
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane - adaptacja 6 pomieszczeń piwnicznych Pracowni Paleontologii oraz 2 pom. parteru budynku A
ADRES INWESTYCJI : ul. Lubicz 46 31-512 Kraków
INWESTOR : Instytut Botaniki im. Wł. Szafera Polskiej Akademii Nauk
ADRES INWESTORA : Ul. Lubicz 46, 31-512 Kraków
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 3 kw. 2024

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Piwnice					
1		Roboty budowlane w pomieszczeniach piwnic budynek A.			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		
d.1.1	0354-04				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1.1	0701-08	(8.20+1.70)*2*2.7	m2	53.460	
		8.20*1.70	m2	13.940	
				RAZEM	67.400
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1.1	0804-07	Krotność = 2	m2	13.94	
		8.20*1.70			
				RAZEM	13.94
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1.1	0811-07		m2	13.940	
		13.94			
				RAZEM	13.940
5	KNR 2-16	Izolacja o grubości do 80 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów	m2		
d.1.1	0101-09	do 194 mm; analogia demontaż 0,5			
		Krotność = 0.5	m2	9.600	
		16.00*0.60			
				RAZEM	9.600
6	KNNR 3	Wykopy nieumocnione w gruncie kat. IV wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z piwnic i odwozem samochodami samowyladowczymi na odległość 27 km	m3		
d.1.1	0103-06		m3	13.940	
	0103-07	poz.3			
				RAZEM	13.940
7	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
d.1.1	0116-05		m3	6.709	
		6.709			
				RAZEM	6.709
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 27 km	m3		
d.1.1	0108-13		m3	6.709	
	0108-16	6.709			
				RAZEM	6.709
9		Oplata utylizacyjna	m3		
d.1.1		6.709	m3	6.71	
				RAZEM	6.71
1.2		Wymiana drzwi.			
10	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły	m		
d.1.2	0331-06	2.20	m	2.20	
				RAZEM	2.20
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-04	2.10*1.40*2	m	5.88	
				RAZEM	5.88
12	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych IPE120	m		
d.1.2	0317-05	1.40*3	m	4.20	
				RAZEM	4.20
13	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt		
d.1.2	0317-06	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
14	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną EI-30	m2		
d.1.2	1026-05	1.05*2.70	m2	2.835	
				RAZEM	2.835
15	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14mm i głębokości do 10mm w metalu	otwo- rów otwo- rów		
d.1.2	1017-14	6*3		18.00	
				RAZEM	18.00
16		Wyniesienie i wywóz gruzu	kpl.		
d.1.2		2.50	kpl.	2.50	
				RAZEM	2.50
1.3		Okladziny ścian i podłóg, roboty malarskie.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.3	KNR 4-01 0711-0301	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5 m2 (w 1 miejscu) poz.2	m ² m ²	 67.40	
				RAZEM	67.40
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.3	m ³ m ³	 13.940	
				RAZEM	13.940
19 d.1.3	KNR 0-32 0628-01	Isolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni-Membrana dachowa hydroizolacyjna - analogia EPDM gr 2mm dwie warstwy do uznania przez inwestora krotność 2 Krotność = 2 poz.3	m ² m ²	 13.940	
				RAZEM	13.940
20 d.1.3	KNR 9-15 0401-02	Isolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - 3cm poz.3	m ² m ²	 13.940	
				RAZEM	13.940
21 d.1.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm poz.3	m ² m ²	 13.94	
				RAZEM	13.94
22 d.1.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 4.5 poz.3	m ² m ²	 13.94	
				RAZEM	13.94
23 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.3	m ² m ²	 13.94	
				RAZEM	13.94
24 d.1.3	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.3	m ² m ²	 13.940	
				RAZEM	13.940
25 d.1.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.3-0.50*8.20	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
26 d.1.3	NNRNKB 202 2805-0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" poz.25	m ² m ²	 9.84	
				RAZEM	9.84
27 d.1.3	NNRNKB 202 2809-0201	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, (8.20+1.70)*2	m m	 19.80	
				RAZEM	19.80
28 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (8.20+1.70)*2*2.7	m ² m ²	 53.460	
				RAZEM	53.460
29 d.1.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8.20*1.70	m ² m ²	 13.940	
				RAZEM	13.940
30 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.28+poz.29	m ² m ²	 67.400	
				RAZEM	67.400
31 d.1.3	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, poz.29	m ² m ²	 13.94	
				RAZEM	13.94
32 d.1.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, poz.28	m ² m ²	 53.46	
				RAZEM	53.46
33 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi krzemianowa starych tynków wewnętrznych sufitów poz.29	m ² m ²	 13.940	
				RAZEM	13.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi krzemianowa starych tynków wewnętrznych ścian poz.28	m ² m ²	 53.460	
				RAZEM	53.460
