

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku starej części szkoły podstawowej w
Goręczynie - Etap I (remont II piętra)
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 7, 83-311 Goręczyno, działka nr 65/25, gmina Somonino
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino
BRANŻA : remontowa budowlana i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Wysocki
DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys inwestorski obejmuje roboty remontowe budowlane i sanitarne remontu starej części szkoły podstawowej w Goręczynie przy ul. Szkolnej 7, gmina Somonino.

Powierzchnia zabudowy starej części szkoły wynosi 534,58m²

Powierzchnia użytkowa starej części szkoły wynosi 1269,12m²

Kubatura 5 641,38m³.

Zakres robót dotyczy I Etapu remontu - remontu II piętra budynku wraz z wymianą pionów kanalizacyjnych i wodociągowych w całym budynku z wyjątkiem (pionu) toalet na I i II piętrze.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I - remont II piętra			
1.1		Roboty remontowe II piętra			
1.1.1		Sala S.7			
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 8.62*5.74	m ² m ²	 49.479	
				RAZEM	49.479
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (8.62*2+5.74*2)*3.20	m ² m ²	 91.904	
				RAZEM	91.904
3 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.479	m ² m ²	 49.479	
				RAZEM	49.479
4 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 91.904	m ² m ²	 91.904	
				RAZEM	91.904
5 d.1.1 .1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.1.1 .1	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
7 d.1.1 .1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 49.479	m ² m ²	 49.479	
				RAZEM	49.479
8 d.1.1 .1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 91.904	m ² m ²	 91.904	
				RAZEM	91.904
9 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.479	m ² m ²	 49.479	
				RAZEM	49.479
10 d.1.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 91.904	m ² m ²	 91.904	
				RAZEM	91.904
11 d.1.1 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 49.479	m ² m ²	 49.479	
				RAZEM	49.479
12 d.1.1 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 91.904	m ² m ²	 91.904	
				RAZEM	91.904
13 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie wykańczające farbą - lakierowanie ścian dwukrotnie Krotność = 2 91.904	m ² m ²	 91.904	
				RAZEM	91.904
14 d.1.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.62*5.74*1.05	m ² m ²	 51.953	
				RAZEM	51.953
15 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz materiałów z rozbiórki z utylizacją 8.62*5.74*1.05*0.03	m ³ m ³	 1.559	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	RAZEM	1.559
d.1.1	0804-07				
.1		8.62*5.74	m ²	49.479	
				RAZEM	49.479
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu z rozbiórki z utylizacją	m ³		
d.1.1	0108-09				
.1		8.62*5.74*0.08	m ³	3.958	
				RAZEM	3.958
18	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - zbrojone włóknem polipropylenowym	m ²		
d.1.1	1106-02				
.1		8.62*5.74	m ²	49.479	
				RAZEM	49.479
19	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.1	1106-03	Krotność = 2.5			
.1		8.62*5.74	m ²	49.479	
				RAZEM	49.479
20	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.1	202 1130-02				
.1		8.62*5.74	m ²	49.479	
				RAZEM	49.479
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przygotowanie pod podłogę z wykładzin klejonych zgrzewanych	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
.1		8.62*5.74	m ²	49.479	
				RAZEM	49.479
22	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzki typu tarket	m ²		
d.1.1	1112-05				
.1		8.62*5.74*1.05	m ²	51.953	
				RAZEM	51.953
23	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.1	1112-09				
.1		8.62*5.74*1.05	m ²	51.953	
				RAZEM	51.953
24	KNR-W 4-01	Montaż odbojnic na wysokości blatów ławek	m		
d.1.1	0817-05				
.1		8.62+2.00	m	10.620	
				RAZEM	10.620
25	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety wewnętrzne	m		
d.1.1	0353-11				
.1		2.02*3	m	6.060	
				RAZEM	6.060
26	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników PVC o długości 2,10m z uszczelnieniem dolnej krawędzi okna i obróbką parapetu	szt.		
d.1.1	0323-02				
.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KSNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z obróbką - nowe drzwi z przeznaczeniem do obiektów publicznych takich jak szkoła, wyposażone w zamek, okucia, opaski drzwiowe, z możliwością otwarcia o 180 stopni, np Porta. Drzwi wg wzoru i koloru, jak już wymienione - istniejące w budynku szkoły	m ²		
d.1.1	0702-05				
.1		1.05*2.10	m ²	2.205	
				RAZEM	2.205
28	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - pion	szt.		
