
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4	Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45431200-9	Kładzenie glazury
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45422100-2	Stolarka drewniana
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45431100-8	Kładzenie terakoty
45432110-8	Kładzenie podłóg
45432113-9	Kładzenie parkietu
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45441000-0	Roboty szklarskie
45442100-8	Roboty malarskie
45453100-8	Roboty renowacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Willi Schultza - wykonanie robót budowlanych
ADRES INWESTYCJI : 76-100 Sławno, ul. I Pułku Ułanów 11
dz. nr : 335, obręb: Sławno [Nr 002], gmina: Sławno
powiat: sławieński, województwo: zachodniopomorskie

INWESTOR : Gmina Sławno
ADRES INWESTORA : ul. Marii Curie - Skłodowskiej 9, 76 - 100 Sławno
BRANŻA : ogólnobudowlana i konserwatorska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i przebudowa Willi Schultza w Sławnie przy ul. I Pułku Ułanów 11					
1		Roboty zabezpieczające			
1	KNR 2-02	Oslony okien i parapetów folią osłonową- Folia poliet. bud.osłonowa, gr.0,12-0,	m ²		
d.1	0925-01	20mm (okna wymienione)			
		parter			
		0.64*2.02<014>	m ²	1.29	
		1.22*2.32<015>	m ²	2.83	
		2.48*2.28<016>	m ²	5.65	
		1.24*2.31*3+2.36*2.36<019, 018 i 017>	m ²	14.16	
		0.76*2.14<021 i 020>*2	m ²	3.25	
		0.66*2.05<023 i 022>*2	m ²	2.71	
		pierwsze piętro			
		0.65*1.55<024>	m ²	1.01	
		1.2*2.78<025>	m ²	3.34	
		3.02*2.69<026>	m ²	8.12	
		2.83*2.7<027>	m ²	7.64	
		1.23*2.25<029 i 028>*2	m ²	5.54	
		1.24*2.5<030>	m ²	3.10	
		0.8*2.24<031 i 032>*2	m ²	3.58	
		0.6*3.04*2+1.09*3.04<033>	m ²	6.96	
		0.57*2.31<034>	m ²	1.32	
		0.57*2.05<035>	m ²	1.17	
		1.2*2.15<weranda>*7	m ²	18.06	
		drugie piętro			
		0.85*0.76<037>	m ²	0.65	
		1.43*1.76<038>	m ²	2.52	
		0.86*0.72<039>	m ²	0.62	
		1.5*1.78<040>	m ²	2.67	
		0.83*0.69<043, 042 i 041>*3	m ²	1.72	
		0.74*0.92<046, 045 i 044>*3	m ²	2.04	
		1.43*1.72<047>	m ²	2.46	
		0.9*0.72<048>	m ²	0.65	
				RAZEM	103.06
2	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie otworów okiennych płytą OSB3 o krawędz.prostych gr. 9mm	m ²		
d.1	0923-02	(okna klatki schodowej)			
	analogia				
		2.33*2.56<okno krosnowe 036>	m ²	5.96	
		2.01*1.8<okno krosnowe 049>	m ²	3.62	
				RAZEM	9.58
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią osłonową podłóg i posadzek przeznaczonych do renowacji-	m ²		
d.1	1216-01	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm			
		poz.26+poz.27+poz.28	m ²	312.96	
				RAZEM	312.96
4	KNR 0-21	Zabezpieczenie płytą OSB gr. 9 mm podłóg i posadzek (na foli j/w)	m ²		
d.1	4007-03				
	analogia				
		poz.3	m ²	312.96	
				RAZEM	312.96
2		ROBOTY KONSERWATORSKIE WEWNĘTRZNE			
2.1		Konserwacja i restauracja polichromii ściennych			
2.2		Malowanie w kolorze dobranym do kolorystyki polichromii ściennych ścian klatki schodowej- pom. D01			
6	Biuletyn Inf.	Wykonanie prac dotyczących ścian na klatce schodowej zgodnie z zapisami pkt. 4	m ²		
d.2.2	Konserwato-	ppkt. 1) rozdziału II SIWZ			
	rów Dzieł				
	Sztuki p-t				
	3.A				
		Klatka schodowa pom. D01 od poz. +7,44 o śr. wys. 220cm			
		[5.18+2.595]*2*2.2	m ²	34.21	
		{[4.21+1.09+0.16]*2+[0.31+2.01+0.28]*2}*2.2	m ²	35.46	
		minus otwory drzwiowe			
		-1.0*2.1*2<Dw 01 i Dw 02>	m ²	-4.20	
				RAZEM	65.47
2.6		Podłogi i posadzki			
2.6.1		Renowacja zabytkowych posadzek ceramicznych (zgodnie z progr. prac konserwatorskich p-t 9.5)			
2.6.2		deski podłogowe-renowacja			
28	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - Ługowanie farby z powierzchni drewnianych środ-	m ²		
d.2.6	1310-03	kiem do usuwania farb i lakierów			
	.2				
		23.85<korytarz pom. C03>	m ²	23.85	
		26.38<pokój (Wójt) pom. C04>	m ²	26.38	
		13.85<sekretariat pom. C05>	m ²	13.85	
		13.85<pokój (zastępca Wójta) pom. C06>	m ²	13.85	
		34.41<pokój (RO) pom. C07>	m ²	34.41	
		36.78<pokój (RI) pom. C08>	m ²	36.78	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		II piętro- w/g projektu	m ²	149.12	
		23.25<D03>	m ²	23.25	
		34.96<D04>	m ²	34.96	
		24.35<D06>	m ²	24.35	
		25.48<D07>	m ²	25.48	
		10.09<D08>	m ²	10.09	
		29.64<D09>	m ²	29.64	
		3.73<D010>	m ²	3.73	
		1.76<D011>	m ²	1.76	
		3.29<D012>	m ²	3.29	
		7.29<pom. wejścia na poddasze nieużytkowe>	m ²	7.29	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				163.84	
				RAZEM	312.96
29	KNR 4-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu -deski podłogowe stugane na wzór istniejących (przyjęto 10%)	m ²		
d.2.6	0820-01				
.2		poz.28*10%<przyjęto 10%>	m ²	31.30	
				RAZEM	31.30
30	TZKNC N-K/	Wypełnienie ubytku flekiem regularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu	dm ²		
d.2.6	V t.07-a.01				
.2		200	dm ²	200.00	
				RAZEM	200.00
31	TZKNCB XX	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie,politurowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 3 cm2	szt.		
d.2.6	2403-01				
.2		160	szt.	160.00	
				RAZEM	160.00
32	TZKNCB XX	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie,politurowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 10 cm2	szt.		