35 d.1.3	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 32*0.6	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
36 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
37 d.1.3	KNR 4-01 1212-35	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
38 d.1.3	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm wełną w osłonie aluminiowej 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.4		Kanał w piwnicy			
39 d.1.4	KNR 4-051 0402-06	Otulina betonowa kanałów 8.20*1.40*0.1	m ³ m ³	 1.148	
				RAZEM	1.148
40 d.1.4	KNR 4-01 1212-35	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
41 d.1.4	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 8.20*0.6*2	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
42 d.1.4	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm pianką izolacyjną 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
43 d.1.4		Zamontowanie pokrycia kanałów pokrywą kompozytową z profilem kanałowym 8.20*0.6	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
2		Remont pomieszczeń piwnicznych.			
2.1		Budowlane			
44 d.2.1		Uprzątnięcie pomieszczeń 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
46 d.2.1	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe 2.05*4	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
47 d.2.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² (6.30+3.75)*2*2.85 6.30*3.75 (6.30+3.75)*2*2.85 6.30*3.75 (4.30*2.90+4.30*2.18)*2*2.85 4.30*2.90+4.30*2.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57.285 23.625 57.285 23.625 124.511 21.844	
				RAZEM	308.175
48 d.2.1	KNR 4-01 0711-0301	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5 m ² (w 1 miejscu) poz.47	m ² m ²	 308.18	
				RAZEM	308.18
49 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 6.30*3.75*2 4.30*2.90+4.30*2.18	m ² m ² m ²	 47.25 21.84	
				RAZEM	69.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		69.09	m ²	69.090	
				RAZEM	69.090
51 d.2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.49	m ³	69.090	
				RAZEM	69.090
52 d.2.1	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni-Membrana dachowa hydroizolacyjna - analogia EPDM gr 2mm dwie warstwy do uznania przez inwestora krotność 2 Krotność = 2	m ²		
		poz.49	m ²	69.090	
				RAZEM	69.090
53 d.2.1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - 3cm	m ²		
		poz.49	m ²	69.090	
				RAZEM	69.090
54 d.2.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.49	m ²	69.09	
				RAZEM	69.09
55 d.2.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 4.5	m ²		
		poz.49	m ²	69.09	
				RAZEM	69.09
56 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.49	m ²	69.09	
				RAZEM	69.09
57 d.2.1	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
		poz.49	m ²	69.090	
				RAZEM	69.090
58 d.2.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.49	m ²	69.090	
				RAZEM	69.090
59 d.2.1	KNR BC-02 0513-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą nieregularną na klej epoksydowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300 kwasoodporne	m ²		
		poz.49	m ²	69.090	
				RAZEM	69.090
60 d.2.1	NNRNKB 202 2809-0201	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, (6.30+3.75)*2 (4.30*2.90+4.30*2.18)*2	m m m	20.10 43.69	
				RAZEM	63.79
61 d.2.1	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ścian pom. 11,12,13 - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe (6.30+3.75)*2*2.85 (6.30+3.75)*2*2.85 (4.30*2.90+4.30*2.18)*2*2.85	m ² m ² m ² m ²	57.285 57.285 124.511	
				RAZEM	239.081
62 d.2.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.61	m ²	239.081	
				RAZEM	239.081
63 d.2.1	KNR BC-02 0502-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej epoksydowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300 kwaso odporne	m ²		
		poz.61	m ²	239.081	
				RAZEM	239.081
64 d.2.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.48	m ²	308.180	
				RAZEM	308.180
65 d.2.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.48	m ²	308.180	
				RAZEM	308.180
66 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.64	m ²	308.180	
				RAZEM	308.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, poz.65	m ² m ²	 308.18	
				RAZEM	308.18
68 d.2.1	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, poz.64	m ² m ²	 308.18	
				RAZEM	308.18
69 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.65	m ² m ²	 308.180	
				RAZEM	308.180
70 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.64	m ² m ²	 308.180	
				RAZEM	308.180
71 d.2.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.2.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
73 d.2.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 27 km 4.5	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
74 d.2.1		Opłata utylizacyjna 4.50	m ³ m ³	 4.50	
				RAZEM	4.50
2.2		Wymiana okien			
75 d.2.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 1.05*1.23+1.05*1.23+0.56*0.56+1.05*1.23+1.05*1.23	m ² m ²	 5.480	
				RAZEM	5.480
76 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (1.05+1.05+1.23)*4*0.50 (0.56+0.56+0.56)*0.50	m ² m ² m ²	 6.660 0.840	
				RAZEM	7.500
77 d.2.2	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie 10.25	m m	 10.250	
				RAZEM	10.250
78 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 12.30*0.50	m ² m ²	 6.150	
				RAZEM	6.150
79 d.2.2	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
80 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
81 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
82 d.2.2		Opłata utylizacyjna 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
3		PIWNICE POMIESZCZENIA WC klatka wejście z parkingu			
3.1		Budowlane			
83 d.3.1		Uprzątnięcie pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
85 d.3.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 (1.50*2.30)*2*2.85 1.50*2.30 (6.90*1.30)*2*2.56	m2 m2 m2	19.665 3.450 45.926	
				RAZEM	69.041
86 d.3.1	KNR 4-01 0711-0301	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5 m2 (w 1 miejscu) poz.85	m2 m2	69.04	
				RAZEM	69.04
87 d.3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 6.90*1.30	m2 m2	8.97	
				RAZEM	8.97
88 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 8.97	m2 m2	8.970	
				RAZEM	8.970
89 d.3.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym poz.87	m3 m3	8.970	
				RAZEM	8.970
90 d.3.1	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni-Membrana dachowa hydroizolacyjna - analogia EPDM gr 2mm dwie warstwy do uznania przez inwestora krotność 2 Krotność = 2 poz.87	m2 m2	8.970	
				RAZEM	8.970
91 d.3.1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - 3cm poz.87	m2 m2	8.970	
				RAZEM	8.970
92 d.3.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm poz.87	m2 m2	8.97	
				RAZEM	8.97
93 d.3.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 4.5 poz.87	m2 m2	8.97	
				RAZEM	8.97
94 d.3.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.87	m2 m2	8.97	
				RAZEM	8.97
95 d.3.1	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe poz.87	m2 m2	8.970	
				RAZEM	8.970
96 d.3.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.87	m2 m2	8.970	
				RAZEM	8.970
97 d.3.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.87	m2 m2	8.970	
				RAZEM	8.970
98 d.3.1	NNRNKB 202 2809-0201	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, (6.30+1.50)*2	m m	15.60	
				RAZEM	15.60
99 d.3.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (6.90*1.30)*2*2.85	m2 m2	51.129	
				RAZEM	51.129
100 d.3.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6.30*1.30	m2 m2	8.190	
				RAZEM	8.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.99+poz.100	m ² m ²	 59.319	
				RAZEM	59.319
102 d.3.1	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, poz.100	m ² m ²	 8.19	
				RAZEM	8.19
103 d.3.1	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, poz.99	m ² m ²	 51.13	
				RAZEM	51.13
104 d.3.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.100	m ² m ²	 8.190	
				RAZEM	8.190
105 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.99	m ² m ²	 51.129	
				RAZEM	51.129
106 d.3.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
107 d.3.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
108 d.3.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 27 km 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
109 d.3.1		Opłata utylizacyjna 4.50	m ³ m ³	 4.50	
				RAZEM	4.50
3.2		Wymiana drzwi			
110 d.3.2	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły 2.20*2	m m	 4.40	
				RAZEM	4.40
111 d.3.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*1.40*2	m m	 5.88	
				RAZEM	5.88
112 d.3.2	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych IPE120 1.40*3*2	m m	 8.40	
				RAZEM	8.40
113 d.3.2	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
114 d.3.2	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu aluminiowe zewnętrzne ciepłe 2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
115 d.3.2	KNR 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14mm i głębokości do 10mm w metalu 6*3	otw- rów otw- rów	 18.00	
				RAZEM	18.00
116 d.3.2	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane zwykłe: Analogia - ościeżnicą regulowaną poszerzana - do koryta- rza -drzwi drewniane o wym. 90x200 na wzór istniejących + opaska maskująca ościeżnica regulowana poszerzana 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
117 d.3.2	KNR-W 2-02 1027-0201	Drzwi wewnętrzne drzwi drewniane o wym. 90x200 na wzór istniejących dodatkowo zamek na wkładkę patentową -min. Rw=32dB (przed zamówieniem drzwi sprawdzić na budowie wymiary/kolor ustalono na wzór istniejących na obiekcie) 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.3.2		Wyniesienie i wywóz gruzu	kpl.		
		2.50	kpl.	2.50	
				RAZEM	2.50
3.3		Dostawa i montaż rampy przyschodowej mocowanej do ściany			
119 d.3.3		Dostawa i montaż rampy przyschodowej mocowanej do ściany, parametry: pełna automatyka obsługi platformy, szyna wykonana ze stali nierdzewnej, funkcja łagodnego startu oraz zatrzymania się platformy, przyciski awaryjne (wezwanie i zatrzymanie), czujniki bezpieczeństwa zamontowane ze wszystkich stron platformy, antypoślizgowa powierzchnia, malowana proszkowo konstrukcja stalowo-aluminiowa, elementy nośne ze stali ocynkowanej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Niwelacja chodnika zgodnie z projektem			
120 d.3.4	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 0.54*12.00 1.00*12.00	m ² m ² m ²	 6.480 12.000	
				RAZEM	18.480
121 d.3.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
122 d.3.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeż, ławy z betonu 12*0.4*0.25*2	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
123 d.3.4	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 12*1.50*0.50	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
124 d.3.4	KNR 2-01 0307-04 307-12	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu V-VI) - dodatek za 4 m różnicy wysokości 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
125 d.3.4	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 27 km grunt kat. IV na zwalkę 9	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
126 d.3.4	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 12.00*0.60	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
127 d.3.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu), na ścianie fundamentowe 12.00*0.60	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
128 d.3.4	KNR 4-01 0603-02	Izolacje pionowe fundamentów, masa dwuskładnikowa asfaltowo-kauczukowa typu KMB poz.127	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
129 d.3.4	KNR 2-02 0616-04	Izolacje pionowe z folii kubełkowej poz.127	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
130 d.3.4	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 12.00*0.60	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
131 d.3.4	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 27 km grunt kat. IV analogia przywóz ziemi ze zwalki 7.20	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
132 d.3.4	kalk. własna	Dostawa piasku do zasypu 7.20	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12.00*2.50	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
134 d.3.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.133	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
135 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.133	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
136 d.3.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
137 d.3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (12.00*0.5*0.4)*2	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
138 d.3.4	KNR 2-31 0403-04 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
139 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.00*2.50	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
140 d.3.4		Regulacja studzienki kanalizacyjnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Montaż wyposażenia sanitariatu i pom. laboratorium.			
141 d.4	KNR 4-01 0322-03	PA Montaż lustra w WC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.4	KNR 4-01 0322-03	PA Montaż pojemnika na papier toaletowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.4	KI	Szczotka do WC wraz z pojemnikiem. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.4	KNR 4-01 0322-03	PA Montaż pojemnika na mydło 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
145 d.4	KNR 4-01 0322-03	PA Montaż pojemnika na ręczniki papierowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
146 d.4	KI	Kosze na śmieci. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Prace budowlane na parterze budynku A - archiwum.			
5.1		Budowlane			
147 d.5.1		Demontaż z przeniesieniem i montaż mebli z zawartością na czas malowania 2	pom pom	2.00	
				RAZEM	2.00
148 d.5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.5.1	KNR 4-01 0818-05 pomieszczenia biurowe	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.48*3.72+4.48*4.14	m ² m ²	35.21	
				RAZEM	35.21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.5.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów poz.149	m ² m ²	 35.21	
				RAZEM	35.21
151 d.5.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.149	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
152 d.5.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów poz.149	m m	 35.210	
				RAZEM	35.210
153 d.5.1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej, ługowanie z powierzchni drewnianych 4.48+3.72+4.48+4.14*0.90*2	m ² m ²	 20.13	
				RAZEM	20.13
154 d.5.1	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany biura	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 poz.149 (4.48+3.72+4.48+4.14)*2*3.40	m ² m ² m ²	 35.210 114.376	
				RAZEM	149.586
155 d.5.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 40% całości (poz.154+poz.149)	m ² m ²	 184.796	
				RAZEM	184.796
156 d.5.1	KNPnRPDE 59-130a	Transport pionowy ręczny elementów lub materiałów o masie całkowitej do 184, 796*0,04*1900/50 + 35,00*0,08*1900/50 316	kond.3. 5 m kond.3. 5 m	316.000	
				RAZEM	316.000
157 d.5.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegła- nych na odległość 19 km 35*0.08+149.00*0.04	m ³ m ³	 8.760	
				RAZEM	8.760
158 d.5.1	analiza indy- widualna	Opłata utylizacyjna poz.157	m ³ m ³	 8.760	
				RAZEM	8.760
6		Wykonanie posadzek cementowych, okładziny podłogowe, wymiana drzwi i okien, roboty wykończeniowe			
6.1		Posadzki			
159 d.6.1	KNR 2-02 1101-02 pomieszcze- nia biurowe	Podkłady betonowe na stropie poz.149	m ³ m ³	 35.210	
				RAZEM	35.210
160 d.6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozio- me podposadzkowe poz.159	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
161 d.6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12cm podłoga poz.159	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
162 d.6.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm poz.159	m ² m ²	 35.21	
				RAZEM	35.21
163 d.6.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 poz.159	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
164 d.6.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową: Analogia - zbrojenie posadzki przemysłowej siatkami zgrzewanymi z prętów stalowych fi 8 mm, oczko 15x15 cm poz.159	m ² m ²	 35.21	
				RAZEM	35.21
165 d.6.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.159	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
6.2		Okładziny podłogowe panel winylowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.6.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, poz.159	m ² m ²	 35.21	
				RAZEM	35.21
167 d.6.2	KNR BC-02 0416-06	Wylewka samopoziomująca gr. 30 mm na jastrychach cementowych i szybkowią- żących poz.159	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
168 d.6.2	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki panel winyłowy poz.159	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
169 d.6.2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile (4.48+3.72+4.48+4.14)*2	m m	 33.640	
				RAZEM	33.640
6.3		Wymiana drzwi.			
170 d.6.3	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo- wapiennej, grubość ścian 1 cegły 2.20*2	m m	 4.40	
				RAZEM	4.40
171 d.6.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*1.40*2	m m	 5.88	
				RAZEM	5.88
172 d.6.3	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych IPE120 1.40*3*2	m m	 8.40	
				RAZEM	8.40
173 d.6.3	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
174 d.6.3	KNR 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 14mm i głębokości do 10mm w metal 6*3	otwo- rów otwo- rów	 18.00	
				RAZEM	18.00
175 d.6.3	KNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane zwykłe: Analogia - ościeżnicą regulowaną poszerzana - do koryta- rza -drzwi drewniane o wym. 90x200 na wzór istniejących + opaska mas- kująca ościeżnica regulowana poszerzana 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
176 d.6.3	KNR-W 2-02 1027-0201	Drzwi wewnętrzne drzwi drewniane o wym. 90x200 na wzór istniejących dodatko- wy zamek na wkładkę patentową -min. Rw=32dB (przed zamówieniem drzwi sprawdzić na budowie wymiary/kolor ustalono na wzór istniejących na obiekcie) 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
177 d.6.3		Wyniesienie i wywóz gruzu 2.50	kpl. kpl.	 2.50	
				RAZEM	2.50
178 d.6.3	analiza indy- widualna	Opłata utylizacyjna poz.177	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
6.4		Wymiana okien			
179 d.6.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.80*1.05+2.00*1.60	m ² m ²	 5.090	
				RAZEM	5.090
180 d.6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (1.80+1.05+1.80+2.00+2.00+1.60)*0.50	m ² m ²	 5.125	
				RAZEM	5.125
181 d.6.4	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie 10.25	m m	 10.250	
				RAZEM	10.250
182 d.6.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 10.25*0.50	m ² m ²	 5.125	
				RAZEM	5.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.6.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
184 d.6.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
185 d.6.4		Opłata utylizacyjna 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
6.5		Tynki			
186 d.6.5	KNR 4-01 0707-0502	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi (0.90+2.00+2.00)*2	m m	 9.80	
				RAZEM	9.80
187 d.6.5	KNR 4-01 0711-01	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 1 m ² w 1 miejscu) poz.155	m ² m ²	 184.796	
				RAZEM	184.796
6.6		Malowanie ścian			
188 d.6.6	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, poz.155	m ² m ²	 184.80	
				RAZEM	184.80
189 d.6.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.188	m ² m ²	 184.800	
				RAZEM	184.800
190 d.6.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.188+poz.192	m ² m ²	 220.013	
				RAZEM	220.013
191 d.6.6	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.188+poz.192	m ² m ²	 220.013	
				RAZEM	220.013
192 d.6.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.48*3.72+4.48*4.14	m ² m ²	 35.213	
				RAZEM	35.213
193 d.6.6	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne farba krzemianowa poz.192+poz.188	m ² m ²	 220.01	
				RAZEM	220.01
194 d.6.6	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie poz.193	m ² m ²	 220.01	
				RAZEM	220.01
7		Przeniesienie regałów			
195 d.7		Demontaż regałów 6.27*4.26	m ² m ²	 26.710	
				RAZEM	26.710
196 d.7	analiza indywidualna	Przeniesienie regałów do pomieszczeń 26.710	m ² m ²	 26.710	
				RAZEM	26.710
197 d.7	analiza indywidualna	Montaż regałów w pomieszczeniach 26.71	m ² m ²	 26.710	
				RAZEM	26.710
8		Izolacja ścian piwnic			
198 d.8	KNR 4-01 0701-02 nowy budynek	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej 13.00*2.50+11.00*3.20+28.00*3.20+11.00*3.20+6.00*2.80+11.00*2.50	m ² m ²	 236.80	
				RAZEM	236.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.8	C 1 0101-02	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża poz.198	m ² m ²	 236.80	
				RAZEM	236.80
200 d.8	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem , powierzchnie betonowe poz.198	m ² m ²	 236.80	
				RAZEM	236.80
201 d.8	KNR 0-40 0208-0201	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysolne, preparat Aida Sulfatex flussig poz.198	m ² m ²	 236.80	
				RAZEM	236.80
202 d.8	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni Zaprawa Aisit Grundputz-WTA poz.198	m ² m ²	 236.80	
				RAZEM	236.80
203 d.8	KNR 0-41 0111-02	PA Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii np. Hydros-top- Elastyczny - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - pierwsza warstwa 236.80	m ² m ²	 236.800	
				RAZEM	236.800
204 d.8	KNR 0-41 0111-02	PA Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii np. Hydros-top- Elastyczny - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - druga warstwa 236.80	m ² m ²	 236.800	
				RAZEM	236.800
205 d.8	KNR 0-40 0208-05	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie tynku magazynującego sole dodatek za pogrubienie o każde 5 mm Zaprawa Aisit Grundputz-WTA Krotność = 3 poz.198	m ² m ²	 236.80	
				RAZEM	236.80
206 d.8	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy poz.198*0.05*1.4	m ³ m ³	 16.576	
				RAZEM	16.576
207 d.8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.206	m ³ m ³	 16.576	
				RAZEM	16.576
208 d.8	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 27 poz.206	m ³ m ³	 16.576	
				RAZEM	16.576
209 d.8	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórek poz.206	m ³ m ³	 16.576	
				RAZEM	16.576