d.1.1	0208-02				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0339-02				
.1		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
30	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.1.1	0705-02				
.1		1.50	m	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.500
d.1.1	0112-01				
.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.1	0115-02				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.1	0221-02				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	0107-01				
.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0208-03				
.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.1	0829-01				
.1		1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
d.1.1	0829-04				
.1		1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.1.1	0520-03				
.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - montaż grzejników dwupanelowych o wymiarach 180*60cm	kpl.		
d.1.1	0516-02				
.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
d.1.1	0517-02				
.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.500
		1.5			
		3*2	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - zawór zasilający z głowicą termostatyczną	szt.		
d.1.1	0509-02				
.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - zawór powrotny	szt.		
d.1.1	0509-02				
.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.2		Sala S.8			
43	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	1202-09				
.2		5.83*5.74	m ²	33.464	
				RAZEM	33.464
44	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	1202-09				
.2		(5.83*2+5.74*2)*3.20	m ²	74.048	
				RAZEM	74.048

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		33.464	m ²	33.464	
				RAZEM	33.464
46 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		74.048	m ²	74.048	
				RAZEM	74.048
47 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
48 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
49 d.1.1 .2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		33.464	m ²	33.464	
				RAZEM	33.464
50 d.1.1 .2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		74.048	m ²	74.048	
				RAZEM	74.048
51 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		33.464	m ²	33.464	
				RAZEM	33.464
52 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		74.048	m ²	74.048	
				RAZEM	74.048
53 d.1.1 .2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		33.464	m ²	33.464	
				RAZEM	33.464
54 d.1.1 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		74.048	m ²	74.048	
				RAZEM	74.048
55 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie wykańczające farbę - lakierowanie ścian dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		74.048	m ²	74.048	
				RAZEM	74.048
56 d.1.1 .2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.83*5.74*1.05	m ²	35.137	
				RAZEM	35.137
57 d.1.1 .2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz materiałów z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.83*5.74*1.05*0.03	m ³	1.054	
				RAZEM	1.054
58 d.1.1 .2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.83*5.74	m ²	33.464	
				RAZEM	33.464
59 d.1.1 .2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.83*5.74*0.08	m ³	2.677	
				RAZEM	2.677

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.1 .2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - zbrojone włóknem polipropylenowym 5.83*5.74	m ² m ²	 33.464	 33.464
61 d.1.1 .2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 5.83*5.74	m ² m ²	 33.464	 33.464
62 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.83*5.74	m ² m ²	 33.464	 33.464
63 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przygotowanie pod podłogę z wykładzin klejonych zgrzewanych 5.83*5.74	m ² m ²	 33.464	 33.464
64 d.1.1 .2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzki typu tarket 5.83*5.74*1.05	m ² m ²	 35.137	 35.137
65 d.1.1 .2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 5.83*5.74*1.05	m ² m ²	 35.137	 35.137
66 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0817-05	Montaż odbojnic na wysokości blatów ławek 5.83+2.00	m m	 7.830	 7.830
67 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety wewnętrzne 2.02*2	m m	 4.040	 4.040
68 d.1.1 .2	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PVC o długości 2,10m z uszczelnieniem dolnej krawędzi okna i obróbką parapetu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
69 d.1.1 .2	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z obróbką - nowe drzwi z przeznaczeniem do obiektów publicznych takich jak szkoła, wyposażone w zamek, okucia, opaski drzwiowe, z możliwością otwarcia o 180 stopni, np Porta. Drzwi wg wzoru i koloru, jak już wymienione - istniejące w budynku szkoły 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	 2.205
70 d.1.1 .2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - pion 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
71 d.1.1 .2	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	 1.500	 1.500
72 d.1.1 .2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.50	m m	 1.500	 1.500
73 d.1.1 .2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
74 d.1.1 .2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.1 .2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1.1 .2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.1.1 .2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.1.1 .2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.1.1 .2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.1.1 .2	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.500
		1.5			
		2*2	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.1.1 .2	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - zawór zasilający z głowicą termostatyczną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.1.1 .2	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - zawór powrotny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.3		Sala S.8A			
