

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku leśniczówki - część mieszkalna
ADRES INWESTYCJI : Kielbasy 19, gm. Klonowa
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Złoczew
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 12, 98-270 Złoczew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Snowarski
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.08.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie 0.1. - Pokój			
1	KNNR-W 3	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad	m ²		
d.1	0807-04	8 m ²	m ²	8,30	
		2,28*3,64		RAZEM	8,30
2	ZKNR C-2	Doszczelniczenie parkietu z deszczulek	m ²		
d.1	0615-01	poz.1	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
3	KNNR-W 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - lakier wodny	m ²		
d.1	0807-06	poz.1	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
4	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna	m		
d.1	0815-08	(2,28+3,64)*2	m	11,84	
				RAZEM	11,84
5	ZKNR C-2	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m ²	m ²		
d.1	0614-09		m ²	0,45	
	9914	1,50*0,30		RAZEM	0,45
	analogia				
6	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie podokienników	szt.		
d.1	1210-14	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 4-01	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	2,28*3,64	m ²	8,30	
		(2,28+3,64)*2*2,61	m ²	30,90	
				RAZEM	39,20
8	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.1	2004-01	jednowarstwowo	m ²	1,04	
		0,40*2,61		RAZEM	1,04
9	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.7	m ²	39,20	
				RAZEM	39,20
10	KNR 2-02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykony-	m ²		
d.1	2009-04	wane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku	m ²	8,30	
		2,28*3,64		RAZEM	8,30
11	KNR 2-02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykony-	m ²		
d.1	2009-02	wane ręcznie na ścianach	m ²	30,90	
		(2,28+3,64)*2*2,61		RAZEM	30,90
12	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych -	m ²		
d.1	1003-02	podłogi gipsowych	m ²	39,20	
		poz.7		RAZEM	39,20
13	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 120x60 cm	kpl.		
d.1	0516-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR-W 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
d.1	0517-01	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,50
		1,50			
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.		
d.1	0215-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.		
d.1	0215-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Pomieszczenie 0.2. - Łazienka			
17	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 4-02 d.2 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1,69+2,30)*2*2,65	m ²	21,15	
				RAZEM	21,15
25	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,69*2,30	m ²	3,89	
				RAZEM	3,89
26	KNR 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka obudowy wanny	m ²		
		(1,80+0,80)*0,70	m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
27	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		1,69*2,30	m ²	3,89	
				RAZEM	3,89
28	KNR 2-02 d.2 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa stelaża ustępu podwieszanego	m ²		
		1,15*1,50	m ²	1,72	
		0,45*1,45	m ²	0,65	
				RAZEM	2,37
29	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek	m ²		
		1,69*2,30	m ²	3,89	
				RAZEM	3,89
30	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m ²		
		1,69*2,30	m ²	3,89	
		(1,69+2,30)*2*2,65	m ²	21,15	
				RAZEM	25,04
31	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.25	m ²	3,89	
				RAZEM	3,89
32	KNR 2-02 d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.31	m ²	3,89	
				RAZEM	3,89
33	KNNR 7 d.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0,80	m	0,80	
				RAZEM	0,80
34	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.24	m ²	21,15	
				RAZEM	21,15
35	KNR 2-02 d.2 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.34	m ²	21,15	
				RAZEM	21,15
36	KNR-W 2-02 d.2 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		0,70+2,05*2+2,65*2+1,15	m	11,25	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,53+1,15)*2	m	3,36	
				RAZEM	14,61
37	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
d.2	0142-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 2-02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-04	1,69*2,30	m ²	3,89	
				RAZEM	3,89
40	KNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
d.2	1003-02	poz.27	m ²	3,89	
				RAZEM	3,89
41	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny i baterie	szt.		
d.2	0109-02	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		6,00
		6,00			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
42	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt.		
d.2	0109-05	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,00
		1,0			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do umywalki	msc.		
d.2	0212-07	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,00
		1,0			
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do brodzika	msc.		
d.2	0212-07	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		2,00
		2,00			
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - opodejście do ustępu	msc.		
