
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i termomodernizacja budynku
ADRES INWESTYCJI : Świnoujście ul. Wyszyńskiego. 7
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : Świnoujście ul. Monte Cassino 8
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Zarek
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys nie obejmuje kosztu zajęcia chodnika dla celów rusztowaniowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont elewacji frontowej	1	46
2	Remont elewacji tylnej budynku	47	83
3	Izolacja pionowa ścian piwnicznych	84	106
4	Izolacja pozioma metodą iniekcji	107	108
5	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz	109	111
6	Roboty remontowe w piwnicy	112	126
7	Remont klatki schodowej, prześwitu bramowego, kominy i pom.gospodarcze	127	155
8	Dach	156	165
9	Docieplenie stropu poddasza	166	167
10	Wydzielenie łazienek	168	189

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont elewacji frontowej			
1	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folia polietylenowa $1.15*2.4*6+1.05*1.9*4+1.1*2.75*2+0.5*1.9*2+1.0*1.9+1.0*1.4*2+1.0*2.51+1.4*3.05$	m ² m ²	43.97	
				RAZEM	43.97
2	KNR 0-19 d.1 0929-12	Wymiana drzwi wejściowych na wzór istniejących 1.4*3.05	m ² m ²	4.27	
				RAZEM	4.27
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <podokienniki>[1.15*6+1.05*4+0.5*2+1.0*1.0*2]*0.25 <gzyms górny>[7.2-1.3]*0.35 <gzyms nad parterem>[15.7+1.1*2-3.2*2]*0.4 <gzyms wykusza l p>[1.1*2+2.85]*0.3 <naczółki okienne>1.6*0.3 <krawędź balkonu>[1.1*2+2.9]*2*0.25+[1.2*2+2.65]*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.78 2.07 4.60 1.52 0.48 3.81	
				RAZEM	16.26
4	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - balkony 1.1*2.9*2+1.2*2.65	m ² m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
5	KNR-W 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.4	m ² m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
6	KNR 0-39 d.1 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.4	m ² m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
7	KNR 0-39 d.1 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia poz.5	m ² m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
8	KNR 0-41 d.1 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy 2.65+2.9*2	m m	8.45	
				RAZEM	8.45
9	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.7	m ² m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
10	NNRNKB d.1 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.8	m m	8.45	
				RAZEM	8.45
11	KNR-W 4-01 d.1 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej balustrad stalowych [[1.1*2+2.9]*2+[1.2*2+2.65]]*1.0	m ² m ²	15.25	
				RAZEM	15.25
12	KNR-W 4-01 d.1 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych poz.11	m ² m ²	15.25	
				RAZEM	15.25
13	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.3*0.7	m ² m ²	11.38	
				RAZEM	11.38
14	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki z blachy z cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm poz.3	m ² m ²	16.26	
				RAZEM	16.26
15	TZKNBK VIII d.1 06-05	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.do 5 m2 poz.16C*30%	m ² m ²	35.02	
				RAZEM	35.02
16	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchnie ceglane 6.7*3.9*2 -[1.45*2.8*5+1.9*2.8]	m ²	52.26 -25.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		powierzchnie kamienne		26.64	
		6.7*2*0.7		9.38	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		powierzchnie tynkowane		9.38	
		< II p>7.3*3.1-1.0*1.4*2+1.0*2.51		22.34	
		< I p>[15.7+1.15*2]*4.0-[1.0*1.9*2+1.1*2.85*2+0.5*1.9*2]		60.03	
		<parter>2.7*1.5+1.7*3.1-1.1*2.35		6.74	
		<balkony>[1.1*2+2.9]*2*0.3+1.1*2.9*2+1.1*2.65		12.36	
		<ościeża>[[1.15+2*2.4]*6+[1.05+2*1.9]*4+[1.1+2*2.75]*2+[0.5+2*1.9]*2+1.0+2*1.9+[1.0+2*1.4]*2+[1.0+2*2.51]]*0.16		15.25	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
		sztukaterie		116.72	
		<gzymsy nad I p>[4.1*2+7.15*1.3]*0.25		4.37	
		<gzyms nad parterem>[16.7+1.1*2+1.1*2*2]*0.25		5.83	
		<gzymsy wykusza>[1.2*2+2.8]*3*0.25		3.90	
		<gzyms cokółowy>[16.7-1.7]*0.35		5.25	
		<bonie narożne>3.5*0.4*4		5.60	
		<opaski okienne>[[1.2*2+1.6]*2+1.3+2.7*2]*0.15+2.3*10*0.15+[2.0*2+3.14*0.8]*0.35+[2.0*2+3.14*0.4]*2*0.35		11.61	
		<pilastry>2.3*0.5*2		2.30	
		<elem. nadokienne parteru>0.4*0.4*6+0.4*0.20*2*6		1.92	
		<figury>1.15*0.8*2		1.84	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.16A+poz.16B+poz.16C+poz.16D	m ²	42.62	
				195.36	
17	KNR-W 2-02	Wzmocnienie podłoży ceglanych -25% pow.	m ²	RAZEM	195.36
d.1	1510-12				
	analogia	poz.16A*50%	m ²	13.32	
				RAZEM	13.32
18	TZKNC VI 1/	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów -20% pow.	dm ²		
d.1	11-b + kalk.				
	własna				
	analogia	[poz.16A+poz.16B]*20%*100	dm ²	720.40	
				RAZEM	720.40
19	TZKNCBK VIII	Czyszczenie chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²		
d.1	05-148				
	analogia	poz.16A+poz.16B	m ²	36.02	
				RAZEM	36.02
20	TZKNCBK IV	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu	msc		
d.1	108				
	analogia	5	msc	5.00	
				RAZEM	5.00
21	TZKNCBK IV	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc		
d.1	107				
	analogia	8	msc	8.00	
				RAZEM	8.00
22	TZKNCBK IV	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego miękkiego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.do 0.15 m ² i głęb. do 0.15 m	msc		
d.1	127				
		3	msc	3.00	
				RAZEM	3.00
23	TZKNCBK IV	Naprawa pow.murów z kamienia na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.do 0.25 m ² i głęb. do 0.15 m	msc		
d.1	128				
		1	msc	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 4-01	Wykucie kitów cementowych i żywicznych	szt.		
d.1	0211-10				
	analogia	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
25	TZKNCBK VIII	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów - mury gładkie	m ²		
d.1	05-141				
		poz.19	m ²	36.02	
				RAZEM	36.02
26	TZKNC VI 3/	Uzupełnianie ubytków za pomocą masą renowacyjną	szt		
d.1	1-a				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
27	TZKNBK VIII d.1 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy poz.16A	m ²		
			m ²	26.64	
				RAZEM	26.64
28	TZKNBK VIII d.1 05-133	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowych z przygotowaniem zaprawy bez wykucia spoin o przekr.do 0.0015 m2 poz.16B	m ²		
			m ²	9.38	
				RAZEM	9.38
29	TZKNBK VII d.1 254	Hydrofobizacja powierzchni poz.25	m ²		
			m ²	36.02	
				RAZEM	36.02
30	KNR-W 4-01 d.1 0731-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - 40% poz.16C*40%	m ²		
			m ²	46.69	
				RAZEM	46.69
31	TZKNBK VIII d.1 05-148 analogia	Czyszczenie chemiczne wystrojów architektonicznych poz.16D	m ²		
			m ²	42.62	
				RAZEM	42.62
32	TZKNBK IX d.1 2301-04 analogia	Elementy sztukatorskie -cyzelowanie i uzupełnienie ubytków metodą narzutową -30% pow, poz.31	m ²		
			m ²	42.62	
				RAZEM	42.62
33	KNR 2-02 d.1 0829-01 analogia	Szpachlowanie podłoża na ścianach z wystojem architektonicznym poz.16C	m ²		
			m ²	116.72	
				RAZEM	116.72
34	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie stropu płytami styropianowymi -10cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1.76*2.2	m ²		