83 d.1.1 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		5.66*5.74	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
84 d.1.1 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(5.66*2+5.74*2)*3.20	m ²	72.960	
				RAZEM	72.960
85 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		32.488	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
86 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		72.960	m ²	72.960	
				RAZEM	72.960
87 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
88 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
89 d.1.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.488	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
90 d.1.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		72.690	m ²	72.690	
				RAZEM	72.690
91 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		32.488	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
92 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		72.960	m ²	72.960	
				RAZEM	72.960
93 d.1.1 .3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		32.488	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
94 d.1.1 .3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		72.960	m ²	72.960	
				RAZEM	72.960
95 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie wykańczające farbę - lakierowanie ścian dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		72.960	m ²	72.960	
				RAZEM	72.960
96 d.1.1 .3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.66*5.74*1.05	m ²	34.113	
				RAZEM	34.113
97 d.1.1 .3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz materiałów z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.66*5.74*1.05*0.03	m ³	1.023	
				RAZEM	1.023
98 d.1.1 .3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.66*5.74	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
99 d.1.1 .3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.66*5.74*0.08	m ³	2.599	
				RAZEM	2.599
100 d.1.1 .3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - zbrojone włóknem polipropylenowym	m ²		
		5.66*5.74	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
101 d.1.1 .3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		5.66*5.74	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
102 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		5.66*5.74	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
103 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przygotowanie pod podłogę z wykładzin klejonych zgrzewanych	m ²		
		5.66*5.74	m ²	32.488	
				RAZEM	32.488
104 d.1.1 .3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzki typu tarket	m ²		
		5.66*5.74*1.05	m ²	34.113	
				RAZEM	34.113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.1 .3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 5.66*5.74*1.05	m ² m ²	 34.113	 34.113
106 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0817-05	Montaż odbojnic na wysokości blatów ławek 5.66+2.00+2.00	m m	 9.660	 9.660
107 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety wewnętrzne 2*2.02	m m	 4.040	 4.040
108 d.1.1 .3	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PVC o długości 2,10m z uszczelnieniem dolnej krawędzi okna i obróbką parapetu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
109 d.1.1 .3	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z obróbką - nowe drzwi z przeznaczeniem do obiektów publicznych takich jak szkoła, wyposażone w zamek, okucia, opaski drzwiowe, z możliwością otwarcia o 180 stopni, np Porta. Drzwi wg wzoru i koloru, jak już wymienione - istniejące w budynku szkoły 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	 2.205
110 d.1.1 .3	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - pion 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
111 d.1.1 .3	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	 1.500	 1.500
112 d.1.1 .3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.50	m m	 1.500	 1.500
113 d.1.1 .3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
114 d.1.1 .3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
115 d.1.1 .3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
116 d.1.1 .3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
117 d.1.1 .3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
118 d.1.1 .3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.50*2.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
119 d.1.1 .3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej 1.50*2.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.1 .3	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		2*2	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.1.1 .3	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - zawór zasilający z głowicą termostatyczną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.1.1 .3	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - zawór powrotny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.4		Sala S.9			
123 d.1.1 .4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5.76*5.73	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
124 d.1.1 .4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(5.76*2+5.73*2)*3.20	m ²	73.536	
				RAZEM	73.536
125 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		33.005	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
126 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		73.536	m ²	73.536	
				RAZEM	73.536
127 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
128 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
129 d.1.1 .4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		33.005	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
130 d.1.1 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		73.536	m ²	73.536	
				RAZEM	73.536
131 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		33.005	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
