

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa budynku szkoły podstawowej w Doruchowie			
1.1		Rusztowanie			
1 d.1. 202 1621a-1 01	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m (7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00)*8,00	m ² m ²	 1161,440	
				RAZEM	1161,440
2 d.1. 16 z.sz.5.15 1	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,29,30,33)			
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.1. 0901-05 2	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 15,00*5	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
4 d.1. 0901-06 2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.3	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
5 d.1. 0901-07 2	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.3	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
6 d.1. 1140-08 2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym (7,90*2+18,95+7,35*2+7,87+9,68+7,81*2+5,44*2+7,57+7,71*2+4,77*3+2,50)*2	m m	 266,600	
				RAZEM	266,600
7 d.1. 132 2	TZKNBK VI -	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej 889,57	m ² m ²	 889,570	
				RAZEM	889,570
8 d.1. 0535-08 2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbki ko-szowe (4,77*2+7,81*2+6,29*2+7,87*2+7,35*2)*0,40 pas nadryn-nowy (7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00)*0,40 pas podryn-nowy (7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00)*0,35 obróbki ko-mina (0,55*2+1,15*2+0,90*2+1,07*2+0,55*2+2,15*2+0,55*2+1,53*2+0,55*2+1,58*2+0,55*2+1,15*2+0,38*2+1,60*2+0,38*2+0,80*2+0,45*2+1,16*2+0,55*2+1,25*2)*0,45	m ² m ² m ² m ²	 27,272 58,072 50,813 16,965	
				RAZEM	153,122
9 d.1. 0535-02 2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 7,81*1,18*2	m ² m ²	 18,432	
				RAZEM	18,432
10 d.1. 0535-04 2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku 7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00	m m	 145,180	
				RAZEM	145,180
11 d.1. 0535-06 2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku 12,00*7,76	m m	 93,120	
				RAZEM	93,120
12 d.1. 0430-03 2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm poz.7+poz.9	m ² m ²	 908,002	
				RAZEM	908,002
13 d.1. 033 2	TZKNBK V -	Wymiana krokwi lub jętki Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m m ³		 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
14	KNR-W 4-01	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej gr. 10 cm na stropie wraz z folią	m ²		
d.1.	0609-01				
2	analogia	5,30*10,39+12,89*5,95+9,68*10,25+8,10*10,00+8,72*29,27	m ²	567,217	
				RAZEM	567,217
15	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja wełny mineralnej z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
2		(5,30*10,39+12,89*5,95+9,68*10,25+8,10*10,00+8,72*29,27)*0,10	m ³	56,722	
				RAZEM	56,722
1.3		Roboty pokrywowe			
16	TZKNBK VII	Odrzysanie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków dwukrotnie - powierzchnia ponad 50 m ²	m ²		
d.1.	-202				
3		(poz.7+poz.9)*2	m ²	1816,004	
				RAZEM	1816,004
17	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
d.1.	0103-01				
3		poz.7+poz.9	m ²	908,002	
				RAZEM	908,002
18	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.	0104-05				
3		poz.7+poz.9	m ²	908,002	
				RAZEM	908,002
19	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-02				
3		poz.7+poz.9	m ²	908,002	
				RAZEM	908,002
20	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki - co druga mocowana	m ²		
d.1.	0302-07				
3		poz.7+poz.9	m ²	908,002	
				RAZEM	908,002
21	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
d.1.	0401-02				
3		7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00	m	145,180	
				RAZEM	145,180
22	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.1.	0514-02				
3		(4,77*2+7,81*2+6,29*2+7,87*2+7,35*2)*0,40	m ²	27,272	
	obróbki koszarowe				
	pas nadrynowy	(7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00)*0,40	m ²	58,072	
	pas podrynowy	(7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00)*0,35	m ²	50,813	
	obróbki komina	(0,55*2+1,15*2+0,90*2+1,07*2+0,55*2+2,15*2+0,55*2+1,53*2+0,55*2+1,58*2+0,55*2+1,15*2+0,38*2+1,60*2+0,38*2+0,80*2+0,45*2+1,16*2+0,55*2+1,25*2)*0,45	m ²	16,965	
	obróbka lukarny	1,78*2*0,60*9	m ²	19,224	
				RAZEM	172,346
23	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.1.	0519-04				
3		7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00	m	145,180	
				RAZEM	145,180
24	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
d.1.	0526-02				
3		poz.11	m	93,120	
				RAZEM	93,120
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie impregnatem do drewna podbitki drewnianej	m ²		
d.1.	1209-09				
3	podbitka	(7,05+2,50+5,30+11,20+1,05+10,86+10,00+9,20+10,00+1,05+10,25+9,73+11,42+19,02+9,68+1,05+1,82+14,00)*0,40	m ²	58,072	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	lukarny	(1,83*2+2,64)*0,20*9	m ²	11,340	
				RAZEM	69,412
26	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	m		
d.1.	0604-05	stromym pokrytym dachówką			
3		poz.6	m	266,600	
				RAZEM	266,600
27	KNR-W 5-08	Pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.	0901-01				
3		5,00	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem	m		
d.1.	0404-03				
3		18,56+9,60+9,56+9,68+5,00+8,92+11,15+9,46	m	81,930	
				RAZEM	81,930
1.4	Kominy				
29	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-	m ²		
d.1.	0701-05	larach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - kominy			
4		80,00	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1.	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
4		poz.29	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
31	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących tylko 4 warstwy z góry	m ³		
d.1.	0350-01				
4		(0,55*2+1,15*2+0,90*2+1,07*2+0,55*2+2,15*2+0,55*2+1,53*2+0,55*2+1,58*2+0,55*2+1,15*2+0,38*2+1,60*2+0,38*2+0,80*2+0,45*2+1,16*2+0,55*2+1,25*2)*0,40*0,12	m ³	1,810	
				RAZEM	1,810
32	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.1.	0122-01	ceg.			