d.2	0212-08	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,00
		1,0			
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-03	1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
47	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2	0326-01	1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
48	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego	m		
d.2	0210-05	1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
49	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.2	0207-02	1,50	m	1,50	
				RAZEM	1,50
50	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei z brodzikiem, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.2	0124-07	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską wolnoopadającą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.2	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Szafka pod umywalkę	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.2	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3,00	m		3,00
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Pomieszczenie 0.3. + 0.4. - Kotłownia + Korytarz			
62 d.3	analiza indywidualna	Wymiana kotłowni: Kotłownia na paliwo stałe (pellet - kocioł 5 klasy) o mocy 25kW pracująca w układzie zamkniętym z zabezpieczeniem przed przegrzaniem wyposażona w bojler o pojemności minimum 140l wraz z całą technologią (pompy obiegowe, naczynia wzbiorcze, zwory bezpieczeństwa, czujniki temperatury, sterownik, zawory, rury itp) kotłowni wraz z wkładem kominowym i montażem kotłowni oraz demontażem istniejącej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - umywalka z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.3	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - bateria z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 2-02 d.3 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1,00*2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
68	KNR 2-02 d.3 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		2,53*2,32	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
69	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		poz.68	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
70	KNR 2-02 d.3 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		poz.68	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
71	KNR 2-02 d.3 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa - warstwa odcinająca	m ²		
		2,53*2,32	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
72	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.68	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
73	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.68	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
74	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		2,53*2,32	m ²	5,87	
		(2,53+2,32)*2*2,90	m ²	28,13	
		1,27*2,30	m ²	2,92	
		(1,27+2,30)*2*2,61	m ²	18,64	
				RAZEM	55,56
75	KNR-W 4-01 d.3 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
76	KNR-W 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
		1,00+2,00*2	m	5,00	
				RAZEM	5,00
77	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m ²		
		poz.74	m ²	55,56	
				RAZEM	55,56
78	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2,53*2,32	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
79	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.78	m ²	5,87	
				RAZEM	5,87
80	KNR 2-02 d.3 1121-01	Okładziny stopni z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(0,20+0,30)*1,20	m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
81	KNR 2-02 d.3 1121-05	Okładziny stopni z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.80	m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
82	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(2,53+2,32)*2*2,90	m ²	28,13	
				RAZEM	28,13
83	KNR 2-02 d.3 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.82	m ²	28,13	
				RAZEM	28,13
84	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,00+2,05*2) 1,15*3	m m	5,10 3,45	
				RAZEM	8,55
85	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
86	ZKNR C-2 d.3 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m2	m ²		
		1,15*0,30	m ²	0,34	
				RAZEM	0,34
87	KNR-W 4-01 d.3 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNNR-W 3 d.3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2,53*2,32	m ²	5,87	
		1,27*2,30	m ²	2,92	
		(1,27+2,30)*2*2,61	m ²	18,64	
				RAZEM	27,43
89	KNNR-W 3 d.3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.88	m ²		
			m ²	27,43	
				RAZEM	27,43
90	KNR-W 4-02 d.3 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 80x60 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
91	KNR-W 4-02 d.3 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,50	m		1,50
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
92	KNR 0-35 d.3 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
93	KNR 0-35 d.3 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4		Pomieszczenie 0.5. - Kuchnia			