d.2.6	2403-03				
.2		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
33	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek j/w o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
d.2.6	0816-03				
.2		poz.28	m ²	312.96	
				RAZEM	312.96
34	NNRNKB	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
d.2.6	202 1135-04				
.2		poz.33	m ²	312.96	
				RAZEM	312.96
2.6.3		Klatka schodowa - renowacja podestów, stopni , balustrad			
35	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - Ługowanie farby z powierzchni drewnianych środków do usuwania farb i lakierów	m ²		
d.2.6	1310-03				
.3		ilość mb schodów			
		1.3*11+1.3*11<stopnie i podstopnie drewniane klatki schodowej pom. B01>		28.60	
		1.3*11+1.3*10<stopnie i podstopnie drewniane klatki schodowej pom. C01 i D01>		27.30	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				55.90	
		biegi klatki schodowej, za zdobienia, opaski, listwy, cokoły 40%			
		[0.345+0.18]*1.3*11+[0.325+0.18]*1.3*11<stopnie i podstopnie drewniane klatki schodowej pom. B01>*140%	m ²	17.62	
		[0.325+0.18]*1.3*11+[0.325+0.18]*1.3*10<stopnie i podstopnie drewniane klatki schodowej pom. C01>*140%	m ²	16.41	
		[0.31+2.01+0.28]*1.5<spocznik p. +5,93 klatki schodowej>*110%	m ²	4.29	
		2.6*1.4<spocznik p. +5,93 klatki schodowej>*110%	m ²	4.00	
		1.3*0.43+2.6*1.25<spoczniki p. +7,72>*110%	m ²	4.13	
		0.2*[3.0*2+3.4*4+1.4]< pochwyty drewniane balustrady>	m ²	4.20	
				RAZEM	50.65
36	analiza indy-	Szpachlowanie i uzupełnianie ubytków elem. drewnianych j/w	m ²		
d.2.6	.3 widualna				
		poz.35	m ²	50.65	
				RAZEM	50.65
37	KNP2 1111-	szlifowanie dwukrotne stopni, podstopnic, cokołów, opasek itp.	m ²		
d.2.6	02 1111-	Krotność = 2			
.3	02.03				
	analogia				
		poz.36	m ²	50.65	
				RAZEM	50.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 4-01 d.2.6 .3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania - np. Biotin R	m ²		
	0627-04	poz.37	m ²	50.65	
				RAZEM	50.65
39	KNR 2-02 d.2.6 .3	Wykładziny schodów z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa linoleum	m ²		
	1114-03	poz.37	m ²	50.65	
				RAZEM	50.65
40	KNR 19-01 d.2.6 .3	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów prostych z oczyszczeniem	m ²		
	1311-06	1.1*[3.0*2+3.4*4]+1.4*2.6<balustrady schodów klatki schodowej>	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
41	KNR 19-01 d.2.6 .3	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych z oczyszczeniem	m ²		
	1311-05	poz.40	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
2.6.4		Klatka schodowa- roboty budowlane			
2.6.4		rozbiórki			
.1					
42	KNR-W 2-02 d.2.6 .4.1	Wykładziny stopni schodowych - demontaż 40%	m		
	1125-04	ilość mb schodów	m	22.00	
	analogia	1.0*11+1.0*11<stopnie i podstopnie drewniane klatki schodowej pom. B01>	m	21.00	
		1.0*11+1.0*10<stopnie i podstopnie drewniane klatki schodowej pom. C01 i D01>			
				RAZEM	43.00
43	KNR 4-01 d.2.6 .4.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	0818-05	[0.31+2.01+0.28]*1.5<spocznik p. +5,93 klatki schodowej>	m ²	3.90	
	analogia	2.6*1.4<spocznik p. +5,93 klatki schodowej>	m ²	3.64	
		1.3*0.43+2.6*1.25<spoczniki p. +7,72>	m ²	3.81	
				RAZEM	11.35
44	KNR-W 2-02 d.2.6 .4.1	demontaż listew narożnych na stopniach - demontaż 40%	m		
	1125-05	poz.42	m	43.00	
	analogia				
				RAZEM	43.00
2.6.4		okładzina biegów i podestów od spodu płytą g/k			
.2					
45	KNR 2-02 d.2.6 .4.2	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- okładzina boków i spodów biegów klatki schodowej płytą gipsowo- kartonową ogniochronną 2 x 12 mm celem podwyższenia klasy odporności ogniowej. (R=1,15)	m ²		
	2011-02	14.2*2 <biegi i podesty>	m ²	28.40	
	2011-04				
				RAZEM	28.40
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
3.2		drzwi wewnętrzne i zewn. - demontaż, zabezp. utylizacja + montaż nowych drzwi			
57	KNPnRPDE d.3.2 40-89c	Demontaż skrzydeł drzwiowych przeznaczonych do utylizacji	szt.		
	analogia	19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
58	KNR 4-01 d.3.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przeznaczonych do utylizacji	szt.		
	0354-04	19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
63	KNR 4-01 d.3.2	usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
	0106-05	1.02*2.26<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-06>*6		13.83	
	analogia	0.72*1.9<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-07>*7		9.58	
		1.0*2.05<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-08>*1		2.05	
		1.08*2.1<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-09>*1		2.27	
		0.88*2.02<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-010>*1		1.78	
		0.87*1.81<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-011>*2		3.15	
		0.92*1.8<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-012>*2		3.31	
		0.95*1.9<drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe typ T-013>*6		10.83	
		1.44*2.72<drzwi zewnętrzne dwustrzydłowe DZ 03>*1		3.92	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				50.72	
		4	m ³	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	d.3.2 analiza indywidualna	Załadunek materiałów do kontenerów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja	m ³		4.00
		poz.63	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
65	d.3.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż drzwi zewnętrznych o wym. 110x300cm (drzwi od strony zewnętrznej w otworze drzwi DZ 02) - zgodnie z projektem (w/g rys. 014 drzwi DZ 02 typ 02)	kpl		
		w/g rys. 014 drzwi DZ 02 typ 02	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
66	d.3.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż drzwi zewnętrznych o wym. 140x272cm (drzwi DZ 03) - zgodnie z projektem (w/g rys. 014 drzwi DZ 03 typ 03)	kpl		
		w/g rys. 014 drzwi DZ 03 typ 03	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
77	d.3.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż drzwi drewnianych płytowych - zgodnie z projektem (N)T-014 o wym. 80x200cm	kpl		
		w/g zest. na rys. 011 typ drzwi (N)T-014 o wym. 80x200cm	kpl	2.00	
		2		RAZEM	2.00
81	d.3.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż drzwi płytowych - zgodnie z projektem (N)T-011 o wym. 95x190cm	kpl		
		w/g zest. na rys. 012 typ drzwi (N)T-011 o wym. 95x190cm	kpl	2.00	
		2		RAZEM	2.00
82	d.3.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż drzwi płytowych - zgodnie z projektem (N)T-012 o wym. 100x200cm	kpl		
		w/g zest. na rys. 012 typ drzwi (N)T-012 o wym. 100x200cm	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
83	d.3.2 kalk. własna	Wykonanie i montaż drzwi płytowych - zgodnie z projektem (N)T-013 o wym. 88x205cm	kpl.		
		w/g zest. na rys. 012 typ drzwi (N)T-012 o wym. 100x200cm	kpl.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
4		REMONT WERANDY od wewnątrz - (deski elewacji b/z)			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
113	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów - podsufitka	m ²		
d.4.1	0429-04	6.15*4.0	m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
114	KNR-W 2-02	Rozebranie konstrukcji pod podsufitkę j/w (wsp. do R=0,6)	m ²		
d.4.1	2009-02	analogia	m ²	24.60	
		poz.113		RAZEM	24.60
115	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek- od wewnątrz	m ²		
d.4.1	0426-02	0.5*[4.8+3.4]*3.7*2+6.15*3.15-1.2*2.15*7	m ²	31.65	
				RAZEM	31.65
116	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanych płytek	m ²		
d.4.1	0811-07	6.15*3.7<weranda pom. C11>	m ²	22.76	
				RAZEM	22.76
117	KNR 4-01	Rozbiórka warstw podposadzkowych o grubości do 15 cm- wszystkie warstwy do poziomu płyty stropu	m ³		
d.4.1	0212-01	analogia	m ³	22.76	
		poz.116		RAZEM	22.76
118	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.4.1	0301-04	poz.117	m ²	22.76	
				RAZEM	22.76
119	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.4.1	0211-01	poz.117	m ²	22.76	
				RAZEM	22.76
120	KNR 4-01	usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
d.4.1	0106-05	poz.113*0.1+poz.115*0.05+poz.116*0.02+poz.117*0.15+poz.119*0.01		8.14	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.120A*150%	m ³	8.14	
				12.21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.21
121	analiza indywidualna	Załadunek materiałów do kontenerów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja	m ³		
d.4.1		poz.120	m ³	12.21	
				RAZEM	12.21
4.2		docieplenie dachu i ścian werandy + malowanie			
122	KNR 4-01 d.4.2 0615-01	Dwukrotne odgrzybianie konstrukcji drewnianej metodą opryskania ciągłego	m ²		
		poz.113	m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
123	KNR AT-12 d.4.2 0202-05 analogia	izolacja między krokwiemi- wiatroizolacja	m ²		
		6.15*4.0	m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
124	KNR AT-12 d.4.2 0202-05	izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 10cm między krokwiemi	m ²		
		poz.123	m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
125	KNR AT-43 d.4.2 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe z płyty gips. karton. Ogień Plus gr. 15mm z ułożeniem izolacji z wełny gr. 8 cm i ułożeniem paroizolacji z folii i poszpachlowaniem	m ²		
		poz.124	m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
126	KNR 4-01 d.4.2 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m ²		
		15.82 <poz.115*50%>	m ²	15.82	
				RAZEM	15.82
127	KNR-W 4-01 d.4.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania - np. Biotin R	m ²		
		poz.115<ściany>	m ²	31.65	
				RAZEM	31.65
128	KNR AT-43 d.4.2 0102-04	umocowanie folii - wiatroizolacja	m ²		
		poz.127	m ²	31.65	
				RAZEM	31.65
129	KNR AT-43 d.4.2 0102-04 analogia	Izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 18cm	m ²		
		poz.128	m ²	31.65	
				RAZEM	31.65
130	KNR AT-43 d.4.2 0102-03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 12,5mm montowane na konstrukcji stalowej, mocowanych do konstrukcji drewnianej za pomocą uchwytów	m ²		
		poz.129	m ²	31.65	
				RAZEM	31.65
131	KNR AT-43 d.4.2 0102-04	umocowanie folii - paroizolacja	m ²		
		poz.129	m ²	31.65	
				RAZEM	31.65
132	KNR-W 2-02 d.4.2 2004-01 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi j/w - ościeża okien	m ²		
		0.2*[1.2+2.15]*2*7	m ²	9.38	
				RAZEM	9.38
133	KNR AT-26 d.4.2 0303-01	Malowanie ścian i sufitów farbą silikatową (krzemianową) dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna	m ²		
		poz.125+poz.130+poz.132	m ²	65.63	
				RAZEM	65.63
4.5		Podłoże i posadzka			
144	KNR AT-40 d.4.5 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.119	m ²	22.76	
				RAZEM	22.76
145	KNR 4-01 d.4.5 0622-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.144	m ²	22.76	
				RAZEM	22.76
146	KNR AT-40 d.4.5 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości do 1 cm na podłogach poziomych- renowacja stropu (zaprawa systemowa np. Betofix R4)	m ²		
		22.76*30%<przyjęto 30 %>	m ²	6.83	
				RAZEM	6.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.4.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - Płyta poliuretanowa obustronnie laminowana aluminium np BauderPIR B gr. 50mm poz.146	m ² m ²	 6.83	 6.83
				RAZEM	6.83
148 d.4.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma poz.147	m ² m ²	 6.83	 6.83
				RAZEM	6.83
149 d.4.5	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.148	m ² m ²	 6.83	 6.83
				RAZEM	6.83
150 d.4.5	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek cementowych płytki cementowe na wzór istniejących o wymiarach istniejących płytek (20x20x2cm), na elastycznej zaprawie klejowej Soloflex o grub.warstwy 5 mm 19.59<pom C11>-poz.151	m ² m ²	 18.59	 18.59
				RAZEM	18.59
151 d.4.5	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki z płytek cementowych istniejących, na elastycznej zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (świadek) - płytki z demontażu 1	m ² m ²	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
152 d.4.5	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek j/w na elastycznej zaprawie klejowej [3.46*2+5.67*2]	m m	 18.26	 18.26
				RAZEM	18.26
5	ROBOTY BUDOWLANE				
5.1	PIWNICA				
5.1.1	Roboty rozbiórkowe				
153 d.5.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 13<piwnica>	szt. szt.	 13.00	 13.00
				RAZEM	13.00
154 d.5.1 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.2*{0.91*2*2+1.12*2+1.15*2+4.39*2-0.8*4*2-0.95+0.4*4+4.07*2}+2.0*[1.05*2+0.44+0.24]<piwnica toaleta> 2.0*[6.52+4.98]<piwnica A08> 2.0*[0.96*2+1.16*2-0.8]<piwnica A02>	m ² m ² m ² m ²	 48.13 23.00 6.88	 78.01
				RAZEM	78.01
155 d.5.1 .1	KNR AT-26 0101-01	skucie tynków piwnice o śr. wys. 0,5*[2,41+2,51]=2,46m 2.46*[4.91+3.95+3.94+[0.84+1.1+0.16+0.73+0.17+1.11+0.17*2+0.73+1.1+0.93]+0.32+2.56]<pom. A04> 2.46*[2.82*2+4.91*2]<pom. A05> 2.46*[2.5*2+4.91*2]<pom. A06> 2.46*[4.88*2+6.52*2]<pom. A07> 2.46*[5.93*2+[1.81+0.44+1.45+0.46]*2]<pom. A08> 2.46*[1.53*2+5.93*2]<pom. A09> 2.46*[5.46*2+4.39*2+0.4*2]+[1.19*2+2.05*2]+[1.19*2+2.05*2]+[1.25*2+1.0*2]<pom. A010> -poz.154<glazura>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56.31 38.03 36.46 56.09 49.64 36.70 93.38 -78.01	 288.60
				RAZEM	288.60
156 d.5.1 .1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.29*2.28*3+4.39*2.28-0.8*2.0*4<piwnica toaleta>	m ² m ²	 12.43	 12.43
				RAZEM	12.43
157 d.5.1 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.05*2.0+0.24*2.0<piwnica> 4.91*2.85-0.9*2.0<piwnica pom. A04/A05>	m ² m ² m ²	 2.58 12.19	 14.77
				RAZEM	14.77
158 d.5.1 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.17+12.56+11.23+13.26+12.91+31.81<pom. A02, A04, A05, A06 i A07>+23.6<A010 w/g inw.>	m ²	110.54	
				RAZEM	110.54
159	KNR 4-01 d.5.1 0212-01 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (przyjęto gr. 5 cm sprawdzić na budowie) 0.05*[35.4+23.6]<A09 i A010 w/g inw.>	m ³ m ³	 2.95	
				RAZEM	2.95
160	KNR 4-01 d.5.1 0211-01 .1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.158 35.4+23.6<A09 i A010 w/g inw.>	m ² m ² m ²	 110.54 59.00	
				RAZEM	169.54
161	KNR 4-01 d.5.1 0106-05 .1 analogia	usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki poz.154*0.025+poz.155*0.025+poz.156*0.06+poz.157*0.12+poz.158*0.04+ poz.159+poz.160*0.01 A (obliczenia pomocnicze) 31.12 <poz.161A*150%>	m ³ m ³	 20.75 ===== 20.75 31.12	
				RAZEM	31.12
162	d.5.1 .1 analiza indywidualna	Załadunek materiałów do kontenerów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja 31.12 <poz.161>	m ³ m ³	 31.12	
				RAZEM	31.12
5.1.2		uzupełnienie ścian i ścianek			
163	KNR 4-01 d.5.1 0304-01 .2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.25*{3.98*[2.46-1.02]+1.95*2.46-0.95*2.0}<pom. A09>	m ³ m ³	 2.16	
				RAZEM	2.16
164	KNR 4-01 d.5.1 0332-01 .2	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. 2.4*2	m m	 4.80	
				RAZEM	4.80
165	KNR 2-02 d.5.1 0120-02 .2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 0.5*[2.39+2.47]*{[1.11+0.88+0.06]+[0.71+0.88+0.18]+[5.46-1.61]}-0.88*2.05*2<pom A10>	m ² m ²	 15.03	
				RAZEM	15.03
166	KNR 2-02 d.5.1 0126-02 .2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
167	KNR 2-02 d.5.1 0126-05 .2	ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*[2+1]<A09 i A010>	m m	 3.60	
				RAZEM	3.60
168	KNR-W 2-02 d.5.1 1029-05 .2 analogia	Ścianki ustępowe systemowe o wys. 210 cm z drzwiami {1.25+2*1.0+0.05-0.88*2}*2.1<pom. A010 >	m ² m ²	 3.23	
				RAZEM	3.23
5.1.3		tyniki okładziny ścian i malowanie			
169	KNR AT-26 d.5.1 0101-04 .3	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru piwnice o śr. wys. 0,5*[2,41+2,51]=2,46m 2.46*{4.91+3.95+3.94+[0.84+1.1+0.16+0.73+0.17+1.11+0.17*2+0.73+1.1+0.93]+ 0.32+2.56}<pom. A04> 2.46*{2.82*2+4.91*2}<pom. A05> 2.46*{2.5*2+4.91*2}<pom. A06> 2.46*{4.88*2+6.52*2}<pom. A07> 2.46*{5.93*2+[1.81+0.44+1.45+0.46]*2}<pom. A08> 2.46*{1.53*2+5.93*2}<pom. A09> 2.46*{[5.46*2+4.39*2+0.4*2]+[1.19*2+2.05*2]+[1.19*2+2.05*2]+[1.25*2+1.0*2]}<pom. A010>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56.31 38.03 36.46 56.09 49.64 36.70 93.38	
				RAZEM	366.61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNR AT-26 d.5.1 0102-03 .3	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.169	m ²	366.61	
				RAZEM	366.61
171	KNR AT-32 d.5.1 0602-02 - .3 KNR AT-32 0602-14	Wyprawy tynkarskie renowacyjne wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem maszynowym; tynk dwuwarstwowy grubości 15 mm, obie warstwy z tego samego tynku	m ²		
		poz.170-poz.173<minus glazura>	m ²	318.69	
				RAZEM	318.69
172	KNR 4-01 d.5.1 0713-02 .3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		piwnice			
		12.24<pom. A01>		12.24	
		2.83<pom. A02>		2.83	
		24.24<pom. A03>		24.24	
		24.47<pom. A04>		24.47	
		13.84<pom. A05>		13.84	
		12.27<pom. A06>		12.27	
		31.81<pom. A07>		31.81	
		24.81<pom. A08>		24.81	
		9.07<pom. A09>		9.07	
		22.63<pom. A010>		22.63	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.172A*130%<30% za krzywizny sufitów>	m ²	178.21	
				RAZEM	231.67
173	KNR 2-02 d.5.1 0829-01 .3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.0*[1.19*4+1.3*2+2.05*4-0.9*3]<pom. A010 kabina natr. wc oraz przedsionki>	m ²	25.72	
		2.0*[1.16*2+[2*0.145+0.9+2.15+0.05+1.0]*2]<pom. A02>	m ²	22.20	
				RAZEM	47.92
174	KNR 2-02 d.5.1 0829-05 .3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.173	m ²	47.92	
				RAZEM	47.92
175	KNR AT-26 d.5.1 0303-01 .3	Malowanie tynków farbą silikatową (krzemianową) dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna	m ²		
		poz.171<ściany>+poz.172<sufity>	m ²	550.36	
				RAZEM	550.36
5.1.4		podłoża i posadzki			
176	KNR-W 7-12 d.5.1 0301-04 .4	Czyszczenie ręczne przez szcztokowanie i skrobanie powierzchni poziomych betonowych	m ²		
		poz.177	m ²	144.07	
				RAZEM	144.07
177	KNR AT-40 d.5.1 0106-03 .4	Ręczne gruntowanie podłoża gruntem systemowym, dyspersyjnym głęboko penetrującym, wzmacniającym podłoże np. Kiesol firmy Rimmers lub równoważne	m ²		
		5.17+24.47+13.84+12.27+31.81+9.07+22.63<A02, A04 do A07; A09 i A010>	m ²	119.26	
		24.81<kotłownia A08>	m ²	24.81	
				RAZEM	144.07
178	KNR AT-40 d.5.1 0401-02 .4	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających systemowych na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie (np. elastyczny Elastoschlämme 2K lub równoważny)	m ²		
		poz.177	m ²	144.07	
				RAZEM	144.07
179	KNR AT-40 d.5.1 0417-01 .4	Uszczelnienie połączenia posadzka/ściana taśmami klejonymi na szlam uszczelniający elastyczny systemowy (np. Elastoschlämme 2K lub równoważny)	m		
		poz.178*120%	m	172.88	
				RAZEM	172.88
180	NNRNKB d.5.1 202 2805-05 .4 analogia	(z.VI) Posadzki z płytek podłogowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		5.17+24.47+13.84+12.27+31.81+9.07+22.63<A02, A04 do A07; A09 i A010>	m ²	119.26	
				RAZEM	119.26
181	NNRNKB d.5.1 202 2809-01 .4	(z.VI) Cokoliki z płytek j/w	m		
		poz.180*115%	m	137.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	137.15
182	KNR AT-33 d.5.1 .4	Posadzka antyelektrostatyczna w kotłowni 24.81<kotłownia A08>	m ² m ²	 24.81	
				RAZEM	24.81
183	KNR AT-33 d.5.1 .4	Posadzki antyelektrostatyczne - ułożenie taśmy przewodzącej 24.81*0.25<kotłownia A08>	m m	 6.20	
				RAZEM	6.20
5.2		PARTER			
5.2.1		roboty rozbiórkowe			
184	KNR 4-01 d.5.2 .1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.46<B02>	m ² m ²	 5.46	
				RAZEM	5.46
185	KNR 4-01 d.5.2 .1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 32.47<B06 trzy warstwy>*3 35.64+15.38+7.75<B07, B08 i B09>	m ² m ² m ²	 97.41 58.77	
				RAZEM	156.18
186	KNR-W 4-01 d.5.2 .1 analogia	Rozebranie posadzek z desek na legarach 35.64<B07>	m ² m ²	 35.64	
				RAZEM	35.64
187	KNR 19-01 d.5.2 .1	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 24.61<pokój pom. B04> 26.92<pokój pom. B05>	m ² m ² m ²	 24.61 26.92	
				RAZEM	51.53
188	KNR 4-01 d.5.2 .1 analogia	Rozbiórka warstw podposadzkowych o grubości do 15 cm- wszystkie warstwy do poziomu płyty stropu 5.46<B02>*0.1 35.64<B07>*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.55 3.56	
				RAZEM	4.11
189	KNR 4-01 d.5.2 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10<parter>	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
190	KNR 4-01 d.5.2 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.23*2.48+1.55*2.4<parter>	m ² m ²	 6.77	
				RAZEM	6.77
191	KNR 4-01 d.5.2 .1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.0*[1.23*4+1.1*2+2.6*2+0.66*2-0.77*2-1.04]<pom. B02>	m ² m ²	 22.12	
				RAZEM	22.12
192	KNR 4-01 d.5.2 .1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*1.1*3.0<parter pom. B07 wyjście na taras>	m ³ m ³	 1.25	
				RAZEM	1.25
193	KNR AT-26 d.5.2 .1	skucie tynków na ścianach parter 3.58*[1.23*4+2.6*2+0.66*2+1.1*2]<pom. B02>-[0.77*2.05+0.97*2.18] 3.62*[4.93+3.96+3.67+0.13*2+1.55+0.3+0.7+1.1+1.13*2+1.08+1.07+0.72+0.29+1.05+1.24+0.38]<pom. B04>-[1.07*2.26+1.48*2.37] [3.62-0.4]*[5.46*2+4.93*2]<pom. B05 do wys. faset>-[1.48*2.37*2+1.0*2.26] [3.62-0.2]*[4.95*2+6.73*2]<pom. B06 do wys. faset>-[1.48*2.37*2] [3.57-0.34]*[5.95*2+5.88*2]<pom. B07 do wys. faset>-[1.48*2.37+0.9*2.26] 3.62*[3.41*2+4.51*2]<pom. B08>-[1.24*3.05+0.95*2.26] 3.59*[1.72*2+4.52*2]<pom. B09>-[0.95*2.26+0.8*2.0] -poz.191<glazura>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.14 82.98 57.64 72.88 70.88 51.41 41.06 -22.12	
				RAZEM	399.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	KNR 4-01 d.5.2 0106-05 .1 analogia	usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki poz.184*0.02+poz.185*0.01+poz.186*0.06+poz.187*0.03+poz.188 poz.191*0.025+poz.192+poz.193*0.025 A (obliczenia pomocnicze) 31.9 <poz.194A*150%>	m ³ m ³	 9.47 11.80 =====	
				21.27 31.90	
				RAZEM	31.90
195	d.5.2 analiza indywidualna .1	Załadunek materiałów do kontenerów z rozbiórki, wywiezienie i utylizacja 31.9 <poz.194>	m ³ m ³	 31.90	
				RAZEM	31.90
5.2.2		Elementy konstrukcyjne - nadproże stalowe			
196	KNR 4-01 d.5.2 0304-01 .2	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.38*1.03*2.27<pom. B09>	m ³ m ³	 0.89	
				RAZEM	0.89
197	KNR 4-01 d.5.2 0332-03 .2	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2.2*2	m m	 4.40	
				RAZEM	4.40
198	KNR 7-28 d.5.2 0203-12 .2 analogia	Przebiecie otworów w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. i wykonanie podlewki z betonu B20 o grubości 5- 10 cm pod oparcie belek stalowych 2	otw. otw.	 2.00	
				RAZEM	2.00
199	KNR 4-01 d.5.2 0313-04 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (z wykuciem bruzd i szpałdowaniem) 4*1.3<I120>	m m	 5.20	
				RAZEM	5.20
200	KNR 4-01 d.5.2 0703-03 .2	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek j/w poz.199	m m	 5.20	
				RAZEM	5.20
201	KNR AT-17 d.5.2 0106-03 .2	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.3*[0.8+2*1.2]	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
202	KNR 19-01 d.5.2 0346-03 .2	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły 0.8*1.2*0.3	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
5.2.3		tyniki, okładziny ścian, malowanie, wyposażenie łazienki niepełn.			
203	KNR AT-26 d.5.2 0101-04 .3	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru parter 3.58*{1.23*4+2.6*2+0.66*2+1.1*2}<pom. B02>-[0.77*2.05*2+0.97*2.18] 3.62*{4.93+3.96+3.67+0.13*2+1.55+0.3+0.7+1.1+1.13*2+1.08+1.07+0.72+0.29+1.05+1.24+0.38}<pom. B04>-[1.07*2.26+1.48*2.37] [3.62-0.4]*{5.46*2+4.93*2}<pom. B05 do wys. faset>-[1.48*2.37*2+1.0*2.26] [3.62-0.2]*{4.95*2+6.73*2}<pom. B06 do wys. faset>-[1.48*2.37*2] [3.57-0.34]*{5.95*2+5.88*2}<pom. B07 do wys. faset>-[1.48*2.37+0.9*2.26] 3.62*{3.41*2+4.51*2}<pom. B08>-[1.24*3.05+0.95*2.26] 3.59*{1.72*2+4.52*2}<pom. B09>-[0.95*2.26+0.8*2.0]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 43.56 82.98 57.64 72.88 70.88 51.41 41.06	
				RAZEM	420.41
204	KNR AT-26 d.5.2 0102-03 .3	Impregnacja biobójcza ręczna poz.203	m ² m ²	 420.41	
				RAZEM	420.41
205	KNR AT-32 d.5.2 0105-01 .3	Ręczne przygotowanie podłoża pod tynk j/n - grunt do zwiększenia przyczepności poz.204	m ² m ²	 420.41	
				RAZEM	420.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206	KNR AT-32 d.5.2 0104-02 .3	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwars- twe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm poz.205-poz.208<glazura>	m ² m ²	 375.83	 RAZEM 375.83
207	KNR 4-01 d.5.2 0713-02 .3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdziera- niem tapet na stropach, biegach i spocznikach parter 13.82<pom. B01> 5.46<pom. B02> 23.85<pom. B03> 24.61<pom. B04> 26.92<pom. B05> 32.47<pom. B06> 35.64<pom. B07> 15.38<pom. B08> 7.75<pom. B09> A (obliczenia pomocnicze) poz.207A*110%	m ² m ²	 13.82 5.46 23.85 24.61 26.92 32.47 35.64 15.38 7.75 =====	 185.90 204.49
208	KNR 2-02 d.5.2 0829-01 .3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.0*[1.23*4+2.6*2+0.66*2+1.1*2-1.04-0.88*2]<pom. B02> 2.0*[1.72*2+4.52*2-1.03]<pom. B09>	m ² m ² m ²	 21.68 22.90	 RAZEM 44.58
209	KNR 2-02 d.5.2 0829-05 .3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną poz.208	m ² m ²	 44.58	 RAZEM 44.58
210	KNR AT-26 d.5.2 0303-01 .3	Malowanie tynków farbą silikatową (krzemianową) dwukrotnie z gruntowaniem - ap- likacja ręczna poz.206<ściany>+poz.207<sufity>	m ² m ²	 580.32	 RAZEM 580.32
211	KNR AT-43 d.5.2 0306-02 .3	Obudowy pionów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym z izolacją akustyczną gr. 30mm 3.62*[0.35+0.25*3]<pom. B08> 3.59*[0.3+0.2]<pom. B09> 3.58*[0.35+0.25*3]<pom. B02>	m ² m ² m ² m ²	 3.98 1.80 3.94	 RAZEM 9.72
212	KNNR 7 d.5.2 0505-02 .3 analogia	Przegroda aluminiowa ESPES -H5 STANDART o gr. 60mm z drzwiami, syste- mowa, szklana szklona szkłem bezpiecznym, hartowanym, atestowana, wykoń- czona listwami zatraskowymi- ścianka pozwalająca modyfikować przestrzeń, de- montowalna w 100% o wys. 220cm [2.2*2.98+1.595]*2.2<parter pom. B05 ścianki ŚE wys. 220cm>	m ² m ²	 17.93	 RAZEM 17.93
213	KNR-W 4-01 d.5.2 0322-09 .3 analogia	Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych - uchwyty, poręcze itp- dostawa i ob- sady w ścianach i podłożach 12<toaleta w po. B09>	gniazd. gniazd.	 12.00	 RAZEM 12.00
5.2.4		podłoża i posadzki			
214	KNR-W 7-12 d.5.2 0301-01 .4	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni poziomych- podłoża pod posadzki 32.47<B06 >	m ² m ²	 32.47	 RAZEM 32.47
215	ZKNR C-2 d.5.2 0603-01 .4	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 32.47<B06 > 5.46<B02> 35.64<B07>	m ² m ² m ² m ²	 32.47 5.46 35.64	 RAZEM 73.57
216	KNNR 2 d.5.2 1208-01 .4 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. do grubości 10 mm wewnątrz budynków pod wykładziny 32.47<B06 >	m ² m ²	 32.47	 RAZEM 32.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR-W 2-02 d.5.2 .4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe do pom. użytku publicznego poz.216	m ² m ²	 32.47	 RAZEM 32.47
218	KNR-W 2-02 d.5.2 .4 1123-04	zgrzewanie wykładzin rulonowych j/w poz.217	m ² m ²	 32.47	 RAZEM 32.47
219	KNR-W 2-02 d.5.2 .4 1124-06	listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 6.73*2+4.95*2-1.43-1.48<B06 >	m m	 20.45	 RAZEM 20.45
220	KNR-W 2-02 d.5.2 .4 1122-01	Posadzki z deszczulek dębowych o gr. 22mm na klej (z listwami przyściennymi) 35.64<B07>	m ² m ²	 35.64	 RAZEM 35.64
221	KNR-W 4-01 d.5.2 .4 0816-03 analogia	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek j/w o powierzchni ponad 8 m2 poz.220	m ² m ²	 35.64	 RAZEM 35.64
222	KNR-W 2-02 d.5.2 .4 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.221	m ² m ²	 35.64	 RAZEM 35.64
223	NNRNKB d.5.2 .4 202 1127-02 1127-03	(z.VI) W warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.224	m ² m ²	 5.46	 RAZEM 5.46
224	NNRNKB d.5.2 .4 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki z płytek podłogowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.46<B02>	m ² m ²	 5.46	 RAZEM 5.46
225	NNRNKB d.5.2 .4 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek j/w 1.23*4+1.1*2+3.26*2-0.88*2-1.04<B02>	m m	 10.84	 RAZEM 10.84
226	KNR 19-01 d.5.2 .4 0912-02 analogia	Posadzki z deszczulek dębowych gr. 22mm (z listwami przyściennymi) 24.61<pokój pom. B04> 26.92<pokój pom. B05>	m ² m ² m ²	 24.61 26.92	 RAZEM 51.53
227	KNR 19-01 d.5.2 .4 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.226	m ² m ²	 51.53	 RAZEM 51.53
228	NNRNKB d.5.2 .4 202 1135-04	Trzykrotne lakierowanie posadzek poz.227	m ² m ²	 51.53	 RAZEM 51.53
5.3		I PIĘTRO			
5.3.1		roboty rozbiórkowe			
229	KNR 4-01 d.5.3 .1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.78<C02>	m ² m ²	 5.78	 RAZEM 5.78
230	KNR-W 4-01 d.5.3 .1 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z desek na legarach 16.21<C09>	m ² m ²	 16.21	 RAZEM 16.21
231	KNR 4-01 d.5.3 .1 0212-01 analogia	Rozbiórka warstw podposadzkowych o grubości do 15 cm- wszystkie warstwy do poziomu płyty stropu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35.64<C02>*0.1	m ³	3.56	
				RAZEM	3.56
232	KNR 4-01 d.5.3 0354-04 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10<l piętro>	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
233	KNR 4-01 d.5.3 0354-05 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.3*2.48*2<l piętro>	m ²	6.45	
				RAZEM	6.45
234	KNR 4-01 d.5.3 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		pierwsze piętro- w/g inwentaryzacji 2.0*[1.26*4+1.29*2+3.26*2-0.84*2-1.02]<pom. C02>	m ²	22.88	
				RAZEM	22.88
235	KNR AT-26 d.5.3 0101-01 .1	skucie tynków na ścianach	m ²		
		pierwsze piętro- w/g inwentaryzacji 2.92*[1.26*2+3.26*2+1.29*2]<pom. C02>-0.95*2.26	m ²	31.78	
		[3.49-0.26]*[0.88+1.24+0.38+5.13+0.56+1.07+2.42+3.87+0.3+0.66+1.18+0.8+2*0.21+1.18+0.8+2*0.21+1.18+0.64+0.3]<pom. C04>-1.07*2.26-1.0*2.26	m ²	71.00	
		[3.5-0.21]*[5.33*2+5.46*2]<pom. C05>-1.0*2.27*2-0.95*2.39	m ²	64.19	
		3.46*[6.6*2+5.13*2+0.2*2*2]<pom. C06>-1.07*2.26-1.0*2.27-1.02*2.27	m ²	76.94	
		[3.46-0.26]*[6.0*2+5.06*2+1.07*2]<pom. C07>-[1.07*2.26+1.02*2.27+1.24*2.27]	m ²	70.08	
		[3.39-1.53]*[3.46*2+4.7*2]<pom. C08>-1.0*2.27	m ²	28.09	
		3.47*[1.78*2+4.7*2]<pom. C09>-1.0*2.27	m ²	42.70	
		-poz.234<glazura>	m ²	-22.88	
				RAZEM	361.90
236	KNR 4-01 d.5.3 0106-05 .1 analogia	usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.229*0.02+poz.230*0.06+poz.231 poz.234*0.025+poz.235*0.025 A (obliczenia pomocnicze)		4.65 9.62 =====	
		21.4 <poz.236A*150%>	m ³	14.27 21.40	
				RAZEM	21.40
237	d.5.3 analiza indy- widualna .1	Załadunek materiałów do kontenerów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja	m ³		
		21.4 <poz.236>	m ³	21.40	
				RAZEM	21.40
5.3.2		tyniki, okładziny ścian i malowanie			
238	KNR AT-26 d.5.3 0101-04 .2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		pierwsze piętro- w/g inwentaryzacji 2.92*[1.26*2*2+3.26*2+1.3*2]<pom. C02>-[0.95*2.26+0.84*2.0*2]	m ²	35.84	
		[3.49-0.26]*[0.88+1.24+0.38+5.13+0.56+1.07+2.42+3.87+0.3+0.66+1.18+0.8+2*0.21+1.18+0.8+2*0.21+1.18+0.64+0.3]<pom. C04>-1.07*2.26-1.0*2.26	m ²	71.00	
		[3.5-0.21]*[5.33*2+5.46*2]<pom. C05>-1.0*2.27*2-0.95*2.39	m ²	64.19	
		3.46*[6.6*2+5.13*2+0.2*2*2]<pom. C06>-1.07*2.26-1.0*2.27-1.02*2.27	m ²	76.94	
		[3.46-0.26]*[6.0*2+5.06*2+1.07*2]<pom. C07>-[1.07*2.26+1.02*2.27+1.24*2.27]	m ²	70.08	
		[3.39-1.53]*[3.46*2+4.7*2]<pom. C08>-1.0*2.27	m ²	28.09	
		3.47*[1.78*2+4.7*2]<pom. C09>-1.0*2.27	m ²	42.70	
				RAZEM	388.84
239	KNR AT-26 d.5.3 0102-03 .2	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.238	m ²	388.84	
				RAZEM	388.84
240	KNR AT-32 d.5.3 0105-01 .2	Ręczne przygotowanie podłoża pod tynk j/n - grunt do zwiększenia przyczepności	m ²		
		poz.239	m ²	388.84	
				RAZEM	388.84
241	KNR AT-32 d.5.3 0104-02 .2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwars- tawowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		poz.240- poz.243<glazura>	m ²	353.72	
				RAZEM	353.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.46*2+4.7*2-1.01<C09>	m	15.31	
				RAZEM	15.31
254	NNRNKB d.5.3 .3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		202 1127-02 1127-03			
		poz.255	m ²	5.78	
				RAZEM	5.78
255	NNRNKB d.5.3 .3	(z.VI) Posadzki z płytek podłogowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		202 2805-05 analogia			
		5.78<C02>	m ²	5.78	
				RAZEM	5.78
256	NNRNKB d.5.3 .3	(z.VI) Cokoliki z płytek j/w	m		
		202 2809-01			
		1.26*4+1.29*2+3.26*2-0.84*2-1.02<C02>	m	11.44	
				RAZEM	11.44
5.4		II PIĘTRO			
5.4.1		roboty rozbiórkowe			
257	KNR 4-01 d.5.4 .1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		0811-07			
		6.4<D02>	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
258	KNR 4-01 d.5.4 .1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		0818-05			
		36.15<D03>	m ²	36.15	
		34.96<D04>	m ²	34.96	
		7.11<D05>	m ²	7.11	
		24.35<D06>*2	m ²	48.70	
		25.48<D07>	m ²	25.48	
		29.64<D09>*2	m ²	59.28	
		3.29<D013>	m ²	3.29	
				RAZEM	214.97
259	KNR 4-01 d.5.4 .1	Demontaż płyt pilśniowych twardych	m ²		
		0820-03 demontaż 40%			
		36.15<D03>	m ²	36.15	
		34.96<D04>	m ²	34.96	
		3.29<D013>	m ²	3.29	
				RAZEM	74.40
260	KNR-W 4-01 d.5.4 .1	Rozebranie posadzek z desek na legarach	m ²		
		0819-05 analogia			
		14.99<D013 kuchnia>	m ²	14.99	
		16.21<C09>	m ²	16.21	
				RAZEM	31.20
261	KNR 4-01 d.5.4 .1	Rozbiórka warstw podposadzkowych o grubości do 15 cm- wszystkie warstwy do poziomu płyty stropu	m ³		
		0212-01 analogia			
		6.4<D02>*0.1	m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
262	KNR 4-01 d.5.4 .1	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
		0427-06 analogia			
		2.84*[3.1+0.68+0.07+0.96]+0.5*[1.65+2.84]*[0.87+0.83]-0.87*2.0<pom. D13>	m ²	15.74	
				RAZEM	15.74
263	KNR 4-01 d.5.4 .1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		0432-02			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
264	KNR 4-01 d.5.4 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		0354-04			
		10<II piętro>	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
265	KNR 4-01 d.5.4 .1	Rozebranie podsufitek	m ²		
		0429-04 analogia			
		263.62*110%<II piętro 10% za skosy>	m ²	289.98	
				RAZEM	289.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266	KNR 4-01 d.5.4 .1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		0.825*16*0.245	m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
267	KNR 4-01 d.5.4 .1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		drugie piętro- w/g inwentaryzacji 2<pom. D02>	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
268	KNR AT-26 d.5.4 .1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ścianach (obmiar sprawdzić na budowie)	m ²		
		II piętro- w/g inwentaryzacji 2.2*[1.33*2+0.15*2+1.38*2+1.07*2+0.9*2+1.34*2]-1.08*2.0<pom. D02>	m ²	24.99	
		2.76*[4.83*2+8.14*2+0.62*2]-1.08*2.0<pom. D04>	m ²	72.86	
		1.96*[1.48+0.24+0.74+0.24+1.19+0.22+0.74+0.22+1.22+0.245*2+0.74+1.35]<D05>	m ²	17.39	
		2.8*[4.78*2+5.13*2]-[0.88*2.0+0.5*2.0*(2.8*1.4)*5.13]<D06>	m ²	33.63	
		2.87*[6.91*2+3.7*2+1.34*2+1.56*2]-[1.2*2.0*4+0.5*2.0*(2.87+1.46)*3.7]<D07>	m ²	51.93	
		3.0*[6.91*2+1.46*2]-[1.2*2.0+0.5*2.0*[3.0-0.72]*1.46]<D08>	m ²	44.49	
		2.81*[4.55*2+0.62*4+0.07*2+5.66*2+2.66*2-2.35]-[1.2*2+1.17*2]<D03 i D013>	m ²	68.35	
		2.86*[6.18*2+4.74*2-1.19]-1.09*2.0<D09>	m ²	56.88	
		2.82*2.52+2.38*2.44+1.65*6.18+0.5*1.48*2.1*6<D010, D011 i D012>	m ²	32.43	
		-poz.267<glazura>	m ²	-2.00	
				RAZEM	400.95
269	KNR 4-01 d.5.4 .1	usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
	analiza	poz.257*0.02+poz.258*0.01+poz.259*0.02+poz.261 poz.262*0.07+poz.265*0.1+poz.267*0.025+poz.268*0.025 A (obliczenia pomocnicze)		4.41 40.17 =====	
		poz.269A*150%	m ³	44.58 66.87	
				RAZEM	66.87
270	analiza indy- d.5.4 .1	Załadunek materiałów do kontenerów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja	m ³		
	widualna	poz.269	m ³	66.87	
				RAZEM	66.87
5.4.2		sufity podwieszane, ścianki działowe, schodki			
271	KNR 4-01 d.5.4 .2	Dwukrotne odgrzybianie konstrukcji drewnianej metodą opryskania ciągłego	m ²		
		poz.265	m ²	289.98	
				RAZEM	289.98
272	KNR AT-43 d.5.4 .2	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe z płyty gips. karton. Ogień Plus gr. 15mm z ułożeniem izolacji z wełny gr. 5 cm i ułożeniem paroizolacji z foli i poszpachlowaniem	m ²		
		poz.271	m ²	289.98	
				RAZEM	289.98
273	KNR-W 2-02 d.5.4 .2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 (ścianka o łącznej gr. 15 cm) -płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²		
		2.76*[2.42+3.1]-0.8*2.0<pom ze schodkami na poddasze nieużytkowe>	m ²	13.64	
				RAZEM	13.64
274	KNR-W 2-02 d.5.4 .2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 (płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm) (ścianka o łącznej gr. 12,5 cm)	m ²		
		2.76*[2.57+1.8]-0.8*2.0<pom. D013 kuchnia>	m ²	10.46	
				RAZEM	10.46
275	KNR AT-43 d.5.4 .2	Obudowy pionów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym z izolacją akustyczną gr. 30mm	m ²		
		3.29*[0.48+0.31]<pom. D012>	m ²	2.60	
		1.6*[0.25*3+0.55+0.4]<pom. D02>	m ²	2.72	
				RAZEM	5.32
276	analiza indy- d.5.4 .2	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - dostawa i montaż	m		
	widualna	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
5.4.3		tynki, okładziny ścian i malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.5.4 .4	KNR-W 2-02 1124-06	listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 1.48+0.24+0.74+0.24+1.19+0.22+0.74+0.22+1.22+0.245*2+0.74+1.35<D05>	m m	 8.87	 8.87
				RAZEM	8.87
290 d.5.4 .4	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.291	m ² m ²	 21.39	 21.39
				RAZEM	21.39
291 d.5.4 .4	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki z płytek podłogowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6.4<D02> 14.99<D013 kuchnia>	m ² m ² m ²	 6.40 14.99	 21.39
				RAZEM	21.39
292 d.5.4 .4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek j/w 12<D02> 16<D013 kuchnia>	m m m	 12.00 16.00	 28.00
				RAZEM	28.00
5.5		ROBOTY RÓŻNE			
5.5.1		wentylacja pomieszczeń			
293 d.5.5 .1	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki ciśnieniowe montowane w ramach okien (przyjęto 1 szt na jedno pomieszczenie) 9<piwnica> 10<parter> 15<pierwsze piętro> 14<drugie piętro> 4<poddasze>	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 9.00 10.00 15.00 14.00 4.00	 52.00
				RAZEM	52.00
294 d.5.5 .1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % ObwódKołaR(0.15)*[1.5]	m ² m ²	 1.41	 1.41
				RAZEM	1.41
295 d.5.5 .1	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne 2+2+1+1	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
296 d.5.5 .1	KNR 2-17 0206-01 z.o.3.3. 9903	Wentylator łazienkowy wyciągowy, osiowy z wyłącznikiem czasowym i higrostatem - w obiektach modernizowanych 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
297 d.5.5 .1	KNR 5 0410-02	Wentylatory- podłączenie poz.296	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
298 d.5.5 .1	KNR 4-01 0310-05	sprawdzenie przewodów kominowych 18.5*6	m m	 111.00	 111.00
				RAZEM	111.00
300 d.5.5 .1	KNR 4-01 0505-07 analogia	Sprawdzenie i uszczelnienie kominów w połaci dachowej 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
5.5.3		okna oddymiające i okna wewn. na klatce schodowej + okno podawcze+ parapety			
309 d.5.5 .3	wycena indywidualna	Wykonanie otworu pod okno dachowe oddymiające (demontaż dachówki, wycięcie otworu, w stropie klatki schodowej, obrobienie ,uzupełnienie, uszczelnienie itp. po montażu okna) 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
310 d.5.5 .3	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- dostawa i montaż okien oddymiających o wym. 65*140cm w połaci dachu (okno kpl z wyposażeniem - centrala sterująca, zasilacz w systemie sterowania zabezpieczający przed awarią zasilania itp.) (przyjęto wsp. do R=2,0 za podłączenie do sieci elektr.) 3	szt szt	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
311 d.5.5 .3	KNR 2-02 1003-10	Okna drewniane montowane od wewnątrz klatki schodowej, powtarzające podziały okien istniejących, fabrycznie wykończone - montaż ciepły, okucia obwiedniowe-okna o wsp. Uw =1,2 W/m2K; kolorystyka okien NCS 5010-Y30R (z ciepłym blokiem parapetowym) 2.8 <1.1*2.55<przy oknie O42>> 2.8 <1.1*2.55<przy oknie O41>> 0.35*1.87<przy oknie O64> 0.35*1.87<przy oknie O62> 0.77*1.87<przy oknie O63>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.80 2.80 0.65 0.65 1.44	
				RAZEM	8.34
312 d.5.5 .3	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (nad oknami klatki schodowej) 2.2*[0.3+0.15]<przy oknie O42 i O41> 2.0*[0.15+0.15]<przy oknie O62, O63 i O64>	m ² m ² m ²	 0.99 0.60	
				RAZEM	1.59
313 d.5.5 .3	KNR-W 2-02 1012-03	Okna podawcze fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 0.8*1.2	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
314 d.5.5 .3	KNNR 2 0302-07	osadzenie w oknie j/w - parapet/lada 0.8	m m	 0.80	
				RAZEM	0.80
315 d.5.5 .3	KNNR-W 3 0311-01	Wymiana istniejących podokienników na parapety z drewna klejonego, dębowe, lakierowane o gr. 30mm (wsp. do R=1,4) 13+13+10	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00
6		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
6.1		Wejście główne w elewacji południowej			
6.1.1		taras T01 nad wejściem głównym			
316 d.6.1 .1	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek 7.07*2+5.44*2	m m	 25.02	
				RAZEM	25.02
317 d.6.1 .1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 38.48<taras T01 nad wejściem głównym>	m ² m ²	 38.48	
				RAZEM	38.48
318 d.6.1 .1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie podłoża z betonu - przyjęto gr. 5 cm poz.317	m ² m ²	 38.48	
				RAZEM	38.48
319 d.6.1 .1	KNR 4-01 0106-05 analogia	usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku poz.316*0.1*0.03+poz.317*0.04+poz.318*0.05	m ³ m ³	 3.54	
				RAZEM	3.54
320 d.6.1 .1	analiza indywidualna	Załadunek materiałów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja poz.319	m ³ m ³	 3.54	
				RAZEM	3.54
321 d.6.1 .1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.317+poz.316*0.1	m ² m ²	 40.98	
				RAZEM	40.98
322 d.6.1 .1	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości do 1 cm na podłożach poziomych- renowacja stropu (zaprawa systemowa np. Betofix R4) poz.317*20%<przyjęto 20 %>	m ² m ²	 7.70	
				RAZEM	7.70
323 d.6.1 .1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro poz.317	m ² m ²	 38.48	
				RAZEM	38.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.6.1 .1	kalk. własna	Wykonanie otworu w ścianie tarasu i wykonanie odpływu z tarasu z uszczelnieniem 2	otwór otwór	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
325 d.6.1 .1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany - przelewy rurowe (z podłączeniem do istn. rur spustowych) 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
326 d.6.1 .1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje z płyt styropianowych poziome - styropapa dachowa ze spadkiem , laminowana papą o śr. grubości 10 cm poz.323	m ² m ²	38.48	38.48
				RAZEM	38.48
327 d.6.1 .1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej poz.326	m ² m ²	38.48	38.48
				RAZEM	38.48
328 d.6.1 .1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zartarte na ostro poz.327	m ² m ²	38.48	38.48
				RAZEM	38.48
329 d.6.1 .1	NNRNKB 202 2805-01	(z.VI) Posadzki z płytek w/g projektu na systemowej elastycznej zaprawie klejowej (np. Flexkleber lub równoważny) - płytki antypoślizgowe i mrozoodporne poz.328	m ² m ²	38.48	38.48
				RAZEM	38.48
330 d.6.1 .1	KNR 2-02 1119-01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki poz.316	m m	25.02	25.02
				RAZEM	25.02
331 d.6.1 .1	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek j/w poz.330	m m	25.02	25.02
				RAZEM	25.02
332 d.6.1 .1	wycena indywidualna	Balustrada tarasu - renowacja zgodnie z programem prac konserwatorskich 6.08+2*7.08	m m	20.24	20.24
				RAZEM	20.24
333 d.6.1 .1	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana krawędzi tarasu z blachy ocynkowanej 0.25*poz.332	m ² m ²	5.06	5.06
				RAZEM	5.06
6.1.2		remont wejścia głównego- sufit, ściany , słupy itp			
334 d.6.1 .2	wycena indywidualna	remont wejścia głównego- sufit, ściany , słupy i pozostałych elementów w/g programu prac konserwatorskich 1	kpl kpl	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
6.2		Wejście w elewacji wschodniej			
6.2.1		taras T02 - konserwacja i restauracja			
350 d.6.2 .1	wycena indywidualna	Taras wschodni T02 - renowacja, sufitu, słupów, i pozostałych elementów w/g programu prac konserwatorskich 1	kpl kpl	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
6.2.2		remont wejścia pod werandą- sufit, ściany , słupy itp			
351 d.6.2 .2	wycena indywidualna	remont wejścia głównego- sufit, słupy, balustradki itp. w/g programu prac konserwatorskich 1	kpl kpl	1.00	1.00
				RAZEM	1.00