132 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		73.536	m ²	73.536	
				RAZEM	73.536
133 d.1.1 .4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		33.005	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
134 d.1.1 .4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73.536	m ²	73.536	
				RAZEM	73.536
135 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie wykańczające farbę - lakierowanie ścian dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		73.536	m ²	73.536	
				RAZEM	73.536
136 d.1.1 .4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.76*5.73*1.05	m ²	34.655	
				RAZEM	34.655
137 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz materiałów z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.76*5.73*1.05*0.03	m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
138 d.1.1 .4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.76*5.73	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
139 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.76*5.73*0.08	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
140 d.1.1 .4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - zbrojone włóknem polipropylenowym	m ²		
		5.76*5.73	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
141 d.1.1 .4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		5.76*5.73	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
142 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		5.76*5.73	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
143 d.1.1 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przygotowanie pod podłogę z wykładzin klejonych zgrzewanych	m ²		
		5.76*5.73	m ²	33.005	
				RAZEM	33.005
144 d.1.1 .4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzki typu tarket	m ²		
		5.76*5.73*1.05	m ²	34.655	
				RAZEM	34.655
145 d.1.1 .4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		5.76*5.73*1.05	m ²	34.655	
				RAZEM	34.655
146 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0817-05	Montaż odbojnic na wysokości blatów ławek	m		
		5.76+2.00	m	7.760	
				RAZEM	7.760
147 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety wewnętrzne	m		
		2*2.02	m	4.040	
				RAZEM	4.040
148 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PVC o długości 2,10m z uszczelnieniem dolnej krawędzi okna i obróbką parapetu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.1.1 .4	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z obróbką - nowe drzwi z przeznaczeniem do obiektów publicznych takich jak szkoła, wyposażone w zamek, okucia, opaski drzwiowe, z możliwością otwarcia o 180 stopni, np Porta. Drzwi wg wzoru i koloru, jak już wymienione - istniejące w budynku szkoły	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.05*2.10	m ²	2.205	
				RAZEM	2.205
150 d.1.1 .4	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - pion	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.1.1 .4	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
152 d.1.1 .4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
153 d.1.1 .4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
154 d.1.1 .4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.1.1 .4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.1.1 .4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.1.1 .4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.1.1 .4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
159 d.1.1 .4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		1.50*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
160 d.1.1 .4	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
161 d.1.1 .4	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - montaż grzejników dwupanelowych o wymiarach 180*60cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
162 d.1.1 .4	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1.5	m		1.500
		2*2	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.1.1 .4	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - zawór zasilający z głowicą termostatyczną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.1.1 .4	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - zawór powrotny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.5		Sala S.10			
165 d.1.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		8.85*5.73	m ²	50.711	
				RAZEM	50.711
166 d.1.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(8.85*2+5.73*2)*3.20	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
167 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		50.711	m ²	50.711	
				RAZEM	50.711
168 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		93.312	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
169 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
170 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
171 d.1.1 .5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		50.711	m ²	50.711	
				RAZEM	50.711
172 d.1.1 .5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		93.312	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
173 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		50.711	m ²	50.711	
				RAZEM	50.711
174 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		93.312	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
175 d.1.1 .5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		50.711	m ²	50.711	
				RAZEM	50.711
176 d.1.1 .5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		93.312	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
177 d.1.1 .5	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie wykańczające farbę - lakierowanie ścian dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		93.312	m ²	93.312	
				RAZEM	93.312
178 d.1.1 .5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		8.85*5.73*1.05	m ²	53.246	
				RAZEM	53.246

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.1.1 .5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz materiałów z rozbiórki z utylizacją 8.85*5.73*1.05*0.03	m ³ m ³	 1.597	
