
171 d.11	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.170	m ² m ²	 1059.00	
				RAZEM	1059.00
172 d.11	KNNR-W 2-02 2005-02 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 33*1.7*10	m ² m ²	 561.00	
				RAZEM	561.00