

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK KOTŁOWNI			
1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		393,76	m ²	393,760	
				RAZEM	393,760
2	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1)			
3	KNR 2-02 r. d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		393,76	m ²	393,760	
				RAZEM	393,760
4	KNR-W 4-01 d.1 01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		393,76	m ²	393,760	
				RAZEM	393,760
5	KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 40% powierzchni cokołu	m ²		
		17,83	m ²	17,830	
				RAZEM	17,830
6	KNR 4-01 d.1 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		17,83	m ²	17,830	
				RAZEM	17,830
7	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz cokołu	m ²		
		393,76	m ²	393,760	
				RAZEM	393,760
8	KNR AT-31 d.1 0602-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące	m ²		
		393,76	m ²	393,760	
				RAZEM	393,760
9	KNR 4-01 d.1 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² . Pozycja zawiera zeszkrobienie łuszczącej się farby, poszpachlowanie ubytków, przecieranie powierzchni papierem ściernym. Dotyczy powierzchni zewnętrznej oraz wewnętrznej powierzchni stolarki drewnianej	m ²		
		16,54	m ²	16,540	
				RAZEM	16,540
10	KNR-W 7-01 d.1 12 0102-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stalowej stolarki drzwiowej - wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia drzwi stalowych	m ²		
		18,9	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
11	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną antykorozyjną powierzchni metalowych pełnych - wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia drzwi stalowych	m ²		
		18,9	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
12	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - zadaszenie nad drzwiami do garaży	m ²		
		3,3	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
13	NNRNKB d.1 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia. Dotyczy żelbetowego zadaszenia nad drzwiami do garaży	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		10,56	m ²	10,560	
				RAZEM	10,560
15	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		10,56	m ²	10,560	
				RAZEM	10,560
16	KNR 2-31 d.1 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		10,56	m ²	10,560	
				RAZEM	10,560

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		17,6	m	17,600	
				RAZEM	17,600
18	KNR 2-31 d.1 1207-06	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja zawiera demontaż istniejących płyt, wyrównanie podbudowy z zagęszczeniem oraz ułożenie uprzednio zdemontowanych płyt chodnikowych	m ²		
		4,03	m ²	4,030	
				RAZEM	4,030
19	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2,2	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
20	KNR-W 4- d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		2,2	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
2		WYMIANA PARAPETÓW I MALOWANIE ELEWACJI BUDYNKU GIMNAZJUM			
21	KNR 4-01 d.2 0533-02	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej. Pozycja zawiera wykucie z tynku istniejących parapetów, montaż nowych oraz zaprawienie gładzi przy parapetach	m ²		
		26,58	m ²	26,580	
				RAZEM	26,580
22	KNR-W 2- d.2 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		437,18	m ²	437,180	
				RAZEM	437,180
23	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:22)			
24	KNR 2- d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		437,18	m ²	437,180	
				RAZEM	437,180
25	KNR 9-21 d.2 0105-03	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie powierzchni elewacji	m ²		
		437,18	m ²	437,180	
				RAZEM	437,180
26	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych wraz z lokalnymi naprawami powierzchni	m ²		
		437,18	m ²	437,180	
				RAZEM	437,180
27	KNR AT-31 d.2 0602-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoga słabo chłonna Kolorystyka analogiczna do pozostałych części budynku	m ²		
		437,18	m ²	437,180	
				RAZEM	437,180
28	KNR-W 4- d.2 01 0545-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV	m		
		49,63	m	49,630	
				RAZEM	49,630
29	KNR-W 4- d.2 01 0545-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
		45,6	m	45,600	
				RAZEM	45,600
30	KNR-W 2- d.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
		49,63	m	49,630	
				RAZEM	49,630
31	KNR-W 2- d.2 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej	m		
		45,6	m	45,600	
				RAZEM	45,600
3		NAPRAWA KOMINÓW (BUDYNEK SZKOŁY, CZĘŚĆ B I B', G, P)			
32	KNR 4-01 d.3 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m ² Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako "B, B' "	m ²		
		112,73	m ²	112,730	
				RAZEM	112,730

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01	Przemurowanie części kominów z cegieł	m		
d.3	0314-04	Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako B oraz B'	m	8,000	
	analogia	8		RAZEM	8,000
34	KNR 0-17	Wyrównanie powierzchni bocznych kominów kejelem do styropianu na siatce z włókna szklanego	m ²		
d.3	2609-06	Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako B, B'	m ²	112,730	
	analogia	112,73		RAZEM	112,730
35	KNR 0-23	Docieplenie ścian kominów z cegły płytami styropianowymi gr. 2cm - system STOPTER lub równoważnym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej kolorowa mieszanka	m ²		
d.3	2614-02	Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako B, B'	m ²	112,730	
		112,73		RAZEM	112,730
36	KNR 0-25	Wykonanie drobnych napraw czap kominowych oraz obróbek blacharskich	kpl.		
d.3	0202-02	Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako B, B'	kpl.	1,000	
	0201 B 04	1		RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Izolacje czap kominowych	m ²		
d.3	02 0602-01	Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako B, B'	m ²	54,620	
		54,62		RAZEM	54,620
38	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa. Izolacje czap kominowych	m ²		
d.3	02 0602-02	Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako B, B'	m ²	54,620	
		54,62		RAZEM	54,620
39	KNR 0-25	Montaż kratki wentylacyjnych na całej długości kominów - kratki ciągłe nietypowe. Montaż wraz z materiałem	m		
d.3	0202-02	Dotyczy kominów zlokalizowanych na częściach budynków oznaczonych jako B, B', G, P	m	129,940	
	0201 B 04	129,94		RAZEM	129,940
40	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	01 0109-09	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.3	01 0109-10	Krotność = 14	m ³	3,000	
		3		RAZEM	3,000
4		REMONT ŁAZIENEK			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE			
4.1.1		BARNŻA BUDOWLANA			
42	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.4.	01 0820-08	Parter:			
1.1		pomieszczenia nr 21,22 31,06m ²			
		pomieszczenia nr 23,24 28,27m ²			
		Piętro			
		pomieszczenia nr 124,125 41,47m ²			
		pomieszczenia nr 126,127 36,82m ²			
		137,62	m ²	137,620	
				RAZEM	137,620

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4. 1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,2m2 pomieszczenia nr 23,24 10,8m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,0m2 pomieszczenia nr 126,127 15,28m2 49,3	m ² m ²	 49,300	 RAZEM 49,300
44 d.4. 1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 16	szt. szt.	 16,000	 RAZEM 16,000
45 d.4. 1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko. W każdej łazience po 1,2m 4,8	m m	 4,800	 RAZEM 4,800
46 d.4. 1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej Parter: pomieszczenie nr 21,22 4,8m2 pomieszczenie nr 23,24 5,68m2 Piętro pomieszczenie nr 124,125 8,4m2 pomieszczenie nr 126,127 10,59m2 29,47	m ² m ²	 29,470	 RAZEM 29,470
47 d.4. 1.1	KNR 4-04 0504-01	Częściowe rozebranie posadzek jednolitych cementowych - pod przewo- dy kanalizacyjne 10	m ² m ²	 10,000	 RAZEM 10,000
4.1. 2		BRANŻA SANITARNA			
48 d.4. 1.2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7,000	 RAZEM 7,000
49 d.4. 1.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 15	szt. szt.	 15,000	 RAZEM 15,000
50 d.4. 1.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 8	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
51 d.4. 1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 6	kpl. kpl.	 6,000	 RAZEM 6,000
52 d.4. 1.2	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) bez korkowania podejś- cia o śr. 15-20 mm - zawory ze złączką do węża 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
53 d.4. 1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
54 d.4. 1.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM 2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.4.	0235-08				
1.2		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
56	KNR 4-02	Demontaż grzejników	kpl.		
d.4.	0520-03				
1.2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - demontaż pionów kanalizacyjnych	m		
d.4.	0230-04				
1.2		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
58	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
d.4.	0703-01				
1.2		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
59	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
d.4.	0703-02				
1.2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
60	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
d.4.	0701-04				
1.2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
61	KNNR 7	Demontaż luster w łazienkach - 4 szt.	m ²		
d.4.	0507-02 z.				