				RAZEM	1.597
180 d.1.1 .5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 8.85*5.73	m ² m ²	 50.711	
				RAZEM	50.711
181 d.1.1 .5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu z rozbiórki z utylizacją 8.85*5.73*0.08	m ³ m ³	 4.057	
				RAZEM	4.057
182 d.1.1 .5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - zbrojone włóknem polipropylenowym 8.85*5.73	m ² m ²	 50.711	
				RAZEM	50.711
183 d.1.1 .5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 8.85*5.73	m ² m ²	 50.711	
				RAZEM	50.711
184 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 8.85*5.73	m ² m ²	 50.711	
				RAZEM	50.711
185 d.1.1 .5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przygotowanie pod podłogę z wykładzin klejonych zgrzewanych 8.85*5.73	m ² m ²	 50.711	
				RAZEM	50.711
186 d.1.1 .5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzki typu tarket 8.85*5.73*1.05	m ² m ²	 53.246	
				RAZEM	53.246
187 d.1.1 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 8.85*5.73*1.05	m ² m ²	 53.246	
				RAZEM	53.246
188 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0817-05	Montaż odbojnic na wysokości blatów ławek 8.85+2.00	m m	 10.850	
				RAZEM	10.850
189 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety wewnętrzne 3*2.02	m m	 6.060	
				RAZEM	6.060
190 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PVC o długości 2,10m z uszczelnieniem dolnej krawędzi okna i obróbką parapetu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
191 d.1.1 .5	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z obróbką - nowe drzwi z przeznaczeniem do obiektów publicznych takich jak szkoła, wyposażone w zamek, okucia, opaski drzwiowe, z możliwością otwarcia o 180 stopni, np Porta. Drzwi wg wzoru i koloru, jak już wymienione - istniejące w budynku szkoły 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
192 d.1.1 .5	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - pion 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.1.1 .5	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.1.1 .5	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.50	m m	 1.500	 1.500
195 d.1.1 .5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
196 d.1.1 .5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
197 d.1.1 .5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
198 d.1.1 .5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
199 d.1.1 .5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
200 d.1.1 .5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.50*2.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
201 d.1.1 .5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej 1.50*2.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
202 d.1.1 .5	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
203 d.1.1 .5	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - montaż grzejników dwupanelowych o wymiarach 180*60cm 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
204 d.1.1 .5	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 3*2	kpl. m kpl.	 6.000	 6.000
205 d.1.1 .5	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - zawór zasilający z głowicą termostatyczną 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
206 d.1.1 .5	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - zawór powrotny 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
1.1.6	Korytarz 2/02				
207 d.1.1 .6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² 5.62*17.90	m ² m ²	 100.598	 100.598
208 d.1.1 .6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.62*2+17.90*2)*3.20	m ²	150.528	
				RAZEM	150.528
209 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		100.528	m ²	100.528	
				RAZEM	100.528
210 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		150.528	m ²	150.528	
				RAZEM	150.528
211 d.1.1 .6	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
212 d.1.1 .6	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
213 d.1.1 .6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		100.598	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
214 d.1.1 .6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		150.528	m ²	150.528	
				RAZEM	150.528
215 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		100.598	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
216 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		150.528	m ²	150.528	
				RAZEM	150.528
217 d.1.1 .6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		100.598	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
218 d.1.1 .6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(5.62*2+17.90*2)*1.70	m ²	79.968	
				RAZEM	79.968
219 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie wykańczające farbę - lakierowanie ścian dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		49.968	m ²	49.968	
				RAZEM	49.968
220 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(5.62*2+17.90*2)*1.50	m ²	70.560	
				RAZEM	70.560
221 d.1.1 .6	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		70.560	m ²	70.560	
				RAZEM	70.560
222 d.1.1 .6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie klejowe, dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		70.560	m ²	70.560	
				RAZEM	70.560
223 d.1.1 .6	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gramoplast - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
		70.560	m ²	70.560	
				RAZEM	70.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.1.1 .6	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gramoplast	m ²		
		70.560	m ²	70.560	
				RAZEM	70.560
225 d.1.1 .6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.62*17.90*1.05	m ²	105.628	
				RAZEM	105.628
226 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz materiałów z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.62*17.90*1.05*0.03	m ³	3.169	
