
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY REMONTU FRAGMENTU ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU DYDAKTYCZNEGO DLA
NOWEGO PROFILU- CENTRUM SYMULACJII MEDYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI : GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz RADWAŃSKI T: 793-031-018
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 19 marzec 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 19 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA 300- BLS			
1.1		PRACE BUDOWLANE			
1 d.1. 0103-02 1	KNR AT-26 1	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną (1.55*1.70)*2+0.90*2.00+(1.00*0.90)*2	m ² m ²	 8.870	
				RAZEM	8.870
2 d.1. kalk. własna 1		Wyniesienie istniejących mebli i wyposażenia sali 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1. 1134-01 1 analogia	KNR 4-03 1	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1. 0504-06 1	KNR 4-04 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 6.04*5.43	m ² m ²	 32.797	
				RAZEM	32.797
5 d.1. 1206-0204 1	KNR 2 1	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana 6.04*5.43	m ² m ²	 32.797	
				RAZEM	32.797
6 d.1. 0305-01 1	KNR K-04 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku 3.00*(6.04*2+5.43*2)	m ² m ²	 68.820	
				RAZEM	68.820
7 d.1. 0305-04 1	KNR K-04 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku (6.04*5.43)	m ² m ²	 32.797	
				RAZEM	32.797
8 d.1. 0102-01 1	KNR AT-07 1	Grunтовanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki poz.6+poz.7	m ² m ²	 101.617	
				RAZEM	101.617
9 d.1. 1402-03 1	KNR 2 1	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotnie poz.6+poz.7+poz.12	m ² m ²	 105.223	
				RAZEM	105.223
10 d.1. 0205-02 1	KNR 4-01 1	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm 1.55*2	m m	 3.100	
				RAZEM	3.100
11 d.1. 0403-04 1 analogia	KNR-W 5-08 1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące- uchwyt do TV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1. 2011-02 1	KNR 2-02 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 6.01*0.60	m ² m ²	 3.606	
				RAZEM	3.606
2		SALA 302- OSCE			
2.1		PRACE BUDOWLANE			
13 d.2. 0103-02 1	KNR AT-26 1	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną (1.55*1.70)+0.90*2.00+1.00*0.90 (1.55*1.70)+0.90*2.00+1.00*0.90 (1.50*1.65)+0.90*2.00+1.00*0.90 (1.55*1.70)*2+0.90*2.00+1.00*0.90	m ² m ² m ² m ²	 5.335 5.335 5.175 7.970	
				RAZEM	23.815
14 d.2. kalk. własna 1		Wyniesienie istniejących mebli i wyposażenia sali	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03 d.2. 1134-01 1 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2 2+2+1+2	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 18.02 18.45 10.47 13.91	m ² m ² m ² m ²	 18.020 18.450 10.470 13.910	
				RAZEM	60.850
17	KNR 2 d.2. 1206-0204 1	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana poz.16	m ² m ²	 60.850	
				RAZEM	60.850
18	kalk. własna 1	Dostawa i montaż żaluzji okiennej o wymiarach 1,55 x 1,70 m 1.55*1.70 (1.55*1.70)*2 1.55*1.70	m ² m ² m ² m ²	 2.635 5.270 2.635	
				RAZEM	10.540
19	KNR AT-27 d.2. 0105-0402 1	Zasklepienie rysy przy pomocy zaprawy uszczelniająco-reprofilacyjnej szybko- wiążącej 2.63*2+3.98*2	m m	 13.220	
				RAZEM	13.220
20	KNR K-04 d.2. 0305-01 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykony- wane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku 3.00*(3.33*2+5.41*2) 3.00*(5.04*2+3.66*2) 3.00*(2.63*2+3.98*2) 3.00*(3.36*2+3.80*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 52.440 52.200 39.660 42.960	
				RAZEM	187.260
21	KNR K-04 d.2. 0305-04 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykony- wane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku 3.33*5.41 3.8*3.66 5.04*3.66 2.63*3.98	m ² m ² m ² m ² m ²	 18.015 13.908 18.446 10.467	
				RAZEM	60.836
22	KNR AT-07 d.2. 0102-01 1	Gruntowanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki poz.20+poz.21	m ² m ²	 248.096	
				RAZEM	248.096
23	KNR 2 d.2. 1402-03 1	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotne poz.20+poz.21+poz.25	m ² m ²	 256.976	
				RAZEM	256.976
24	KNR 4-01 d.2. 0205-02 1	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm 1.55 1.55*2 1.55	m m m m	 1.550 3.100 1.550	
				RAZEM	6.200
25	KNR 2-02 d.2. 2011-02 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 40 cm 0.60*(3.33+3.80+5.04+2.63)	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
3		SALA 306- SALA OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ WYSOKIEJ WIERNOŚCI			
3.1		PRACE BUDOWLANE			
26	KNR AT-26 d.3. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną (1.50*1.65)*4+0.90*2.00*2+(1.00*0.90)*3	m ² m ²	 16.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.200