			m ²	3.87	
				RAZEM	3.87
35	KNR 0-23 d.1 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej 2.2*3.7*2	m ²		
			m ²	16.28	
				RAZEM	16.28
36	KNR 2-02 d.1 1505-12 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych poz.16D+poz.16C+poz.34+poz.35	m ²		
			m ²	179.49	
				RAZEM	179.49
37	TZKNBK XV d.1 0108-01	Malowanie farbą silikonową elewacji elewacji i sztukaterii poz.36	m ²		
			m ²	179.49	
				RAZEM	179.49
38	KNR-W 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 0.50 m2 w jednym miejscu - stopnie 5	miejsc.		
			miejsc.	5.00	
				RAZEM	5.00
39	KNR-W 4-01 d.1 1212-48	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwiczek instalacyjnych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [poz.2*0.1+poz.4*0.05+poz.4*0.04+poz.15*0.03]*1.35	m ³		
			m ³	3.16	
				RAZEM	3.16
41	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.40	m ³		
			m ³	3.16	
				RAZEM	3.16
42	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.3*0.0045	t		
			t	0.07	
				RAZEM	0.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.42	t		
			t	0.07	
				RAZEM	0.07
44	KNR 2-02 d.1 1610-03 kalk. własna	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wys.do 20 m 16.7*9.2+7.2*3.2	m ²		
			m ²	176.68	
				RAZEM	176.68
45	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.44	m ²		
			m ²	176.68	
				RAZEM	176.68
46		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,36, 37,109)			
2		Remont elewacji tylnej budynku			
47	KNR-W 4-01 d.2 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
48	KNR 0-19 d.2 0929-12	Wymiana drzwi wejściowych na wzór istniejących 0.86*1.5*2	m ²		
			m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
49	KNR 0-19 d.2 0929-12	Wymiana drzwi do piwnic 1.12*1.97	m ²		
			m ²	2.21	
				RAZEM	2.21
50	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 1.04*2.15*7+1.04*1.5*2+1.53*1.44*2+1.05*1.65*6+1.55*2.15*2 0.86*1.5*2+1.12*1.97	m ²		
			m ²	40.24	
			m ²	4.79	
				RAZEM	45.03
51	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1.04*9+1.53*2+1.05*6+1.55*2+0.31*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.51A*0.25 1.3*2*2*0.3<z zejścia do piwnic> 2.75*0.3<styk z oficyną>	m ²		
				23.68	
				=====	
				23.68	
			m ²	5.92	
			m ²	1.56	
			m ²	0.83	
				RAZEM	8.31
52	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11.0*2	m		
			m	22.00	
				RAZEM	22.00
53	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.0	m		
			m	16.00	
				RAZEM	16.00
54	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami 0.31*0.9*0.25*6	m ³		
			m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
55	KNR-W 4-01 d.2 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-l pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu powierzchnie docieplane 12 cm [5.55+5.05+2.65]*11.0 [2.2+2.8]*8.1 A (suma częściowa) -[poz.50+2.7*8.75] B (obliczenia pomocnicze) powierzchnie docieplane 6 cm 1.25*11.0*2 0.58*8.1 C (obliczenia pomocnicze) poz.55B+poz.55C D (obliczenia pomocnicze)	m ²		
				145.75	
				40.50	

				186.25	
				-68.66	
				=====	
				117.59	
				27.50	
				4.70	
				=====	
				32.20	
				149.79	
				=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.55D*35%	m ²	149.79 52.43	
				RAZEM	52.43
56	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.55D	m ²		
			m ²	149.79	
				RAZEM	149.79
57	TZKNC VI 2/ d.2 5-a analogia	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych zaprawą naprawczą 1.3+0.8+0.6	m		
			m	2.70	
				RAZEM	2.70
58	TZKNCB IV d.2 508 analogia	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej - wykucie bruzd poziomych w murze pod pręty + oczyszczenie+ nawilżenie wodą [1.5+1.0+1.3+0.3]/0.4*1.0	m		
			m	10.25	
				RAZEM	10.25
59	TZKNCB IV d.2 457 analogia	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej - osadzenie prętów montażowych poz.58	m		
			m	10.25	
				RAZEM	10.25
60	TZKNCB VIII d.2 05-135 analogia	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej -uzupełnienie szczelin po obsadzeniu prętów poz.58	m		
			m	10.25	
				RAZEM	10.25
61	KNR 0-23 d.2 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokolowej 13.35+1.25*2+3.5+2.8	m		
			m	22.15	
				RAZEM	22.15
62	KNR 0-23 d.2 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej poz.55B	m ²		
			m ²	117.59	
				RAZEM	117.59
63	KNR 0-23 d.2 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej poz.55C	m ²		
			m ²	32.20	
				RAZEM	32.20
64	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer.15 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [1.04+2*2.15]*7+[1.04+2*1.5]*2+[1.53+2*1.44]*2+[1.05+2*1.65]*6+[1.55+2*2.15]*2 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) poz.64B*0.16	m ²	92.08	
				92.08	
				92.08	
			m ²	14.73	
				RAZEM	14.73
65	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.64B+11.0*4+8.1*2	m		
			m	152.28	
				RAZEM	152.28
66	KNR 4-01 d.2 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami poz.64B	m		
			m	92.08	
				RAZEM	92.08
67	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.62+poz.64	m ²		
			m ²	132.32	
				RAZEM	132.32
68	KNR 2 d.2 1405-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi poz.67	m ²		
			m ²	132.32	
				RAZEM	132.32
69	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.51A*0.2	m ²		
			m ²	4.74	
				RAZEM	4.74

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej poz.51A*0.37 1.3*2*2*0.3<zejścia do piwnic> 2.75*0.3<styki z oficyną>	m ² m ² m ²	 8.76 1.56 0.83	
				RAZEM	11.15
71	KNR 2-02 d.2 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynk-tytan poz.52	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
72	KNR 2-02 d.2 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy cynk-tytan poz.53	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
73	KNR 2-02 d.2 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo tytanowej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
74	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 1.35*1.35*2	m ² m ²	 3.65	
				RAZEM	3.65
75	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.74	m ² m ²	 3.65	
				RAZEM	3.65
76	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.75	m ² m ²	 3.65	
				RAZEM	3.65
77	KNR 2-02 d.2 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 30 m poz.55A+poz.55C	m ² m ²	 218.45	
				RAZEM	218.45
78	KNR AT-05 d.2 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.77	m ² m ²	 218.45	
				RAZEM	218.45
79	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:50,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73)			
80	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [0.3*0.9*0.1*6+poz.55*0.03]*1.25	m ³ m ³	 2.17	
				RAZEM	2.17
81	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.80	m ³ m ³	 2.17	
				RAZEM	2.17
82	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.51*0.005 poz.52*0.005 poz.53*0.005	t t t t	 0.04 0.11 0.08	
				RAZEM	0.23
83	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.82	t t	 0.23	
				RAZEM	0.23
3		Izolacja pionowa ścian piwnicznych			
84	KNR 2-31 d.3 0801-01 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm [4.1+1.25*2+7.8+1.6-1.6]*1.0	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
85	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [4.1+1.25*2+7.8+1.6-1.6]*1.0*2.0	m ³ m ³	 28.80	
				RAZEM	28.80
86	KNR-W 2-15 d.3 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 2-15 d.3 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR-W 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 [4.1+1.25*2+7.8+1.6-1.6]*2.0	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
89	KNR AT-26 d.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.88	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
90	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.88*20%	m ²		
			m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
91	KNR-W 4-01 d.3 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu -zaprawa z dodatkiem preparatu podwyższającego przyczepność, wytrzymałość poz.89	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
92	KNR 0-41 d.3 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie ręcznie poz.88	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
93	KNR 0-41 d.3 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.88	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
94	KNR 0-41 d.3 0115-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi całopowierzchniowo poz.88	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
95	KNR AT-26 d.3 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami poz.85	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
96	KNR-W 4-01 d.3 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu - stopnie zewnętrzne 5	miejsc.		
			miejsc.	5.00	
				RAZEM	5.00
97	KNR-W 2-01 d.3 0609-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa [4.1+1.25*2+7.8+1.6-1.6]*1.0*0.5	m ³		
			m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
98	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.85-poz.97	m ³		
			m ³	21.60	
				RAZEM	21.60
99	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.84	m ²		
			m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
100	KNR 2-31 d.3 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm [4.1+1.25*2+7.8+1.6-1.6]*0.5	m ²		
			m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
101	KNR 2-31 d.3 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.100	m ²		
			m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
102	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. [4.1+1.25*2+7.8+1.6-1.6]	m		
			m	14.40	
				RAZEM	14.40
103	KNR-W 4-01 d.3 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) poz.97	m ³		
			m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
104	KNR-W 4-01 d.3 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.103	m ³		
			m ³	7.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km [poz.84*0.15+poz.88*0.02]*1.25	m ³ m ³	RAZEM 3.42	7.20 3.42
106	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotnosc = 14 poz.105	m ³ m ³	RAZEM 3.42	3.42 3.42
4		Izolacja pozioma metoda iniekcji		RAZEM	3.42
107	KNR 0-39 d.4 0104-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegly o normalnej twardosci gr. 1 cegly metoda iniekcji ciśnieciowej 8.0*2+7.8+1.0*2+6.3*2+2.2+3.7-[0.8*4+0.86*2+1.33*2]<piwnica> 2.8*2<parter>	m m m	36.72 5.60	42.32
108	KNR 0-39 d.4 0104-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegly o normalnej twardosci gr. 1 1/2 cegly metoda iniekcji ciśnieciowej [16.0+7.1]*2+0.8*4-[0.9*2+2.4]<piwnica> 15.3+2.6*2<parter>	m m m	45.20 20.50	65.70
5		Docieplenie scian zewnetrznych od wewnatrz		RAZEM	83.96
109	KNR-W 2-02 d.5 2606-01 analogia	Docieplenie scian budynku plytami klimatycznymi [2.55+4.0+2.42+3.96]*3.7 [1.9+4.09+2.47+4.02]*3.15 [2.7+3.95+2.1+2.33+4.0]*2.65 -1.11*2.35*6 -[1.1*1.9*4+1.1*2.65*2+1.0*1.8] -[1.0*1.5*6+1.0*2.51]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	47.84 39.31 39.96 -15.65 -15.99 -11.51	83.96
110	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami powierzchnie pionowe poz.109	m ² m ²	83.96	83.96
111	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych z gruntowaniem poz.110	m ² m ²	83.96	83.96
6		Roboty remontowe w piwnicy		RAZEM	83.96
112	KNR-W 4-01 d.6 0347-03	Wykucie gniazd o glbokosci 1 ceg.dla belek stalowych w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 4	gniazd. gniazd.	4.00	4.00
113	KNR-W 4-01 d.6 0206-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe 4	szt. szt.	4.00	4.00
114	KNR-W 4-01 d.6 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w scianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 4.25*2	m m	8.50	8.50
115	KNR-W 4-01 d.6 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegiel w ilosci do 5 szt. 4	szt. szt.	4.00	4.00
116	KNR-W 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na scianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 [3.7+6.3]*2*1.8-[0.8+1.3]*1.8 [2.1+6.05]*2*1.8-[0.8+0.86]*1.8 [2.0+1.6]*2*1.8-[1.3+0.9]*1.8 [7.65+4.45]*2*1.8-0.9*1.8*2 [2.12+6.05]*2*1.8-[0.8+0.86]*1.8 [1.65+3.64]*2*1.8-1.33*1.8 [6.3+3.84]*2*1.8-[0.8+1.33]*1.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32.22 26.35 9.00 40.32 26.42 16.65 32.67	183.63
117	KNR 0-23 d.6 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.116	m ² m ²	183.63	183.63
118	KNR AT-26 d.6 0101-02	Przygotowanie i naprawa podloza - usuniecie zmurszalych spoin w murach z cegly poz.116	m ² m ²	183.63	183.63
				RAZEM	183.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
119	KNR AT-26 d.6 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.117*20%	m ² m ²	 36.73	
				RAZEM	36.73
120	KNR AT-26 d.6 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły poz.118	m ² m ²	 183.63	
				RAZEM	183.63
121	KNR 0-39 d.6 0117-05	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia [3.7+6.3]*2*0.58-[0.8+1.3]*0.5 [2.1+6.05]*2*0.5-[0.8+0.86]*0.5 [2.0+1.6]*2*0.5-[1.3+0.9]*0.5 [7.65+4.45]*2*0.5-0.9*0.5*2 [2.12+6.05]*2*0.5-[0.8+0.86]*0.5 [1.65+3.64]*2*0.5-1.33*0.5 [6.3+3.84]*2*0.5-[0.8+1.33]*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.55 7.32 2.50 11.20 7.34 4.63 9.08	
				RAZEM	52.62
122	KNR AT-26 d.6 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca poz.117	m ² m ²	 183.63	
				RAZEM	183.63
123	KNR AT-26 d.6 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie poz.122	m ² m ²	 183.63	
				RAZEM	183.63
124	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie stropu płytami styropianowymi -10cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 3.7*6.3*2+2.1*4.35*2+2.0*1.6*2+6.7*2.4+4.4*0.95	m ² m ²	 91.55	
				RAZEM	91.55
125	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.123+poz.124	m ² m ²	 275.18	
				RAZEM	275.18
126	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.125	m ² m ²	 275.18	
				RAZEM	275.18
7		Remont klatki schodowej, prześwitu bramowego, kominy i pom.gospodarcze			
127	KNR-W 4-01 d.7 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
128	KNR-W 4-01 d.7 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 1.0*2*[2.2+3.3+3.1]-0.7*1.9*6	m ² m ²	 9.22	
				RAZEM	9.22
129	KNR-W 4-01 d.7 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 10*3	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
130	KNR-W 4-01 d.7 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	msc. msc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
131	KNR-W 4-01 d.7 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1	msc. msc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
132	KNR-W 4-01 d.7 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 3	msc. msc.	 3.00	
				RAZEM	3.00
133	KNR-W 2-02 d.7 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.2*3*0.1*0.2	m ³ m ³	 0.07	
				RAZEM	0.07
134	KNR-W 2-02 d.7 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 10*11.5+8.0+4.5	m m	 127.50	
				RAZEM	127.50
135	KNR-W 2-02 d.7 0129-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr. 1/2 ceg.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.95*2*[2.2+3.3+3.1] 0.32*0.32*3.2+[0.52+0.32]*2.65 A (suma częściowa)	m ² m ²	16.34 2.55	
		[0.44+1.42]*2*2.5 [0.64+0.64]*2*2.5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	18.89 9.30 6.40	
			m ²	15.70	
				RAZEM	34.59
136	KNR-W 4-01 d.7 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
137	KNR-W 4-01 d.7 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
138	KNR 0-14 d.7 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 0.92*2*[2.2+3.3+3.1]-0.8*2.0*6	m ² m ²	 6.22	
				RAZEM	6.22
139	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.8*2.0*6	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
140	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2.0*6	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
141	KNR 0-14 d.7 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - GKF [1.6+0.5+3.04]*2*3.7	m ² m ²	 38.04	
				RAZEM	38.04
142	KNR 0-14 d.7 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD -GKF 2.66*1.6+3.04*2.11	m ² m ²	 10.67	
				RAZEM	10.67
143	KNR 0-14 d.7 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz.142	m ² m ²	 10.67	
				RAZEM	10.67
144	KNR 0-15II d.7 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii poz.141+poz.142	m ² m ²	 48.71	
				RAZEM	48.71
145	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.142	m ² m ²	 10.67	
				RAZEM	10.67
146	KNR-W 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu [6.35+2.4]*2*10.2 -[2.13*3.3+0.9*2.0*8+1.53*1.44*2+1.12*1.97] A (obliczenia pomocnicze) poz.146A*15% poz.135A	m ² m ² m ²	 178.50 -28.04 ===== 150.46 22.57 18.89	
				RAZEM	41.46
147	KNR-W 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.146A	m ² m ²	 150.46	
				RAZEM	150.46
148	KNR-W 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 7.7*2.4*3	m ² m ²	 55.44	
				RAZEM	55.44
149	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.147+poz.135A+poz.138*2+poz.141	m ² m ²	 219.83	
				RAZEM	219.83
150	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.148+poz.142	m ² m ²	 66.11	
				RAZEM	66.11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.149	m ² m ²	 219.83	
				RAZEM	219.83
152	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.150	m ² m ²	 66.11	
				RAZEM	66.11
153	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 0.92*0.9*4	m ² m ²	 3.31	
				RAZEM	3.31
154	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [poz.127*0.08+poz.128*0.09+0.2+poz.146*0.03]*1.35	m ³ m ³	 3.72	
				RAZEM	3.72
155	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.154	m ³ m ³	 3.72	
				RAZEM	3.72
8		Dach			
156	KNR-W 4-01 d.8 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.4*1.2*0.4*2+0.4*0.6*0.4	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
157	KNR-W 4-01 d.8 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem płaskim [0.4+1.2]*2*0.8*2+[0.4+0.6]*2*0.8	m ² m ²	 6.72	
				RAZEM	6.72
158	KNR-W 4-01 d.8 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem płaskim poz.135B	m ² m ²	 15.70	
				RAZEM	15.70
159	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.157*2+poz.158	m ² m ²	 29.14	
				RAZEM	29.14
160	NNNR 2 d.8 1405-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi poz.159	m ² m ²	 29.14	
				RAZEM	29.14
161	KNR 2-02 d.8 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej [0.44+1.42]*2*0.4 [0.64+0.64]*2*0.4	m ² m ² m ²	 1.49 1.02	
				RAZEM	2.51
162	KNR-W 2-02 d.8 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.161	m ² m ²	 2.51	
				RAZEM	2.51
163	KNR-W 4-01 d.8 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 15.9*12.3*10%	m ² m ²	 19.56	
				RAZEM	19.56
164	KNR 4-01 d.8 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [poz.156+poz.157*0.03]*1.35	m ³ m ³	 0.92	
				RAZEM	0.92
165	KNR 4-01 d.8 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.164	m ³ m ³	 0.92	
				RAZEM	0.92
9		Docieplenie stropu poddasza			
166	KNR-W 2-02 d.9 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15.6*11.75	m ² m ²	 183.30	
				RAZEM	183.30
167	KNR 0-15II d.9 0517-01	Ułożenie na wełnie ekranu zabezpieczającego z folii poz.166	m ² m ²	 183.30	
				RAZEM	183.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Wydzielenie łazienek			
168	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.10	0439-02	9.23<parter> 9.22*2+12.9<l p>	m ² m ²	9.23 31.34	
				RAZEM	40.57
169	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.10	0353-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
170	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.10	0331-02	1.0*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
171	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.10	0314-02	1.1*0.15*0.18	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
172	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.10	0314-04	1.1*2	m	2.20	
				RAZEM	2.20
173	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg.dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.10	0347-03	2	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
174	KNR-W 4-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe	szt.		
d.10	0206-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
175	KNR-W 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L100x75x8 - pod ścianki	m		
d.10	0314-04	2.85	m	2.85	
				RAZEM	2.85
176	KNR-W 4-01	Ułożenie płyt cementowych o odporności ogniowej gr.20 mmna podłodze	m ²		
d.10	0819-03	poz.168	m ²	40.57	
				RAZEM	40.57
177	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.10	0606-01	poz.176	m ²	40.57	
				RAZEM	40.57
178	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych gr. 25 mm	m ²		
d.10	1121-01	9.45<lp>	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
179	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.10	1118-03	3.0+5.9<parter> 4.45+4.6+5.7+3.5<l p>	m ² m ² m ²	8.90 18.25	
				RAZEM	27.15
180	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.10	2010-03	2.1*3.7-0.8*3.2<parter> [2.4*2+2.47]*3.2-[0.8*3.2*2+0.8*2.0]<l p>	m ² m ² m ²	5.21 16.54	
				RAZEM	21.75
181	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.10	0713-01	[2.1+1.4*2]*3.7<parter> [2.4+2.05*2]*3.2+[2.4+1.65]*2*3.2+[2.47+1.18*2]*3.2-0.8*2.0<l p>	m ² m ² m ²	18.13 60.58	
				RAZEM	78.71
182	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.10	202 1134-02	poz.181+poz.180*2	m ²	122.21	
				RAZEM	122.21
183	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.10	202 1134-01	3.0 4.45+3.5+2.85	m ² m ² m ²	3.00 10.80	
				RAZEM	13.80
184	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.10	1510-03	poz.183+poz.182	m ²	136.01	
				RAZEM	136.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.10	1026-01	0.9*3.25*3+0.9*2.0	m ²	10.58	
				RAZEM	10.58
186	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.10	1022-01	0.9*2.0*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
187	KNR-W 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.10	1015-04	0.9*1.2*3	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
188	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.10	0108-17	[poz.168*0.03+poz.169*0.08+poz.170*0.15+poz.171]*1.35	m ³	2.21	
				RAZEM	2.21
189	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km	m ³		
d.10	0108-20	Krotność = 14 poz.188	m ³	2.21	
				RAZEM	2.21