94	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(0,31+1,27+0,27+1,19)*2,00	m ²	6,08	
				RAZEM	6,08
95	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2,53*3,62	m ²	9,16	
				RAZEM	9,16
96	KNR 4-01 d.4 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		(2,53+3,62)*2	m	12,30	
				RAZEM	12,30
97	KNR 4-01 d.4 1202-09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2,53*3,62	m ²	9,16	
		(2,53+2,62)*2*2,60	m ²	26,78	
		-poz.94	m ²	-6,08	
				RAZEM	29,86
98	NNRNKB d.4 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek	m ²		
		2,53*3,62	m ²	9,16	
				RAZEM	9,16
99	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m ²		
		2,53*3,62	m ²	9,16	
		(2,53+2,62)*2*2,60	m ²	26,78	
				RAZEM	35,94
100	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.95	m ² m ²		
				9,16	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-02 d.4 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.100	m ² m ²	RAZEM 9,16	9,16
102	KNR 2-02 d.4 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.96	m m	RAZEM 12,30	12,30
103	KNR 2-02 d.4 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.102	m m	RAZEM 12,30	12,30
104	NNRNB d.4 202 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.102	m m	RAZEM 12,30	12,30
105	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.94	m ² m ²	RAZEM 6,08	6,08
106	KNR 2-02 d.4 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną poz.105	m ² m ²	RAZEM 6,08	6,08
107	KNR-W 2-02 d.4 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2,61*2	m m	RAZEM 5,22	5,22
108	KNR 2-02 d.4 2009-04	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku 2,53*3,62	m ² m ²	RAZEM 9,16	9,16
109	KNR 2-02 d.4 2009-02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach (2,53+2,62)*2*2,60 -poz.94	m ² m ² m ²	RAZEM 26,78 -6,08	20,70
110	KNR-W 3 d.4 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłożu gipsowych poz.97	m ² m ²	RAZEM 29,86	29,86
111	ZKNR C-2 d.4 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m2 1,50*0,30	m ² m ²	RAZEM 0,45	0,45
112	KNR-W 4-01 d.4 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
113	KNR 7 d.4 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1,27+0,80	m m	RAZEM 2,07	2,07
114	KNR-W 4-02 d.4 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 120x60 cm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
115	KNR-W 4-02 d.4 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,50 2	kpl. m kpl.	RAZEM 2,00	2,00
116	KNR 0-35 d.4 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
117	KNR 0-35 d.4 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
118	KNR-W 4-02 d.4 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do zlewozmywaka	msc.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,0	m		1,00
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.4	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii zlewozmywakowej - połączenie sztywne Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,0	szt.		
		2	m		1,00
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
120 d.4	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych - podejście do zmywarki 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.4	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,00	m		
			m	2,00	
				RAZEM	2,00
122 d.4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zmywarki 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
123 d.4	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych 2,00	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
124 d.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50	m		
			m	1,50	
				RAZEM	1,50
125 d.4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1,50	m		
			m	1,50	
				RAZEM	1,50
5		Pomieszczenie 0.6. - Pokój			
126 d.5	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 4,90*7,54 -2,46*3,85	m ²		
			m ²	36,95	
			m ²	-9,47	
				RAZEM	27,48
127 d.5	ZKNR C-2 0615-01	Doszczelniczenie parkietu z deszczulek poz.126	m ²		
			m ²	27,48	
				RAZEM	27,48
128 d.5	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - lakier wodny poz.126	m ²		
			m ²	27,48	
				RAZEM	27,48
129 d.5	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna (4,90+7,54)*2	m		
			m	24,88	
				RAZEM	24,88
130 d.5	ZKNR C-2 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m2 1,50*0,30*3	m ²		
			m ²	1,35	
				RAZEM	1,35
131 d.5	KNR-W 4-01 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
132 d.5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (3,92*2+2,46)*1,50	m ²		
			m ²	15,45	
				RAZEM	15,45
133 d.5	KNR 4-01 1202-09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4,90*7,54 -2,46*3,85 (4,90+7,54)*2*2,60	m ²		
			m ²	36,95	
			m ²	-9,47	
			m ²	64,69	
				RAZEM	92,17
134 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu 4,90*7,54	m ²		
			m ²	36,95	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2,46*3,85 (4,90+7,54)*2*2,60	m ² m ²	-9,47 64,69	
				RAZEM	92,17
135	KNR 2-02 d.5 2009-04	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku 4,90*7,54 -2,46*3,85	m ² m ² m ²	36,95 -9,47	
				RAZEM	27,48
136	KNR 2-02 d.5 2009-02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach (4,90+7,54)*2*2,60	m ² m ²	64,69	
				RAZEM	64,69
137	KNNR-W 3 d.5 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.133	m ² m ²	92,17	
				RAZEM	92,17
6		Pomieszczenie 0.7. + 0.8. - Korytarz + Komunikacja			
138	KNR 4-01 d.6 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozebranie boazerii (0,45+0,27+3,54+0,23+1,46+5,83+1,16+4,55+0,30)*1,70	m ² m ²	30,24	
				RAZEM	30,24
139	KNR 9-03 d.6 0105-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone poz.138	m ² m ²	30,24	
				RAZEM	30,24
140	KNR 4-01 d.6 1202-09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,46*3,62 (2,46+3,62)*2*2,60 5,83*1,16 (5,83+1,16)*2*2,60	m ² m ² m ² m ² m ²	8,91 31,62 6,76 36,35	
				RAZEM	83,64
141	KNNR-W 3 d.6 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 2,46*3,42+0,84*0,44+1,28*0,30+5,83*1,16	m ² m ²	15,93	
				RAZEM	15,93
142	ZKNR C-2 d.6 0615-01	Doszczelniczenie parkietu z deszczulek poz.141	m ² m ²	15,93	
				RAZEM	15,93
143	KNNR-W 3 d.6 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - lakier wodny poz.141	m ² m ²	15,93	
				RAZEM	15,93
144	KNR 4-01 d.6 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna (2,46+3,62)*2 (5,83+1,16)*2	m m m	12,16 13,98	
				RAZEM	26,14
145	ZKNR C-2 d.6 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne schodów - powierzchnia elementów do 2 m2 0,90*0,30*2*16 0,90*0,90 (0,25+0,10)*2*4,00*2	m ² m ² m ² m ²	8,64 0,81 5,60	
				RAZEM	15,05
146	ZKNR C-2 d.6 0616-01 9914 analiza indywidualna	Lakierowanie schodów - powierzchnia elementów do 2 - lakier wodny poz.145	m ² m ²	15,05	
				RAZEM	15,05
147	KNR 9-29 d.6 0303-01	Uzupełnienie szkieletu przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - zabudowa drzwi (0,80+2,05)*2+2,05	m m	7,75	
				RAZEM	7,75
148	KNR 9-29 d.6 0306-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm - zabudowa drzwi 0,80*2,05	m ² m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
149	KNR 2-02 d.6 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 0,40*2,61	m ² m ²	1,04	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu poz.140	m ² m ²	RAZEM 83,64	1,04 83,64
151	ZKNR C-2 d.6 0902-04	Wklejenie flizeliny 1,50*2,61	m ² m ²	RAZEM 3,92	3,92
152	KNR 2-02 d.6 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 2,46*3,62 5,83*1,16	m ² m ² m ²	RAZEM 8,91 6,76	15,67
153	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (2,46+3,62)*2*2,60 (5,83+1,16)*2*2,60	m ² m ² m ²	RAZEM 31,62 36,35	67,97
154	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu poz.140	m ² m ²	RAZEM 83,64	83,64
155	KNNR-W 3 d.6 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.140	m ² m ²	RAZEM 83,64	83,64
156	d.6 analiza indywidualna	Wymiana balustrady schdowej drewnianej 7,90	m m	RAZEM 7,90	7,90
157	KNR AT-02 d.6 2058-01	Montaż nakładkowych ościeżnic regulowanych z MDF 5	szt. szt.	RAZEM 5,00	5,00
158	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,70*2,00*2 0,80*2,00*2 0,90*2,00	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 2,80 3,20 1,80	7,80
159	KNR-W 4-02 d.6 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego- grzejnik dwupłytkowy 80x60 cm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
160	KNR-W 4-02 d.6 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,50 2	kpl. m kpl.	RAZEM 2,00	2,00
161	KNR 0-35 d.6 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicami termostaticznymi 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
162	KNR 0-35 d.6 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
7		Poddasze - wymiana drzwi			
163	KNR AT-02 d.7 2058-01	Montaż nakładkowych ościeżnic regulowanych z MDF 6	szt. szt.	RAZEM 6,00	6,00
164	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,70*2,00*2 0,80*2,00*4	m ² m ² m ²	RAZEM 2,80 6,40	9,20
8		Poddasze - grzejniki			
165	KNR-W 4-02 d.8 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 80x60 cm 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.8	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 120x60 cm	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
167 d.8	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 4,00	m		4,00
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
168 d.8	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
169 d.8	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
9	Poddasze - Łazienka + WC				
170 d.9	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
171 d.9	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
172 d.9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
173 d.9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
174 d.9	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
175 d.9	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
176 d.9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
177 d.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(3,90+2,31)*2*2,18	m ²	27,08	
		(1,20+1,27)*2*2,18	m ²	10,77	
				RAZEM	37,85