27	KNR 4-03	Demontaż krzeseł (śrub)	szt.		
d.3.	1101-02				
1	analogia	16*10	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
28	KNR AT-13	Ręczne przenoszenie krzeseł o masie el. transportowego do 20 kg	ele- ment		
d.3.	0110-01		ele- ment	70.000	
1	analogia	7*10			
				RAZEM	70.000
29	KNR 4-03	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu	szt.		
d.3.	1134-01	Krotność = 2			
1	analogia	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNNR 9	Demontaż aparatu elektrycznego o masie powyżej 5 kg do 10 kg- Wyposażenie sali (głośniki, rzutnik itp.)	szt.		
d.3.	0203-07				
1		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 3	Rozebranie podłóg i posadzek drewnianych - podłóg ślepych	m ²		
d.3.	0801-0601		m ²	7.259	
1		1.70*4.27			
				RAZEM	7.259
32	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.3.	0504-06		m ²	64.340	
1		64.34			
				RAZEM	64.340
33	KNNR 2	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana	m ²		
d.3.	1206-0204		m ²	64.340	
1		poz.32			
				RAZEM	64.340
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi na klatkę schodową	szt.		
d.3.	0354-07		szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
35	KNR AT-12	Ścianki działowe o odporności ogniowej EI 120 pokryte 2-stronnie, 2-warstwowo płytami g-k, o grub. 12,5 mm, na podwójnej konstrukcji nośnej, wypełnione płytami z wełny mineralnej	m ²		
d.3.	0104-0103	0.8*2.05	m ²	1.640	
1					
				RAZEM	1.640
36	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	0305-01		m ²	105.731	
1		3.04*(12.02*2+5.37*2)			
				RAZEM	105.731
37	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	0305-04		m ²	64.340	
1		64.34			
				RAZEM	64.340
38	KNR AT-07	Grunтовanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki	m ²		
d.3.	0102-01		m ²	170.071	
1		poz.36+poz.37			
				RAZEM	170.071
39	KNNR 2	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotne	m ²		
d.3.	1402-03		m ²	184.495	
1		poz.36+poz.37+poz.48			
				RAZEM	184.495
40	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji okiennej o wymiarach 1,50 x 1,70 m	m ²		
d.3.			m ²	10.200	
1		(1.50*1.70)*4			
				RAZEM	10.200
41	KNR 4-01	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm	m		
d.3.	0205-02				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 2 d.3. 0803-0280 1	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szklwionymi, mocowanymi na klej- fartuch nad umywalkami	m ²		
		0.55*1.20	m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
43	KNR 4-01 d.3. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- pod lustro weneckie i drzwi (1.80*1.20)*2	m ²		
		0.90*2.00	m ²	4.320	
			m ²	1.800	
				RAZEM	6.120
44	NNRNKB d.3. 202 0160-01 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych- pod lustro weneckie i drzwi	m		
		4.10+1.40	m	5.500	
				RAZEM	5.500
45	kalk. własna d.3. 1	Dostawa i montaż lustra weneckiego	m ²		
		(1.80*1.20)*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
46	kalk. własna d.3. 1	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
47	KNR-W 5-08 d.3. 0403-04 1 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące- uchwyt do TV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-02 d.3. 2011-02 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		1.20*12.02	m ²	14.424	
				RAZEM	14.424
4		SALA 307- POMIESZCZENIE KONTROLI- STEROWNIA			
4.1		PRACE BUDOWLANE			
49	KNR AT-26 d.4. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną	m ²		
		(1.50*1.65)+0.90*2.00+1.00*0.90	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
50	kalk. własna d.4. 1	Wyniesienie istniejących mebli i wyposażenia sali	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-03 d.4. 1134-01 1 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-04 d.4. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		15.3	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
53	KNNR 2 d.4. 1206-0204 1	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana	m ²		
		poz.52	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