				RAZEM	3.169
227 d.1.1 .6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.62*17.90	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
228 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywóz gruzu z rozbiórki z utylizacją	m ³		
		5.62*17.90*0.08	m ³	8.048	
				RAZEM	8.048
229 d.1.1 .6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - zbrojone włóknem polipropylenowym	m ²		
		5.62*17.90	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
230 d.1.1 .6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
		5.62*17.90	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
231 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		5.62*17.90	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
232 d.1.1 .6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przygotowanie pod podłogę z wykładzin klejonych zgrzewanych	m ²		
		5.62*17.90	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
233 d.1.1 .6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - posadzki typu tarket	m ²		
		5.62*17.90	m ²	100.598	
				RAZEM	100.598
234 d.1.1 .6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		5.62*17.90*1.05	m ²	105.628	
				RAZEM	105.628
235 d.1.1 .6	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety wewnętrzne	m		
		5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
236 d.1.1 .6	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PVC o długości 5,20m z uszczelnieniem dolnej krawędzi okna i obróbką parapetu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.1.1 .6	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
238 d.1.1 .6	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - montaż grzejników dwupanelowych o wymiarach 180*60cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.1.1 .6	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		2*2	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
240 d.1.1 .6	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - zawór zasilający z głowicą termostatyczną	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
241 d.1.1 .6	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - zawór powrotny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.7		Klatka schodowa z poziomu +2 na poziom +1			
242 d.1.1 .7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2.72*6.23	m ²	16.946	
				RAZEM	16.946
243 d.1.1 .7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(6.23*2+2.72)*4.20+(6.23*2)*3.20	m ²	103.628	
				RAZEM	103.628
244 d.1.1 .7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		16.946	m ²	16.946	
				RAZEM	16.946
245 d.1.1 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		103.628	m ²	103.628	
				RAZEM	103.628
246 d.1.1 .7	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
247 d.1.1 .7	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
248 d.1.1 .7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		16.946	m ²	16.946	
				RAZEM	16.946
249 d.1.1 .7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		103.628	m ²	103.628	
				RAZEM	103.628
250 d.1.1 .7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		16.946	m ²	16.946	
				RAZEM	16.946
251 d.1.1 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		103.628	m ²	103.628	
				RAZEM	103.628
252 d.1.1 .7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		16.946	m ²	16.946	
				RAZEM	16.946
253 d.1.1 .7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6.23*2+2.72)*2.70+(6.23*2)*1.70$	m ²	62.168	
				RAZEM	62.168
254 d.1.1 .7	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie wykańczające farbę - lakierowanie ścian dwukrotnie Krotność = 2	m ²		
		62.168	m ²	62.168	
				RAZEM	62.168
255 d.1.1 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(6.23*2+2.72+6.23*2)*1.50$	m ²	41.460	
				RAZEM	41.460
256 d.1.1 .7	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		41.460	m ²	41.460	
				RAZEM	41.460
257 d.1.1 .7	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie klejowe, dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		41.460	m ²	41.460	
				RAZEM	41.460
258 d.1.1 .7	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gramoplast - nałożenie na pod- łoże farby gruntującej	m ²		
		41.460	m ²	41.460	
				RAZEM	41.460
259 d.1.1 .7	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gramoplast	m ²		
		41.460	m ²	41.460	
				RAZEM	41.460
260 d.1.1 .7	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety wewnętrzne	m		
		1.82	m	1.820	
				RAZEM	1.820
261 d.1.1 .7	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników PVC o długości 1,82m z uszczelnieniem dolnej krawędzi okna i obróbką parapetu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.1.1 .7	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
263 d.1.1 .7	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - montaż grzejników dwupanelo- wych o wymiarach 180*60cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
264 d.1.1 .7	KNR-W 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	m		1.500
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
265 d.1.1 .7	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - zawór zasilający z głowicą termostatyczną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.1.1 .7	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego - zawór powrotny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.1.1 .7	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		$1.50*2*2+11*0.50*2+1.40*2+2.72$	m	22.520	
				RAZEM	22.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.1.1 .7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki z podestu 2.72*1.50+2.72*1.40	m ² m ²	 7.888	
				RAZEM	7.888
269 d.1.1 .7	KNR 0-17 2608-04	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podestu - betonkontakt 1.50*2.72*2+1.40*2.72	m ² m ²	 11.968	
				RAZEM	11.968
270 d.1.1 .7	KNR AT-27 0104-04 + KNR AT-27 0104-03	Nadłanie podestu posadzką 11.968	m ² m ²	 11.968	
				RAZEM	11.968