1.2	o.3.4.	1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-02	Demontaż elementów wyposażenia wnętrz - podajniki papieru, mydła	szt.		
d.4.	0144-02				
1.2	analogia	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4.1.		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
3					
63	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.4.	1134-01				
1.3		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.1.		WYWÓZ GRUZU			
4					
64	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4.	01 0109-09				
1.4		6,85	m ³	6,850	
				RAZEM	6,850
65	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.4.	01 0109-10				
1.4		Krotność = 14 6,85	m ³	6,850	
				RAZEM	6,850
4.2		ROBOTY REMONTOWE ORAZ MONTAŻOWE			
4.2.		BRANŻA BUDOWLANA			
1					
66	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu marmurowego breccia grubości 3cm długości ponad 1 m.	szt.		
d.4.	02 0135-02				
2.1		Dotyczy 4szt. podokienników - długość jednego elementu 1,20m 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności na ścianach oraz podłogach po płytkach ceramicznych Ściany Parter: pomieszczenie nr 21,22 31,06m2 pomieszczenie nr 23,24 28,27m2 Piętro pomieszczenie nr 124,125 41,47m2 pomieszczenie nr 126,127 36,82m2 Podłogi Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,2m2 pomieszczenia nr 23,24 10,8m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,0m2 pomieszczenia nr 126,127 15,28m2 186,92	m ²		
			m ²	186,920	
				RAZEM	186,920
68 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - uzupełnienie wylewek betonowych po wymianie instalacji kanalizacyjnej 2,56	m ³		
			m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
69 d.4. 2.1	KNR 2-16 0307-04	Jednowarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 133-159 mm - izolacja pionów kanalizacyjnych 3	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.4. 2.1	KNR 2-02 2004-07	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytą wodoodporną na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 19,44	m ²		
			m ²	19,440	
				RAZEM	19,440
71 d.4. 2.1	KNR-W 2-15 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.4. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CN 94" lub równoważnymi - gruntowanie podłogi pod wylewki samopoziomujące Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,54m2 pomieszczenia nr 23,24 11,20m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,6m2 pomieszczenia nr 126,127 15,93m2 51,27	m ²		
			m ²	51,270	
				RAZEM	51,270
73 d.4. 2.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości od 5 do 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,54m2 pomieszczenia nr 22,23 11,20m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,6m2 pomieszczenia nr 126,127 15,93m2 51,27	m ²		
			m ²	51,270	
				RAZEM	51,270
74 d.4. 2.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 128,63	m ²		
			m ²	128,630	
				RAZEM	128,630
75 d.4. 2.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,54m2 pomieszczenia nr 23,24 11,20m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,6m2 pomieszczenia nr 126,127 15,93m2 51,27	m ²		
			m ²	51,270	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,270
76 d.4. 202 1134- 2.1 01	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważnymi - podłoga Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,54m2 pomieszczenia nr 23,24 11,20m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,6m2 pomieszczenia nr 126,127 15,93m2 51,27	m ² m ²	 51,270	
				RAZEM	51,270
77 d.4. 0602-01 2.1	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,54m2 pomieszczenia nr 23,24 11,20m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,6m2 pomieszczenia nr 126,127 15,93m2 51,27	m ² m ²	 51,270	
				RAZEM	51,270
78 d.4. 0602-03 2.1	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 72	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
79 d.4. 0602-04 2.1	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
80 d.4. 0602-02 2.1	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 35,9	m ² m ²	 35,900	
				RAZEM	35,900
81 d.4. 202 1134- 2.1 02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie pionowe pod okładzinę ścienną z płytek ceramicznych Parter: pomieszczenia nr 21,22 30,19m2 pomieszczenia nr 23,24 32,67m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 37,64m2 pomieszczenia nr 126,127 38,98m2 139,48	m ² m ²	 139,480	
				RAZEM	139,480
82 d.4. 02 0840-06 2.1	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej Parter: pomieszczenia nr 21,22 30,19m2 pomieszczenia nr 23,24 32,67m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 37,64m2 pomieszczenia nr 126,127 38,98m2 139,48	m ² m ²	 139,480	
				RAZEM	139,480
83 d.4. 202 2807- 2.1 05	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 Parter: pomieszczenia nr 21,22 10,54m2 pomieszczenia nr 23,24 11,20m2 Piętro pomieszczenia nr 124,125 13,6m2 pomieszczenia nr 126,127 15,93m2 51,27	m ² m ²	 51,270	
				RAZEM	51,270
84 d.4. 0411-08 2.1 analogia	KNR 4-01	Montaż listew progowych aluminiowych 4 szt. listew dł. 0,9m każda 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR-W 2- d.4. 02 1510-03 2.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		153,26	m ²	153,260	
				RAZEM	153,260
86	KNR 2-17 d.4. 0137-01 2.1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
87	KNNR 2 d.4. 1104-02 2.1	Montaż ościeżnic drewnianych o szer. 0,90m z dwustronnymi regulowanymi opaskami Krotność = 4	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
88	KNR 2-17 d.4. 0156-03 2.1	Nawietrzaki okienne z regulacją ręczną - zakup i montaż	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89	analiza in- d.4. dywidualna 2.1	Zakup i montaż systemowych ścianek kabinowych na konstrukcji aluminiowej (zastosować system analogiczny do wyremontowanych łazienek w pozostałej części szkoły)	m ²		
		40,4	m ²	40,400	
				RAZEM	40,400
90	analiza in- d.4. dywidualna 2.1	Zakup i montaż lustek trwale mocowanych do ścian. Parametry techniczne należy ustalić z Inwestorem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91	analiza in- d.4. dywidualna 2.1	Zakup i montaż dozowników mydła trwale mocowanych do ścian Parametry techniczne należy ustalić z Inwestorem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
92	analiza in- d.4. dywidualna 2.1	Zakup i montaż podajników papieru trwale mocowanych do ścian Parametry techniczne należy ustalić z Inwestorem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
93	analiza in- d.4. dywidualna 2.1	Zakup i montaż uchwytów na papier toaletowy trwale mocowanych do ścian Parametry techniczne należy ustalić z Inwestorem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
94	analiza in- d.4. dywidualna 2.1	Zakup i dostawa szczotek do WC. Pojemnik na szczotkę trwale mocowany do ściany Parametry techniczne należy ustalić z Inwestorem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.2.	2	BRANŻA SANITARNA			
95	KNR-W 2- d.4. 15 0208-01 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
96	KNR-W 2- d.4. 15 0208-03 2.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
97	KNR-W 2- d.4. 15 0222-02 2.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
98	KNNR 4 d.4. 0215-03 2.2 analogia	Traper przejściowy Żeliwo/PCV Dn 110	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR-W 2- d.4. 15 0211-01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		15	podej.	15,000	
				RAZEM	15,000
100	KNR-W 2- d.4. 15 0211-03 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8,000	
				RAZEM	8,000
101	KNR-W 2- d.4. 15 0218-01 2.2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
102	KNR 4-01 d.4. 0336-05 2.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach pod instalację wod.-kan.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
103	KNR-W 2- d.4. 15 0112-01 2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej w zakresie 20 mm - 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
104	KNR 4-01 d.4. 0327-01 2.2	Zamurowanie bruzd w ścianach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
105	KNR 0-34 d.4. 0101-01 2.2	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
106	KNR-W 2- d.4. 15 0116-01 2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
107	KNR-W 2- d.4. 15 0116-06 2.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
108	KNR 7-12 d.4. 0202-04 2.2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1,96	m ²	1,960	
				RAZEM	1,960
109	KNR 7-12 d.4. 0209-04 2.2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1,96	m ²	1,960	
				RAZEM	1,960
110	KNR-W 2- d.4. 15 0417-02 2.2	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów - dostawa oraz montaż	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
111	KNR-W 2- d.4. 15 0412-07 2.2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
112	wycena d.4. własna 2.2	Głowice termostatyczne do grzejnikowych wkładek zaworowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113	KNR-W 2- d.4. 15 0436-01 2.2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na go-rąco)	urz.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.4. 2.2	KNR-W 2- 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,125	odc. 200m	0,125	
				RAZEM	0,125
115 d.4. 2.2	KNR-W 2- 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,125	odc. 200m	0,125	
				RAZEM	0,125
116 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
117 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory do dolnopluka o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
118 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych (zimna oraz ciepła woda użytkowa) z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
120 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy	prób.		2,000
		2			
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
121 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60x50 cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
123 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
124 d.4. 2.2	KNR-W 2- 15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2. 3		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
125 d.4. 2.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (szczelne), świetlówkowych 2 x 36 W OPK 236	kpl.		
		8	kpl.	8	
				RAZEM	8
126 d.4. 2.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		INSTALACJA ODGROMOWA		RAZEM	4,000
127	KNR-W 4- d.5 03 1139-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach - demontaż instalacji odgromowej na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	m		
		960	m	960,000	
				RAZEM	960,000
128	KNR 5-08 d.5 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 10 mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	m		
		960	m	960	
				RAZEM	960
129	KNR 5-08 d.5 0619-05	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-drut na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	szt		
		125	szt	125	
				RAZEM	125
130	KNR 5-08 d.5 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	szt		
		21	szt	21	
				RAZEM	21
131	KNR 5-08 d.5 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
132	KNR 5-08 d.5 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	m		
		302	m	302,000	
				RAZEM	302,000
133	KNR-W 4- d.5 01 0518-02	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
134	KNR 4-03 d.5 1205-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	po- miar po- miar	1	
		1		RAZEM	1
135	KNR 4-03 d.5 1205-04	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny na częściach budynku szkoły oznaczonych "A, A', B, B'"	po- miar po- miar	20	
		20		RAZEM	20
6		COKÓŁ NA ŁĄCZNIKU			
136	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod tynk mozikowy - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
137	KNR 0-23 d.6 2612-03	Dodatkowe kołkowanie - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
138	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
139	KNR 0-23 d.6 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej startowej	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
140	KNR 0-17 d.6 2609-06 analogia	Wyrównanie powierzchni cokołu klejem do styropianu na siatce z włókna szklanego	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
141	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR AT-31 d.6 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
7		COKÓŁ NA ELEWACJI			
143	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod tynk mozaikowy - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Dotyczy styku części budynku oznaczonych jako B', B 36,1m x 0,2m = 7,22m ² styku części budynku oznaczonych jako A, A' 24,5m x 0,2m = 4,90m ² styku części budynku oznaczonych jako G, B' 12,6m x 0,2m = 2,52m ² 14,64	m ²		
			m ²	14,640	
				RAZEM	14,640
144	KNR 0-23 d.7 2612-03	Dodatkowe kołkowanie - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		147	szt	147,000	
				RAZEM	147,000
145	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie Dotyczy styku części budynku oznaczonych jako B', B 36,1m x 0,2m = 7,22m ² styku części budynku oznaczonych jako A, A' 24,5m x 0,2m = 4,90m ² styku części budynku oznaczonych jako G, B' 12,6m x 0,2m = 2,52m ² 14,64	m ²		
			m ²	14,640	
				RAZEM	14,640
146	KNR 0-23 d.7 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej startowej Dotyczy styku części budynku oznaczonych jako B', B 36,1m x 0,2m = 7,22m ² styku części budynku oznaczonych jako A, A' 24,5m x 0,2m = 4,90m ² styku części budynku oznaczonych jako G, B' 12,6m x 0,2m = 2,52m ² 73,2	m		
			m	73,200	
				RAZEM	73,200
147	KNR 0-17 d.7 2609-06 analogia	Wyrównanie powierzchni cokołu klejem do styropianu na siatce z włókna szklanego Dotyczy styku części budynku oznaczonych jako B', B 36,1m x 0,2m = 7,22m ² styku części budynku oznaczonych jako A, A' 24,5m x 0,2m = 4,90m ² styku części budynku oznaczonych jako G, B' 12,6m x 0,2m = 2,52m ² 14,64	m ²		
			m ²	14,640	
				RAZEM	14,640
148	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - jednokrotne gruntowanie Dotyczy styku części budynku oznaczonych jako B', B 36,1m x 0,2m = 7,22m ² styku części budynku oznaczonych jako A, A' 24,5m x 0,2m = 4,90m ² styku części budynku oznaczonych jako G, B' 12,6m x 0,2m = 2,52m ² 14,64	m ²		
			m ²	14,640	
				RAZEM	14,640
149	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach Dotyczy styku części budynku oznaczonych jako B', B 36,1m x 0,2m = 7,22m ² styku części budynku oznaczonych jako A, A' 24,5m x 0,2m = 4,90m ² styku części budynku oznaczonych jako G, B' 12,6m x 0,2m = 2,52m ² 14,64	m ²		
			m ²	14,640	
				RAZEM	14,640
8		NAPRAWA WENTYLATORÓW			
150	KNR-W 7- d.8 12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości powierzchni wywiewników oraz wywiewek kanalizacyjnych Część budynku oznaczona jako A, A', B, B' 23,4	m ²		
			m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
151	KNR 7-12 d.8 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych wywiewników Część budynku oznaczona jako A, A', B, B'	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,4	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
152	KNR 4-01 d.8 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną antykorozyjną powierzchni metalowych pełnych - farba do powierzchni ocynkowanych - dotyczy wywiewników dachowych Część budynku oznaczona jako A, A', B, B'	m ²		
		23,4	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
9		WEJŚCIA DO BUDYNKU			
153	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
154	KNR 0-23 d.9 2612-03	Dodatkowe kołkowanie - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
155	KNR 0-23 d.9 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej startowej wejście główne 5,37m wejście do zaplecza kuchennego 2,69m wejście do sali gimnastycznej 2,37 wejście przy łączniku 2,07m	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
156	KNR 0-17 d.9 2609-06 analogia	Wyrównanie powierzchni cokołu klejem do styropianu na siatce z włókna szklanego 12,5mx0,2m = 2,5m ² 12,5*0,2	m ²		
			m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
157	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy - jednokrotne gruntowanie 12,5mx0,2m = 2,5m ² 2,5	m ²		
			m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
158	KNR AT-31 d.9 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - wykonanie cokołu 12,5mx0,2m = 2,5m ² 2,5	m ²		
			m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
159	KNR 4-01 d.9 0701-10	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy na zadaszaniu przy wejściu głównym	m ²		
		9,45	m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
160	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża zadaszania pod tynk - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		9,45	m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
161	KNR 0-17 d.9 2609-06 analogia	Wyrównanie powierzchni zadaszania klejem do styropianu na siatce z włókna szklanego	m ²		
		9,45	m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
162	KNR 0-23 d.9 2614-02	Docieplenie spodniej powierzchni zadaszania styropianem gr. 2cm - system STOPPER lub równoważnym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		9,45	m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
163	KNR AT-31 d.9 0602-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową zadaszania - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m ²		
		9,45	m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
164	KNR 7-12 d.9 0105-01	Odtłuszczanie stalowych balustrad	m ²		
		33	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
165	KNR 4-01 d.9 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną antykorozyjną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		33	m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
10		UZUPEŁNIENIE OPASKI Z KOSTKI BETONOWEJ PRZY CZĘŚCI BUDYNKU OZNACZONEJ JAKO P			
166	KNR 2-21 d.10 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		5	szt.	5,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.	RAZEM	5,000
d.10	0301-06	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
168	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.10	0101-05	cie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	27,400	
		27,4		RAZEM	27,400
169	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za-	m ²		
d.10	0114-05	gęszczeniu 15 cm	m ²	27,400	
		27,4		RAZEM	27,400
170	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wy-	m		
d.10	0407-02	pełnieniem spoin piaskiem	m	24,100	
		24,1		RAZEM	24,100
171	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce	m ²		
d.10	0511-01	piaskowej	m ²	27,400	
		27,4		RAZEM	27,400
172	KNR-W 4-	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.10	01 0109-09	5,5	m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
173	KNR-W 4-	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.10	01 0109-10	Krotność = 14	m ³	5,500	
		5,5		RAZEM	5,500