54	kalk. własna d.4. 1	Dostawa i montaż systemowej podłogi podniesionej	m ²		
		4.20*2.85	m ²	11.970	
				RAZEM	11.970
55	KNR K-04 d.4. 0305-01 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku	m ²		
		3.04*(2.85*2+5.37*2)	m ²	49.978	
				RAZEM	49.978

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.4. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku	m ²		
		15.3	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
57 d.4. 1	KNR AT-07 0102-01	Gruntowanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki	m ²		
		poz.55+poz.56	m ²	65.278	
				RAZEM	65.278
58 d.4. 1	KNNR 2 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotne	m ²		
		poz.55+poz.56+poz.65	m ²	68.698	
				RAZEM	68.698
59 d.4. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety z tkaniną podgumowaną (zatrzymywanie światła 100%, skład 100% PES, gramatura 330g/m2, grubość 0.45mm)	m ²		
		1.50*1.65	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
60 d.4. 1	KNNR 3 0307-01	Osadzenie elementów w murze z cegły - uchwyty dla blatu biurka	m ²		
		0.55*4.20	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
61 d.4. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- pod lustro weneckie i drzwi (1.80*1.20)*2 0.90*2.00	m ² m ²	4.320 1.800	
				RAZEM	6.120
62 d.4. 1	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych- pod lustro weneckie i drzwi	m		
		4.10+1.40	m	5.500	
				RAZEM	5.500
63 d.4. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra weneckiego	m ²		
		(1.80*1.20)*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
64 d.4. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
65 d.4. 1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		1.20*2.85	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
5	SALA 308- SALA ALS				
5.1	PRACE BUDOWLANE				
66 d.5. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną	m ²		
		(1.50*1.65)*2+0.90*2.00+(1.00*0.90)*2	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
67 d.5. 1	KNR AT-13 0110-01 analogia	Ręczne przenoszenie krzeseł i biurek o masie el. transportowego do 20 kg	ele- ment		
		13+22	ele- ment	35.000	
				RAZEM	35.000
68 d.5. 1	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
69 d.5. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		32.22	m ²	32.220	
				RAZEM	32.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR 2 d.5. 1206-0204 1	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana	m ²		
		poz.69	m ²	32.220	
				RAZEM	32.220
71	KNNR K-04 d.5. 0305-01 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku	m ²		
		3.04*(6.00*2+5.37*2)	m ²	69.130	
				RAZEM	69.130
72	KNNR K-04 d.5. 0305-04 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku	m ²		
		32.22	m ²	32.220	
				RAZEM	32.220
73	KNNR AT-07 d.5. 0102-01 1	Gruntowanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki	m ²		
		poz.71+poz.72	m ²	101.350	
				RAZEM	101.350
74	KNNR 2 d.5. 1402-03 1	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotnie	m ²		
		poz.71+poz.72+poz.78	m ²	108.538	
				RAZEM	108.538
75	KNNR 4-01 d.5. 0205-02 1	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNNR 2 d.5. 0803-0280 1	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szklwionymi, mocowanymi na klej- fartuch nad umywalkami	m ²		
		0.55*1.70	m ²	0.935	
				RAZEM	0.935
77	KNNR-W 5-08 d.5. 0403-04 1 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące- uchwyt do TV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 2-02 d.5. 2011-02 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		1.20*5.99	m ²	7.188	
				RAZEM	7.188
6		SALA 310- SALA UMIEJĘTNOŚCI PIELĘGNIARSKICH - ŁAZIENKA			
6.1		PRACE BUDOWLANE			
79	KNNR AT-26 d.6. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną	m ²		
		(1.50*1.65)+0.90*2.00+(1.00*0.90)	m ²	5.175	
				RAZEM	5.175
80	kalk. własna d.6. 1 1	Wyniesienie istniejących mebli i wyposażenia sali	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 8 d.6. 0225-03 1	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki porcelanowej	kpl.		