271 d.1.1 .7	KNR 0-12 1120-04	Okładziny posadzek z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 11.968	m ² m ²	 11.968	
				RAZEM	11.968
272 d.1.1 .7	KNR 0-17 2608-04	Grunтовanie preparatem wzmacniającym podestu - betonkontakt 22*1.30*(0.18+0.30)+1.40*2.72+1.50*2.72	m ² m ²	 21.616	
				RAZEM	21.616
273 d.1.1 .7	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm 22*1.30	m m	 28.600	
				RAZEM	28.600
274 d.1.1 .7	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm 22*1.30	m m	 28.600	
				RAZEM	28.600
275 d.1.1 .7	KNR AT-23 0311-01	Cokoliki z płytek ceramicznych o różnych i nieregularnych kształtach na zapra- wie grubowarstwowej o grubości 15 mm i wys. 10 cm 22*(0.18+0.30)*2	m m	 21.120	
				RAZEM	21.120
276 d.1.1 .7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją 2.00	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
277 d.1.1 .7	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych - 7,90mb 12	szt.prz ec. szt.prz ec.	 12.000	
				RAZEM	12.000
278 d.1.1 .7	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i mocowane w co trzecim stopniu - balustrady stalowe malowane proszkowo z pochwytym gumowym wg wzoru jak w starej części budynku z zabezpieczeniem przed zjeżdżaniem dzieci 7.90	m m	 7.900	
				RAZEM	7.900
1.2		Wymiana pionów kanalizacyjnych i wodociągowych, wymiana instalacji hydrantowej wraz hydrantami i szaf- kami hydrantowymi na parterze, piętrze i II piętrze			
279 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku 11.90	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
280 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 6*11.90	m m	 71.400	
				RAZEM	71.400
281 d.1.2	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków o śr. do 110mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
282 d.1.2	KNR-W 4-02 0233-13	Demontaż czyszczaków o śr. do 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.1.2	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
284 d.1.2	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
285 d.1.2	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	szt. m		1.000
		6.00*11.90+5*11.90	szt.	130.900	
				RAZEM	130.900
286 d.1.2	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	szt. m		1.000
		11.90	szt.	11.900	
				RAZEM	11.900
287 d.1.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	msc. m		1.000
		9	msc.	9.000	
				RAZEM	9.000
288 d.1.2	KNR-W 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	msc. m		1.000
		12	msc.	12.000	
				RAZEM	12.000
289 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 11.90*0.60*7	m ² m ²		
				49.980	
				RAZEM	49.980
290 d.1.2	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.1.2	KNR 0-13 0130-02	Rurociągi o śr. 25 mm 6*11.90*2	m m		
				142.800	
				RAZEM	142.800
292 d.1.2	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm 24.00	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
293 d.1.2	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 16 mm 44.00	m m		
				44.000	
				RAZEM	44.000
294 d.1.2	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 7*2	szt. szt.		
				14.000	
				RAZEM	14.000
295 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 142.800+24.00+44.00	m m		
				210.800	
				RAZEM	210.800
296 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 210.800	m m		
				210.800	
				RAZEM	210.800
297 d.1.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 210.800	m m		
				210.800	
				RAZEM	210.800
298 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm do baterii, muszli 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
299 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 11.90*0.60*7	m ² m ²		
				49.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49.980
300 d.1.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 24.00	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
301 d.1.2	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 22.00	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
302 d.1.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 22.00	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
303 d.1.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
304 d.1.2	KNR 4-02 0105-04	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 65 mm - wymiana instalacji hydrantowej na całej długości Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 22.00	msc. m msc.	 22.000	 1.000 22.000
				RAZEM	22.000
305 d.1.2	KNR 4-02 0109-04	Wymiana podejścia dopływowego hydrant o śr. 50 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 4	szt. m szt.	 4.000	 1.000 4.000
				RAZEM	4.000
306 d.1.2	KNR-W 4-02 0124-10	Wymiana zaworu hydrantowego ściennego o śr. 25-52 mm - kompletny hydrant z węzem DN25 z węzem dł. 30mb 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
307 d.1.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
308 d.1.2	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 22.00+12.00	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
309 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 22.00+12.00	m ² m ²	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
310 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22.00+12.00	m ² m ²	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedm.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 310	ETAP I - remont II piętra	0.00				0.00%
1.1	1 - 278	Roboty remontowe II piętra	0.00				0.00%
1.1.1	1 - 42	Sala S.7	0.00				0.00%
1.1.2	43 - 82	Sala S.8	0.00				0.00%
1.1.3	83 - 122	Sala S.8A	0.00				0.00%
1.1.4	123 - 164	Sala S.9	0.00				0.00%
1.1.5	165 - 206	Sala S.10	0.00				0.00%
1.1.6	207 - 241	Korytarz 2/02	0.00				0.00%
1.1.7	242 - 278	Klatka schodowa z poziomu +2 na poziom +1	0.00				0.00%
1.2	279 - 310	Wymiana pionów kanalizacyjnych i wodociągowych, wymiana instalacji hydrantowej wraz hydrantami i szaf- kami hydrantowymi na parterze, pię- trze i II piętrze	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł