

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pracowni naukowo - badawczych oraz zaplecza seminaryjno - konferencyjne-
go- Katedra Chemii Organicznej - pomieszczenia nr 0,31, 0,30 i 023 w budynku Chemii "A"
Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : Wydział Chemiczny budynek Chemii "A" Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12
Gdańsk
INWESTOR : Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie nr 031			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		58.3	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
		58.3	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	2.50*[4.50*2+12.95*2]	m ²	87.250	
				RAZEM	87.250
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	58.3	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczenia	m ²		
d.1	0353-05 lub analogia	1.075*2.10	m ²	2.258	
				RAZEM	2.258
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drobnych elementów stalowych pozostałych po demontażu ościeżnicy	szt.		
d.1	0353-13 lub analogia	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07 lub analogia	4.50*2.50+4.50*3.8	m ²	28.350	
				RAZEM	28.350
8	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-05 0621-06 lub analogia	3.20*[4.50*2+12.95*2]	m ²	111.680	
				RAZEM	111.680
9	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania	m ²		
d.1	0622-01 0622-02	58.3	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
10	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	58.3*0.90	m ³	52.470	
				RAZEM	52.470
11	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1	0104-02	[4.50*2+12.95*2]*0.65*0.50	m ³	11.342	
				RAZEM	11.342
12	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03	[4.50*2+12.95*2]*0.7	m ²	24.430	
				RAZEM	24.430
13	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05	52.47+11.342+58.3*0.10+[4.50*2+12.95*2]*0.7*0.05	m ³	70.864	
				RAZEM	70.864
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 16 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05 0108-08	52.47+11.342	m ³	63.812	
				RAZEM	63.812
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 16 km	m ³		
d.1	0108-19 0108-20	58.3*0.10+[4.50*2+12.95*2]*0.7*0.05	m ³	7.052	
				RAZEM	7.052
16	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.1	0201-02	[4.50*2+12.95*2]*0.50	m ²	17.450	
				RAZEM	17.450
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-01	[4.50+12.95+0.65*2]*0.65*0.50+[12.95+4.50]*0.41*0.50	m ³	9.671	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym pod warstwy posadzkowe 58.3*0.10	m ³ m ³	RAZEM 5.830	9.671 5.830
19	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 8cm 58.3*0.08	m ³ m ³	RAZEM 4.664	4.664
20	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na betonie pod styropian 58.3	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
21	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na powierzchni konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 cm 58.3	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
22	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na styropianie 58.3	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
23	KNR 2-02 d.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko 58.3	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
24	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzkową o wym. 100 x100 x4mm 58.3	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
25	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą* - powierzchnie poziome 58.3	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
26	KNR-W 2-02 d.1 1109-05 lub analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej - płytki o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne, antypoślizgowe R10, klej i fuga o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne [konieczna akceptacja zamawiającego przed wbudowaniem po wykonaniu prób chemicznych] 58.3+0.55*1.0*2	m ² m ²	RAZEM 59.400	59.400
27	KNR 2-02 d.1 1120-05 lub analogia	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - płytki o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne 4.50*2+12.95*2+0.40*2*3--1.30	m m	RAZEM 38.600	38.600
28	KNR-W 2-02 d.1 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 3.0*3.05	m ² m ²	RAZEM 9.150	9.150
29	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.05*[4.50*2+12.95*2+3.0*2]	m ² m ²	RAZEM 124.745	124.745
30	KNR-W 4-01 d.1 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 58.3	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
31	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 58.30	m ² m ²	RAZEM 58.300	58.300
32	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 124.745	m ² m ²	RAZEM 124.745	124.745
33	NNRNKB d.1 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 124.745	m ² m ²	RAZEM 124.745	124.745
34	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntująco- uszczelniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		58.3	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
35	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe półpełne szklone szkłem zespolonym bezpiecznym matowym o wym. 1075x2250mm	m ²		
d.1	1040-01				
	lub analogia	1.075*2.10	m ²	2.258	
				RAZEM	2.258
36	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08				
	lub analogia	2.10*2+1.0+1.80*2*4*2+0.50*2*4+3.05*2*3	m	56.300	
				RAZEM	56.300
37	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	58.3	m ²	58.300	
				RAZEM	58.300
38	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	127.745	m ²	127.745	
				RAZEM	127.745
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28				
	lub analogia	3.05*2*2+1.20*2+12+4+5+2.5*2	m	40.600	
				RAZEM	40.600
40	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
d.1	0219-02	1.50*1.60	m ² rzu- tu	2.400	
				RAZEM	2.400
41	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych prostokątnych (o różnej wielkości) układanych we wzory i dopasowanych do siebie wymiarami na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szerokości do 30 cm	m		
d.1	0302-02	[1.30+0.30*2]*3	m	5.700	
				RAZEM	5.700
42	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm	m		
d.1	0303-06	1.30*3	m	3.900	
				RAZEM	3.900
43	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	202 0837-04				
	lub analogia	1.60*[1.20+1.0]+2.0*1.20	m ²	5.920	
				RAZEM	5.920
44		Roboty elektryczne i teletechniczne związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji	kpl		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych 2x36W z rastrem parabolipnym	szt.		
d.1	0606-05				
	lub analogia	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46		Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji	kpl		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47		Dostawa i montaż mebli i wyposażenia laboratoryjnego dla pomieszczenia nr 031 według załącznika nr 10 Część D	kpl		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomieszczenie nr 030			
48	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05				
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
49	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07				
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
50	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-05	2.50*[4.50*2+2.70*2]	m ²	36.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 4-01 d.2 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 12.2	m ²	RAZEM	36.000
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
52	KNR-W 4-01 d.2 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe z korytarza do pomieszczenia 1.075*2.10	m ²		
			m ²	2.258	
				RAZEM	2.258
53	KNR-W 4-01 d.2 0353-13 lub analogia	Wykucie z muru drobnych elementów stalowych pozostałych po demontażu ościeżnicy 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 4-01 d.2 1202-07 lub analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.50*2.20	m ²		
			m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
55	KNR-W 4-01 d.2 0621-05 0621-06 lub analogia	3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 3.20*[4.50*2+2.70*2]	m ²		
			m ²	46.080	
				RAZEM	46.080
56	KNR-W 4-01 d.2 0622-01 0622-02	3-krotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania 12.2	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
57	KNR-W 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 12.2*0.20	m ³		
			m ³	2.440	
				RAZEM	2.440
58	KNR-W 4-01 d.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 12.2*0.20+12.2*0.08+[36+12.2]*0.015	m ³		
			m ³	4.139	
				RAZEM	4.139
59	KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km grunt.kat. I-II 12.2*0.2	m ³		
			m ³	2.440	
				RAZEM	2.440
60	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 16 km 12.2*0.08+[36+12.2]*0.015	m ³		
			m ³	1.699	
				RAZEM	1.699
61	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym pod warstwy posadzkowe 12.2*0.10	m ³		
			m ³	1.220	
				RAZEM	1.220
62	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 8cm 12.2*0.08	m ³		
			m ³	0.976	
				RAZEM	0.976
63	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na betonie pod styropian 12.2	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
64	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 cm 12.2	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
65	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na styropianie 12.2	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
66	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko 12.2	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
67	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzkową o wym. 100 x100 x4mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
68	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą - powierzchnie poziome	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
69	KNR-W 2-02 d.2 1109-05 lub analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej - płytki o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne, antypoślizgowe R10, klej i fuga o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne [konieczna akceptacja zamawiającego przed wbudowaniem po wykonaniu prób chemicznych]	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
70	KNR 2-02 d.2 1120-05 lub analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - płytki o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne 4.50*2+1.70*2-1.0	m		
			m	11.400	
				RAZEM	11.400
71	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.50*[4.50*2+2.70*2]	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
72	KNR-W 4-01 d.2 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 12.2	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
73	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 12.2	m ²		
			m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
74	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 36	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
75	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
76	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu preparatami gruntująco- uszczelniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
77	KNR-W 2-02 d.2 1040-01 lub analogia	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe półpełne szklone szkłem zespolonym bezpiecznym matowym o wym. 1075x2250mm	m ²		
		1.075*2.10	m ²	2.258	
				RAZEM	2.258
78	KNR 0-23 d.2 2612-08 lub analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.10*2+1.0+1.80*2*2+0.50*2	m	13.400	
				RAZEM	13.400
79	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
80	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		36.00	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
81	KNR 4-01 d.2 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2.50*2+0.45*2	m	5.900	
				RAZEM	5.900
82	d.2 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teletechniczne związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 4-03 d.2 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x36W z rastrem parabolipnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84	d.2 wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 030	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomieszczenie nr 023			
85	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
86	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
87	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.50*[4.19*2+3.48*2]	m ²		
			m ²	38.350	
				RAZEM	38.350
88	KNR-W 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 14.6	m ²		
			m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
89	KNR 4-01 d.3 1202-07 lub analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		4.19*3.48	m ²	14.581	
				RAZEM	14.581
90	KNR-W 4-01 d.3 0621-05 0621-06 lub analogia	3-krotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 3.20*[4.19*2+3.48*2]	m ²		
			m ²	49.088	
				RAZEM	49.088
91	KNR-W 4-01 d.3 0622-01 0622-02	3-krotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania 14.6	m ²		
			m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
92	KNR-W 4-01 d.3 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 14.6*0.20	m ³		
			m ³	2.920	
				RAZEM	2.920
93	KNR-W 4-01 d.3 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 14.6*0.20+14.6*0.08+[38.35+14.6]*0.015	m ³		
			m ³	4.882	
				RAZEM	4.882
94	KNR 4-01 d.3 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km grunt.kat. I-II 12.2*0.2	m ³		
			m ³	2.440	
				RAZEM	2.440
95	KNR 4-01 d.3 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 16 km 12.2*0.08+[36+12.2]*0.015	m ³		
			m ³	1.699	
				RAZEM	1.699
96	KNR-W 2-02 d.3 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym pod warstwy posadzkowe 14.6*0.10	m ³		
			m ³	1.460	
				RAZEM	1.460
97	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 8cm 14.6*0.08	m ³		
			m ³	1.168	
				RAZEM	1.168
98	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na betonie pod styropian 14.6	m ²		
			m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
99	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 cm 14.6	m ²		
			m ²	14.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na styroplanie 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
101	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
102	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzkową o wym. 100 x100 x4mm 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
103	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
104	KNR-W 2-02 d.3 1109-05 lub analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej - płytki o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne, antypoślizgowe R10, klej i fuga o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne [konieczna akceptacja zamawiającego przed wbudowaniem po wykonaniu prób chemicznych] 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
105	KNR 2-02 d.3 1120-05 lub analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - płytki o podwyższonej odporności na odczynniki chemiczne 4.19*2+3.48*2-1.0	m m	RAZEM 14.340	14.340
106	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 38.35	m ² m ²	RAZEM 38.350	38.350
107	KNR-W 4-01 d.3 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
108	NNRNKB d.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
109	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 38.35	m ² m ²	RAZEM 38.350	38.350
110	NNRNKB d.3 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 38.35	m ² m ²	RAZEM 38.350	38.350
111	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntująco- uszczelniającymi - powierzchnie poziome - stropy 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
112	KNR 0-23 d.3 2612-08 lub analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.10*2+1.0+1.80*2*2+0.50*2	m m	RAZEM 13.400	13.400
113	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14.6	m ² m ²	RAZEM 14.600	14.600
114	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 38.35	m ² m ²	RAZEM 38.350	38.350
115	KNR 4-01 d.3 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.50*2+0.45*2	m m	RAZEM 5.900	5.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	d.3 wycena indywidualna	Roboty elektryczne i teletechniczne związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 4-03 d.3 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x36W z rastrem parabolipnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
118	d.3 wycena indywidualna	Robot instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000