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNNR 8 d.6. 0225-05 1	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 8 d.6. 0128-04 1 analogia	Demontaż pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR AT-13 d.6. 0110-04 1 analogia	Ręczne przenoszenie pralki o masie el. transportowego do 50 kg	element		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	element	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-03 d.6. 1134-01 1 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 4-01 d.6. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 4-01 d.6. 0348-01 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej $2.77*(1.25+1.25+1.24)-0.80*2.00$	m ² m ²	 8.760	
				RAZEM	8.760
88	KNR 4-01 d.6. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $1.99*2.02$	m ² m ²	 4.020	
				RAZEM	4.020
89	NNRNKB d.6. 202 0160-01 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
90	KNR AT-12 d.6. 0104-0103 1	Ścianki działowe o odporności ogniowej EI 120 pokryte 2-stronnie, 2-warstwowo płytami g-k, o grub. 12,5 mm, na podwójnej konstrukcji nośnej, wypełnione płytami z wełny mineralnej $0.9*2.05$	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
91	KNR AT-07 d.6. 0102-01 1	Gruntowanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki $5.05*2.23+0.77*(5.05*2+2.23*2)$	m ² m ²	 22.473	
				RAZEM	22.473
92	KNNR 2 d.6. 1402-03 1	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotnie poz.91+poz.100	m ² m ²	 33.329	
				RAZEM	33.329
93	kalk. własna d.6. 1 1	Dostawa i montaż żaluzji okiennej o wymiarach 1,50 x 1,70 m $(1.50*1.65)$	m ² m ²	 2.475	
				RAZEM	2.475
94	KNR 4-01 d.6. 0205-02 1	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
95	KNR 4-01 d.6. 0819-15 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek oraz oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki - rozebranie $2.00*(5.05*2+1.65*2)-0.90*2.00-1.99*2.02-1.50*1.65$	m ² m ²	 18.505	
				RAZEM	18.505
96	KNR 4-01 d.6. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $5.05*2.23$	m ² m ²	 11.262	
				RAZEM	11.262
97	KNNR 2 d.6. 0803-0280 1	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szklwionymi, mocowanymi na klej poz.95	m ² m ²	 18.505	
				RAZEM	18.505
98	KNR AT-24 d.6. 0304-0705 1	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach - na zaprawie klejowej cienkowarstwowej poz.96	m ² m ²	 11.262	
				RAZEM	11.262

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.6. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych	m ²		
		1.99*2.00	m ²	3.980	
				RAZEM	3.980
100 d.6. 1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		2.22*4.89	m ²	10.856	
				RAZEM	10.856
7		SALA 330- SALA UMIEJĘTNOŚCI PIELEŃNIARSKICH			
7.1		PRACE BUDOWLANE			
101 d.7. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną	m ²		
		(1.50*1.65)*2+0.90*2.00+(1.00*0.90)*2	m ²	8.550	
		(1.55*1.70)*2+0.90*2.00+(1.00*0.90)*2	m ²	8.870	
		(1.55*1.70)*2+0.90*2.00+(1.00*0.90)*2	m ²	8.870	
				RAZEM	26.290
102 d.7. 1	KNR AT-13 0110-01 analogia	Ręczne przenoszenie krzeseł i stolików o masie el. transportowego do 20 kg	element		
		14+50	element	64.000	
		16+26	element	42.000	
		18+36	element	54.000	
				RAZEM	160.000
103 d.7. 1	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
		5	szt.	5.000	
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	15.000
104 d.7. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		37.94	m ²	37.940	
		43.10	m ²	43.100	
		35.54	m ²	35.540	
				RAZEM	116.580
105 d.7. 1	KNNR 2 1206-0204	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana	m ²		
		poz.104	m ²	116.580	
				RAZEM	116.580
106 d.7. 1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku	m ²		
		3.04*(7.11*2+5.36*2)	m ²	75.818	
		3.04*(6.02*2+7.16*2)	m ²	80.134	
		3.04*(6.02*2+7.18*2)	m ²	80.256	
				RAZEM	236.208
107 d.7. 1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku	m ²		
		37.94	m ²	37.940	
		43.1	m ²	43.100	
		35.54	m ²	35.540	
				RAZEM	116.580
108 d.7. 1	KNR AT-07 0102-01	Gruntowanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki	m ²		
		poz.106+poz.107	m ²	352.788	
				RAZEM	352.788