178 d.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3,90*2,31-1,29*1,42	m ²	7,18	
		1,20*1,27	m ²	1,52	
				RAZEM	8,70
179 d.9	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiora obudowy wanny	m ²		
		(1,80+0,80)*0,70	m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
180 d.9	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zabudowa wanny	m ²		
		(1,80+0,80)*0,70	m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
181 d.9	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		3,90*2,31-1,29*1,42	m ²	7,18	
		1,20*1,27	m ²	1,52	
				RAZEM	8,70
182 d.9	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa stelaża ustępu podwieszanego	m ²		
		1,20*1,50	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
183 d.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,90*2,31-1,29*1,42 1,20*1,27	m ² m ²	7,18 1,52	
				RAZEM	8,70
184 d.9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu 3,90*2,31-1,29*1,42 1,20*1,27 (3,90+2,31)*2*2,18 (1,20+1,27)*2*2,18	m ² m ² m ² m ²	 7,18 1,52 27,08 10,77	
				RAZEM	46,55
185 d.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.178	m ² m ²	 8,70	
				RAZEM	8,70
186 d.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną poz.185	m ² m ²	 8,70	
				RAZEM	8,70
187 d.9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,80*2	m m	 1,60	
				RAZEM	1,60
188 d.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.177	m ² m ²	 37,85	
				RAZEM	37,85
189 d.9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną poz.188	m ² m ²	 37,85	
				RAZEM	37,85
190 d.9	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe (0,70+2,05*2)*2 2,18+0,70	m m m	 9,60 2,88	
				RAZEM	12,48
191 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
192 d.9	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 3,90*2,31-1,29*1,42 1,20*1,27	m ² m ² m ²	 7,18 1,52	
				RAZEM	8,70
193 d.9	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.181	m ² m ²	 8,70	
				RAZEM	8,70
194 d.9	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny i baterie Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3,00 7	szt. m szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
195 d.9	KNR 4-02 0109-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu sztyw- nym z rur stalowych Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,0 1	szt. m szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
196 d.9	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do umywalki Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,0 2	msc. m msc.	 2,00	
				RAZEM	2,00
197 d.9	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do pralki Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5 1	msc. m msc.	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.9	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do wanny Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,00 1	msc. m msc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
199 d.9	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - opodejście do ustępu Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,0 1	msc. m msc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
200 d.9	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50	m m	 1,50	 1,50
				RAZEM	1,50
201 d.9	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1,50	m m	 1,50	 1,50
				RAZEM	1,50
202 d.9	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
203 d.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
204 d.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską wolnoopadającą 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
205 d.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
206 d.9	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
207 d.9	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Szafka pod umywalkę 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
208 d.9	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
209 d.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
210 d.9	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
211 d.9	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Pomieszczenie 0.1. - Pokój				
1 d.1	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m ²	8,30		
2 d.1	ZKNR C-2 0615-01	Doszczelnienie parkietu z deszczulek	m ²	8,30		
3 d.1	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - lakier wodny	m ²	8,30		
4 d.1	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna	m	11,84		
5 d.1	ZKNR C-2 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m2	m ²	0,45		
6 d.1	KNR-W 4-01 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników	szt.	1,00		
7 d.1	KNR 4-01 1202-09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	39,20		
8 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²	1,04		
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m ²	39,20		
10 d.1	KNR 2-02 2009-04	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłóży z tynku	m ²	8,30		
11 d.1	KNR 2-02 2009-02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	30,90		
12 d.1	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²	39,20		
13 d.1	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego - grzejnik dwupłyowy 120x60 cm	kpl.	1,00		
14 d.1	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.	2,00		
15 d.1	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.	1,00		
16 d.1	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.	2,00		
Razem dział: Pomieszczenie 0.1. - Pokój						
2		Pomieszczenie 0.2. - Łazienka				
17 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,00		
18 d.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	1,00		
19 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,00		
20 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1,00		
21 d.2	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej	szt.	1,00		
22 d.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl.	1,00		
23 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.	1,00		
24 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	21,15		
25 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	3,89		
26 d.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka obudowy wanny	m ²	1,82		
27 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	3,89		
28 d.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa stelaża ustępu podwieszanego	m ²	2,37		
29 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek	m ²	3,89		
30 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m ²	25,04		
31 d.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży	m ²	3,89		
32 d.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	3,89		
33 d.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	0,80		
34 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m ²	21,15		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	21,15		
36 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	14,61		
37 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
38 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	1,00		
39 d.2	KNR 2-02 2009-04	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku	m ²	3,89		
40 d.2	KNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²	3,89		
41 d.2	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny i baterie	szt.	4,00		
42 d.2	KNR 4-02 0109-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt.	1,00		
43 d.2	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do umywalki	msc.	1,00		
44 d.2	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do brodzika	msc.	1,00		
45 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - opodejście do ustępu	msc.	1,00		
46 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,50		
47 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1,50		
48 d.2	KNR 4-01 0210-05	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego	m	1,50		
49 d.2	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	1,50		
50 d.2	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,00		
51 d.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	1,00		
52 d.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską wolnoopadającą	kpl.	1,00		
53 d.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,00		
54 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,00		
55 d.2	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Szafka pod umywalkę	kpl.	1,00		
56 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
57 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
58 d.2	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.	2,00		
59 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	1,00		
60 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.	1,00		
61 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.	2,00		
Razem dział: Pomieszczenie 0.2. - Łazienka						
3		Pomieszczenie 0.3. + 0.4. - Kotłownia + Korytarz				
62 d.3	analiza indywidualna	Wymiana kotłowni: Kotłownia na paliwo stałe (pellet - kocioł 5 klasy) o mocy 25kW pracująca w układzie zamkniętym z zabezpieczeniem przed przegrzaniem wyposażona w bojler o pojemności minimum 140l wraz z całą technologią (pompy obiegowe, naczynia wzbiorcze, zawory bezpieczeństwa, czujniki temperatury, sterownik, zawory, rury itp) kotłowni wraz z wkładem kominowym i montażem kotłowni oraz demontażem istniejącej	kpl.	1,00		
63 d.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - umywalka z demontażu	kpl.	1,00		
64 d.3	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - bateria z demontażu	szt.	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65 d.3 13	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	2,00		
66 d.3 09	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
67 d.3 1204-03	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2	m2	2,00		
68 d.3 01	KNR 2-02 0616-	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2	5,87		
	analogia					
69 d.3 03	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m2	5,87		
70 d.3 04	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm	m2	5,87		