4		poz.31	m ³	1,810	
				RAZEM	1,810
33	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na kominach wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0903-04				
4	analogia	poz.29	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
34	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
4		56,00	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
2	Roboty towarzyszące				
2.1	Wymiana drzwi zewnętrznych				
35	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wej-	m ²		
d.2.	0354-05	ściowe			
1		1,50*2,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybą bezpieczną	m ²		
d.2.	1040-02				
1		1,50*2,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.	0354-05				
1	parter	1,48*2,07+3,05*1,99+2,96*2,88+1,12*2,10*3+1,13*2,10*2+0,92*2,10+1,08*2,13+0,99*1,97+0,89*1,93+1,12*2,05+1,09*1,93+0,93*1,95	m ²	43,574	
	piętro	1,12*2,10+0,96*2,05+0,92*2,02+1,13*2,13+1,12*2,17+1,11*2,17+1,15*2,00+1,00*2,05+0,90*2,13+0,92*2,15+0,92*2,17+0,96*2,17+0,92*2,17	m ²	27,745	
				RAZEM	71,319
38	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.2.	1040-02				
1		1,48*2,07+3,05*1,99+2,96*2,88	m ²	17,658	
				RAZEM	17,658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą regulowaną	m ²		
d.2.	1022-01				
1		poz.37-poz.38	m ²	53,661	
				RAZEM	53,661
40	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.	0329-03				
1		1,02*2,05*0,47+1,50*0,20*0,47	m ³	1,124	
				RAZEM	1,124
41	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0126-05				
1		1,50*3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
42	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.2.	0705-03				
1		1,02+2,05*2	m	5,120	
				RAZEM	5,120
43	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2.	0304-02				
1		1,02*2,05*0,47	m ³	0,983	
				RAZEM	0,983
44	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0711-03				
1		1,02*2,05*2	m ²	4,182	
				RAZEM	4,182
45	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-02				
1		poz.44	m ²	4,182	
				RAZEM	4,182
2.2	Remont schodów i ciągu pieszego				
46	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0814-01				
2		2,50+2,00+1,30+8,00+1,30+0,58+1,30+5,43	m	22,410	
				RAZEM	22,410
47	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.	0807-01				
2		49,30	m ²	49,300	
				RAZEM	49,300
48	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.2.	0802-01				
2		49,30	m ²	49,300	
				RAZEM	49,300
49	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2.	0401-03				
2		(2,50+2,00+1,30+8,00+1,30+0,58+1,30+5,43)	m	22,410	
				RAZEM	22,410
50	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04				
2		(2,50+2,00+1,30+8,00+1,30+0,58+1,30+5,43)*0,30*0,30	m ³	2,017	
				RAZEM	2,017
51	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.	0407-02				
2		(2,50+2,00+1,30+8,00+1,30+0,58+1,30+5,43)	m	22,410	
				RAZEM	22,410
52	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2.	0109-01				
2		49,30	m ²	49,300	
				RAZEM	49,300
53	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ²	m ²		
d.2.	231 0511-04				
2		49,30	m ²	49,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,300
54	KNR 4-01	Rozebranie okładziny schodów z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0811-07		m ²	29,990	
2		$3,58*1,96+2,86*2,79+3,80*0,35+4,15*0,35+4,50*0,35+1,62*0,35+1,97*0,35+2,32*0,35+(3,80+4,15+4,50+4,85+1,27+1,62+1,97+2,32)*0,35$			
				RAZEM	29,990
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01		m ²	29,990	
2		poz.54			
				RAZEM	29,990
56	TZKNBK	Okładzina podestu i stopni schodowych z kamienia granitowego gr. do 2 cm płomieniowany lub piaskowany	m ²		
d.2.	XVIm 0110-01		m ²	29,990	
2		poz.54			
				RAZEM	29,990
57	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
d.2.	1214-02		m ²	18,768	
2		$(15,26+8,20)*0,8$			
				RAZEM	18,768
58	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.	1212-05		m ²	18,768	
2		poz.57			
				RAZEM	18,768
59	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2.	2611-02		m ²	21,190	
2		$[2,50*(0,60*2+0,25)+8,20*(0,30+0,30+0,25)]*2$			
				RAZEM	21,190
60	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.	2613-06		m ²	21,190	
2		poz.59			
				RAZEM	21,190
61	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2.	0933-01		m ²	21,190	
2		poz.59			
				RAZEM	21,190
62	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków żywicznych	m ²		
d.2.	0933-02		m ²	21,190	
2		poz.59			
				RAZEM	21,190
63	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2.	0207-01		m ²	10,700	
2		$10,70*0,50*2$			
				RAZEM	10,700
64	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.2.	0310-01		m ³	6,420	
2		$10,70*0,50*0,6*2$			
				RAZEM	6,420
65	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.	0801-04		m ²	7,000	
2		7,00			
				RAZEM	7,000
66	KNNR 3	Zerwanie posadze lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.2.	0801-03		m ²	17,000	
2		17,00			
				RAZEM	17,000
67	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 12 cm	m ³		
d.2.	1101-01		m ³	2,880	
2		$24,00*0,12$			
				RAZEM	2,880
68	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,00	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
69	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm EPS 100	m ²		
d.2.	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
2		24,00	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
70	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 7 cm zatarte na gładko	m ²		
d.2.	1003-02				
2		24,00	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
71	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	1118-04				
2		24,00	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
72	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.2.	1119-01				
2		9,60+3,00+1,48+4,00-1,48-1,02	m	15,580	
				RAZEM	15,580
2.3	Elewacja budynku				
73	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji	m ²		
d.2.	2611-01	Przewiduje się tylko mycie elewacji z zielonych plam kolonii glonów i zielenic oraz szaroczarne skupiska grzybów i porostów. W tym celu należy przeprowadzić zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym Sikagard 715-W. Aplikacja preparatu metodą natryskową. Głęboko zakażone podłoże wymaga nasączenia struktury tynku oraz wykonanie badań sprawdzających skuteczność zabiegu. Czynność należy wykonać przed rozpoczęciem procesów technologicznych w celu zniszczenia mikroflory także w stadium zarodnikowym we wszystkich miejscach porażonych grzybami, glonami i porostami.			
3		Następnie przeprowadzić oczyszczanie mechaniczne i zmycie elewacji			
	elewacja frontowa	368,755	m ²	368,755	
	okna i drzwi	-63,90	m ²	-63,900	
	elewacja boczna	232,45+129,06	m ²	361,510	
	okna i drzwi	-29,00-19,30	m ²	-48,300	
	elewacja tylna	268,98+51,68	m ²	320,660	
	okna i drzwi	29,80+5,20	m ²	35,000	
	elewacja boczna 2	156,90+239,51	m ²	396,410	
	okna i drzwi	-24,90-30,10	m ²	-55,000	
				RAZEM	1315,135
2.4	Ocieplenie stropu z wełny mineralnej				
74	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm o współczynniku 0,036 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0613-03				
4		5,30*10,39+12,89*5,95+9,68*10,25+8,10*10,00+8,72*29,27	m ²	567,217	
				RAZEM	567,217
75	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm o współczynniku 0,036 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0613-03				
4		5,30*10,39+12,89*5,95+9,68*10,25+8,10*10,00+8,72*29,27	m ²	567,217	
				RAZEM	567,217
76	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2.	2611-02				
4		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
77	KNR 0-23	Uzupełnienie bruzd pianą poliuretanową	m ²		
d.2.	2612-01				
4	analogia	5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
78	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.	2613-06				
4		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
79	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2.	0933-01				
4		5,00	m ²	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
80	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych -	m ²		
d.2.	0933-02	ściany płaskie i powierzchnie poziome			
4		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
81	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą krzemianową np. KEIM Gra-	m ²		
d.2.	1519-02 z.	nital			
4	sz. 5.1. 9917	5,00	m ²	5,000	
	analogia				
				RAZEM	5,000
2.5	Podest drewniany roboczy na poddaszu				
82	KNR 2-02	Belki podporowe do podestu roboczego z drewna impregnowanego o wym.	m ³		
d.2.	0408-03	0,08x0,16 m			
5		72,00*3*0,08*0,16+16,00*2*0,08*0,16	m ³	3,174	
				RAZEM	3,174
83	KNR 2-02	Wykonanie podestu roboczego z płyty OSB gr, 18 mm	m ²		
d.2.	0410-01				
5		89,00	m ²	89,000	
				RAZEM	89,000
84	KNR 2-02	Balustrady drewniane o wys. 1,1 m	m		
d.2.	1207-01				
5		2,38+1,17+1,45+1,28+3,03+1,31+1,85	m	12,470	
				RAZEM	12,470
2.6	Roboty malarskie				
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
6					
	sufity parter	17,80+26,70+8,50+7,70+10,10+19,70+51,80+5,50+15,10+19,00+96,50+	m ²	396,100	
		53,20+13,90+50,60			
	sufity piętro	17,80+48,00+11,84+18,40+51,80+102,20+37,50+52,70+52,70+52,00+12,20	m ²	457,140	
				RAZEM	853,240
86	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2.	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
6					
	ściany parter	69,90+50,10+33,30+69,90+55,50+105,65+33,40+59,30+63,90+279,30+	m ²	1073,950	
		105,72+103,94+44,04			
	ściany piętro	49,30+93,70+46,70+54,00+105,80+277,60+99,40+106,50*3+50,40	m ²	1096,400	
				RAZEM	2170,350
87	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.2.	0830-06				
6		poz.85*30%	m ²	255,972	
				RAZEM	255,972
88	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2.	0815-04				
6		poz.86*30%	m ²	651,105	
				RAZEM	651,105
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe			
6					
	sufit	poz.85	m ²	853,240	
	ściany	poz.86	m ²	2170,350	
				RAZEM	3023,590
90	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wew-	m ²		
d.2.	1505-03	nętrzných - podłoży gipsowych			
6					
	sufit	poz.85	m ²	853,240	
	ściany	poz.86	m ²	2170,350	
				RAZEM	3023,590
2.7	Wymiana wykładziny podłogowej				
91	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.	0818-05				
7					
	parter	18,10+7,90+10,50+20,20+52,30+15,80+19,50+53,70+51,20+14,00	m ²	263,200	
	piętro	18,10+3,90+3,90+18,70+48,00+3,00+52,30+82,80+37,50+52,80+55,00+	m ²	440,600	
		52,30+12,30			
				RAZEM	703,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
7					
	parter	18,10+7,90+10,50+20,20+52,30+15,80+19,50+53,70+51,20+14,00	m ²	263,200	
	piętro	18,10+3,90+3,90+18,70+48,00+3,00+52,30+82,80+37,50+52,80+55,00+52,30+12,30	m ²	440,600	
				RAZEM	703,800
93	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2.	202 1130-02				
7	1130-03				
	parter	18,10+7,90+10,50+20,20+52,30+15,80+19,50+53,70+51,20+14,00	m ²	263,200	
	piętro	18,10+3,90+3,90+18,70+48,00+3,00+52,30+82,80+37,50+52,80+55,00+52,30+12,30	m ²	440,600	
				RAZEM	703,800
94	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewane z atestem higienicznym z wywinieciem na ściany np. Tarkett Granit wraz z listwami przyściennymi	m ²		
d.2.	1123-02				
7					
	parter	18,10+7,90+10,50+20,20+52,30+15,80+19,50+53,70+51,20+14,00	m ²	263,200	
	piętro	18,10+3,90+3,90+18,70+48,00+3,00+52,30+82,80+37,50+52,80+55,00+52,30+12,30	m ²	440,600	
				RAZEM	703,800
2.8		Roboty elektryczne i teletechniczne			
95	KNR 5-08	Dołożenie gniazd elektrycznych podwójnych do istniejących – 12szt (podłączenie w istniejącym gniazdku, dołożenie 1m kabla i dołożenie dodatkowych gniazd)	szt.		
d.2.	0308-04				
8		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
96	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych	szt.		
d.2.	0611-01				
8					
	Lampa TAB-LO LED N	120,00	szt.	120,000	
	AS 4650LM I				
	KL IP20				
	1430X85 840				
	(35W)				
	COMPACT	7,00	szt.	7,000	
	LED EVO N				
	4000lm				
	nPRM UGR				
	II kl. IP20				
	1200x250				
	840 (32W)				
	INW				
				RAZEM	127,000
97	KNR 5-07	Montaż instalacji internetowej	kpl.		
d.2.	0303-01	W tym:			
8	analogia	- Montaż gniazda sieciowego RJ45 – 17 szt			
		- Montaż punktu dostępowego do sieci bezprzewodowej – 8 szt			
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.2.	0335-01				
8		129,00	m	129,000	
				RAZEM	129,000
99	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - kabel internetowy 6 kategorii (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.2.	0209-02				
8		580,00	m	580,000	
				RAZEM	580,000
100	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.2.	0324-02				
8		129,00	m	129,000	
				RAZEM	129,000