109 d.7. 1	KNNR 2 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotne	m ²		
		poz.106+poz.107+poz.122	m ²	365.640	
				RAZEM	365.640
110 d.7. 1	KNNR 2 0803-0280	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szkliwionymi, mocowanymi na klej- fartuch nad umywalkami	m ²		
		0.55*1.20	m ²	0.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.55*1.70	m ²	0.935	
		0.55*1.70	m ²	0.935	
				RAZEM	2.530
111 d.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji okiennej o wymiarach 1,50 x 1,70 m	m ²		
		(1.50*1.65)*2	m ²	4.950	
		(1.55*1.70)*2	m ²	5.270	
		(1.55*1.70)*2	m ²	5.270	
				RAZEM	15.490
112 d.7. 1	KNR 4-01 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm	m		
		1.50*2	m	3.000	
		1.55*2	m	3.100	
		1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	9.200
113 d.7. 1	KNR-W 5-08 0403-04 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące- uchwyt do TV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.7. 1	KNR 2 0803-0280	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szklwionymi, mocowanymi na klej- fartuch nad umywalkami	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
115 d.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji okiennej o wymiarach 1,55 x 1,70 m	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
116 d.7. 1	KNR 4-01 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
117 d.7. 1	KNR-W 5-08 0403-04 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące- uchwyt do TV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.7. 1	KNR 2 0803-0280	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szklwionymi, mocowanymi na klej- fartuch nad umywalkami	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
119 d.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji okiennej o wymiarach 1,55 x 1,70 m	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
120 d.7. 1	KNR 4-01 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
121 d.7. 1	KNR-W 5-08 0403-04 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące- uchwyt do TV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.7. 1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		0.60*(7.11+7.15+7.16)	m ²	12.852	
				RAZEM	12.852
8		SALA 312- SALA UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNYCH			
8.1		PRACE BUDOWLANE			
123 d.8. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną	m ²		
		(1.50*1.65)*2+0.90*2.00+(1.00*0.90)*2	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR AT-13 d.8. 0110-01 1 analogia	Ręczne przenoszenie krzeseł i stolików o masie el. transportowego do 20 kg 14+48	ele- ment ele- ment	62.000	
				RAZEM	62.000
125	KNR 4-03 d.8. 1134-01 1 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
126	KNR 4-04 d.8. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 38.11	m ² m ²	38.110	
				RAZEM	38.110
127	KNR 2 d.8. 1206-0204 1	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana poz.126	m ² m ²	38.110	
				RAZEM	38.110
128	KNR K-04 d.8. 0305-01 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku 3.04*(7.11*2+5.36*2)	m ² m ²	75.818	
				RAZEM	75.818
129	KNR K-04 d.8. 0305-04 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku 38.11	m ² m ²	38.110	
				RAZEM	38.110
130	KNR AT-07 d.8. 0102-01 1	Grunтовanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki poz.128+poz.129	m ² m ²	113.928	
				RAZEM	113.928
131	KNR 2 d.8. 1402-03 1	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotne poz.128+poz.129+poz.136	m ² m ²	118.194	
				RAZEM	118.194
132	KNR 2 d.8. 0803-0280 1	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szklwionymi, mocowanymi na klej- fartuch nad umywalkami 0.55*1.70	m ² m ²	0.935	
				RAZEM	0.935
133	kalk. własna d.8. 1	Dostawa i montaż żaluzji okiennej o wymiarach 1,50 x 1,70 m (1.50*1.65)*2	m ² m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
134	KNR 4-01 d.8. 0205-02 1	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm 1.50*2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
135	KNR-W 5-08 d.8. 0403-04 1 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące- uchwyt do TV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 2-02 d.8. 2011-02 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 0.60*7.11	m ² m ²	4.266	
				RAZEM	4.266
9		SALA 324- MAGAZYN			
9.1		PRACE BUDOWLANE			
137	KNR AT-26 d.9. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien, drzwi i grzejników folią ochronną (1.55*1.70)+0.90*2.00+(1.00*0.90)	m ² m ²	5.335	
				RAZEM	5.335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR AT-13 d.9. 0110-01 1 analogia	Ręczne przenoszenie krzeseł, szaf i stolików o masie el. transportowego do 20 kg 3	ele- ment ele- ment	3.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR 4-03 d.9. 1134-01 1 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 4-04 d.9. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 2.38*4.95	m ² m ²	11.781	
				RAZEM	11.781
141	KNR 2 d.9. 1206-0204 1	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana poz.140	m ² m ²	11.781	
				RAZEM	11.781
142	KNR 4-01 d.9. 0710-06 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych- uszkodzony tynk 2.38*2.77-1.55*1.70	m ² m ²	3.958	
				RAZEM	3.958
143	KNR K-04 d.9. 0305-01 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku 2.77*(2.38*2+4.95*2)	m ² m ²	40.608	
				RAZEM	40.608
144	KNR K-04 d.9. 0305-04 1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku 2.38*4.95	m ² m ²	11.781	
				RAZEM	11.781
145	KNR AT-07 d.9. 0102-01 1	Gruntowanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki poz.143+poz.144	m ² m ²	52.389	
				RAZEM	52.389
146	KNR 2 d.9. 1402-03 1	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotne poz.143+poz.144	m ² m ²	52.389	
				RAZEM	52.389
147	KNR 2 d.9. 0803-0280 1	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi szklwionymi, mocowanymi na klej- fartuch nad umywalkami 0.55*1.35	m ² m ²	0.743	
				RAZEM	0.743
148	KNR 4-01 d.9. 0205-02 1	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm 1.55	m m	1.550	
				RAZEM	1.550
10		SALA 325- SERWEROWNIA			
10.1		PRACE BUDOWLANE			
149	KNR AT-26 d.10 0103-02 .1	Zabezpieczenie drzwi folią ochronną 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
150	KNR AT-13 d.10 0110-01 .1 analogia	Ręczne przenoszenie szaf o masie el. transportowego do 20 kg 2	ele- ment ele- ment	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR 4-03 d.10 1134-01 .1 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym- Na czas malowania sufitu Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.10 .1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 2.00*2.42	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
153 d.10 .1	KNNR 2 1206-0204	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, zgrzewana poz.152	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
154 d.10 .1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z tynku 3.04*(2.00*2+2.42*2)	m ² m ²	 26.874	
				RAZEM	26.874
155 d.10 .1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z tynku 2.00*2.42	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
156 d.10 .1	KNR AT-07 0102-01	Gruntowanie powierzchni- ręcznie; podłoże: tynk gładki poz.154+poz.155	m ² m ²	 31.714	
				RAZEM	31.714
157 d.10 .1	KNNR 2 1402-03	Malowanie podłoży gipsowych i tynków farbą lateksową - dwukrotne poz.154+poz.155+poz.158	m ² m ²	 35.332	
				RAZEM	35.332
158 d.10 .1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 1.80*2.01	m ² m ²	 3.618	
				RAZEM	3.618
11		KORYTARZ			
159 d.11	KNNR 7 0503-0842	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, półpełnych, dwuskrzydłowych - z kosztami drzwi (1.10*2.00)*2	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
160 d.11	KNNR 7 0503-0841	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, całych oszklonych, dwuskrzydłowych - z kosztami drzwi (0.90*2.00)*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
12		WC 309			
161 d.12	kalk. własna	Usuwanie możliwych uszkodzeń po rozbudowie instalacji wod-kan 4.87*4.12	m ² m ²	 20.064	
				RAZEM	20.064
13		WYWÓZ ODPADÓW BUDOWLANYCH			
162 d.13	kalk. własna	Wynajęcie kontenera na odpady budowlane wraz z wywozem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000