71 d.3 01	KNR 2-02 0616-	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa - warstwa odcinająca	m2	5,87		
	analogia					
72 d.3 01 1102-03	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro	m2	5,87		
73 d.3 07	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	5,87		
74 d.3 08	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	55,56		
75 d.3 0709-06	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.	3,00		
76 d.3 0708-01	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m	5,00		
77 d.3 1134-02	NNRNB 202	Grunтовanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m2	55,56		
78 d.3 01	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	5,87		
79 d.3 09	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	5,87		
80 d.3 01	KNR 2-02 1121-	Okładziny stopni z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	0,60		
81 d.3 05	KNR 2-02 1121-	Okładziny stopni z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	0,60		
82 d.3 01	KNR 2-02 0829-	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	28,13		
83 d.3 07	KNR 2-02 0829-	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m2	28,13		
84 d.3 0840-08	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	8,55		
85 d.3 02	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		
86 d.3 0614-09 9914	ZKNR C-2	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m2	m2	0,34		
	analogia					
87 d.3 1210-14	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie podokienników	szt.	1,00		
88 d.3 1003-07	KNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	27,43		
89 d.3 1003-02	KNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoża gipsowych	m2	27,43		
90 d.3 0516-02	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 80x60 cm	kpl.	1,00		
91 d.3 0517-01	KNR-W 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.	2,00		
92 d.3 02	KNR 0-35 0215-	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicami termostaticznymi	kpl.	1,00		
93 d.3 06	KNR 0-35 0215-	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.	2,00		
Razem dział: Pomieszczenie 0.3. + 0.4. - Kotłownia + Korytarz						
4	Pomieszczenie 0.5. - Kuchnia					
94 d.4 15	KNR 4-01 0819-	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	6,08		
95 d.4 07	KNR 4-01 0811-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	9,16		
96 d.4 08	KNR 4-01 0804-	Zerwanie cokolika cementowego	m	12,30		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97	KNR 4-01 1202-d.4 09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	29,86		
98	NNRNKB 202 d.4 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie posadzek	m ²	9,16		
99	NNRNKB 202 d.4 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i sufitu	m ²	35,94		
100	KNR 2-02 1118-d.4 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży	m ²	9,16		
101	KNR 2-02 1118-d.4 09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	9,16		
102	KNR 2-02 1120-d.4 01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłóży	m	12,30		
103	KNR 2-02 1120-d.4 03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	12,30		
104	NNRNKB 202 d.4 2809-05	Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	12,30		
105	KNR 2-02 0829-d.4 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m ²	6,08		
106	KNR 2-02 0829-d.4 07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	6,08		
107	KNR-W 2-02 d.4 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	5,22		
108	KNR 2-02 2009-d.4 04	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłóży z tynku	m ²	9,16		
109	KNR 2-02 2009-d.4 02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	20,70		
110	KNNR-W 3 d.4 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²	29,86		
111	ZKNR C-2 d.4 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m2	m ²	0,45		
112	KNR-W 4-01 d.4 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników	szt.	1,00		
113	KNNR 7 0507-d.4 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	2,07		
114	KNR-W 4-02 d.4 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 120x60 cm	kpl.	1,00		
115	KNR-W 4-02 d.4 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.	2,00		
116	KNR 0-35 0215-d.4 02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.	1,00		
117	KNR 0-35 0215-d.4 06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.	2,00		
118	KNR-W 4-02 d.4 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do zlewozmywaka	msc.	1,00		
119	KNR-W 4-02 d.4 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii zlewozmywakowej - połączenie sztywne	szt.	2,00		
120	KNNR 4 0211-d.4 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych - podejście do zmywarki	szt.	1,00		
121	KNNR 4 0105-d.4 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,00		
122	KNNR 4 0115-d.4 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zmywarki	szt.	2,00		
123	KNNR 4 0130-d.4 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych	szt.	2,00		
124	KNR 4-01 0336-d.4 03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,50		
125	KNR 4-01 0326-d.4 01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1,50		
Razem dział: Pomieszczenie 0.5. - Kuchnia						
5	Pomieszczenie 0.6. - Pokój					
126	KNNR-W 3 d.5 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m ²	27,48		
127	ZKNR C-2 d.5 0615-01	Doszczelnienie parkietu z deszczulek	m ²	27,48		
128	KNNR-W 3 d.5 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - lakier wodny	m ²	27,48		
129	KNR 4-01 0815-d.5 08	Wymiana listew przyściennych z drewna	m	24,88		
130	ZKNR C-2 d.5 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne podokienników - powierzchnia do 2 m2	m ²	1,35		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131	KNR-W 4-01 d.5 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników	szt.	3,00		
132	KNR 4-01 1205-d.5 01	Zerwanie starych tapet	m ²	15,45		
133	KNR 4-01 1202-d.5 09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	92,17		
134	NNRNKB 202 d.5 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchni ścian i sufitu	m ²	92,17		
135	KNR 2-02 2009-d.5 04	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłóży z tynku	m ²	27,48		
136	KNR 2-02 2009-d.5 02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	64,69		
137	KNNR-W 3 d.5 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²	92,17		
Razem dział: Pomieszczenie 0.6. - Pokój						
6	Pomieszczenie 0.7. + 0.8. - Korytarz + Komunikacja					
138	KNR 4-01 0426-d.6 03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozebranie boazerii	m ²	30,24		
139	KNR 9-03 0105-d.6 06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m ²	30,24		
140	KNR 4-01 1202-d.6 09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	83,64		
141	KNNR-W 3 d.6 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m ²	15,93		
142	ZKNR C-2 d.6 0615-01	Doszczelnicie parkietu z deszczulek	m ²	15,93		
143	KNNR-W 3 d.6 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek - lakier wodny	m ²	15,93		
144	KNR 4-01 0815-d.6 08	Wymiana listew przyściennych z drewna	m	26,14		
145	ZKNR C-2 d.6 0614-09 9914 analogia	Cyklinowanie ręczne schodów - powierzchnia elementów do 2 m2	m ²	15,05		
146	ZKNR C-2 d.6 0616-01 9914 analiza indywidualna	Lakierowanie schodów - powierzchnia elementów do 2 - lakier wodny	m ²	15,05		
147	KNR 9-29 0303-d.6 01	Uzupełnienie szkieletu przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - zabudowa drzwi	m	7,75		
148	KNR 9-29 0306-d.6 01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścianek działowych i przedścianek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm - zabudowa drzwi	m ²	1,64		
149	KNR 2-02 2004-d.6 01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²	1,04		
150	NNRNKB 202 d.6 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchni ścian i sufitu	m ²	83,64		
151	ZKNR C-2 d.6 0902-04	Wklejenie flizeliny	m ²	3,92		
152	KNR 2-02 0815-d.6 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	15,67		
153	KNR 2-02 0815-d.6 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	67,97		
154	NNRNKB 202 d.6 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchni ścian i sufitu	m ²	83,64		
155	KNNR-W 3 d.6 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²	83,64		
156	d.6 analiza indywidualna	Wymiana balustrady schodowej drewnianej	m	7,90		
157	KNR AT-02 d.6 2058-01	Montaż nakładkowych ościeżnic regulowanych z MDF	szt.	5,00		
158	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	7,80		
159	KNR-W 4-02 d.6 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego- grzejnik dwupłytkowy 80x60 cm	kpl.	1,00		
160	KNR-W 4-02 d.6 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.	2,00		
161	KNR 0-35 0215-d.6 02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami termostatycznymi	kpl.	1,00		
162	KNR 0-35 0215-d.6 06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.	2,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Pomieszczenie 0.7. + 0.8. - Korytarz + Komunikacja						
7		Poddasze - wymiana drzwi				
163	KNR AT-02 d.7 2058-01	Montaż nakładkowych ościeżnic regulowanych z MDF	szt.	6,00		
164	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	9,20		
Razem dział: Poddasze - wymiana drzwi						
8		Poddasze - grzejniki				
165	KNR-W 4-02 d.8 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 80x60 cm	kpl.	1,00		
166	KNR-W 4-02 d.8 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - grzejnik dwupłytkowy 120x60 cm	kpl.	3,00		
167	KNR-W 4-02 d.8 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika	kpl.	8,00		
168	KNR 0-35 0215- d.8 02	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicami termos- taticznymi	kpl.	4,00		
169	KNR 0-35 0215- d.8 06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe	szt.	8,00		
Razem dział: Poddasze - grzejniki						
9		Poddasze - Łazienka + WC				
170	KNR 4-02 0235- d.9 06	Demontaż umywalki	kpl.	2,00		
171	KNR 4-02 0235- d.9 07	Demontaż wanny	kpl.	1,00		
172	KNR 4-02 0235- d.9 08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,00		
173	KNR 4-02 0132- d.9 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2,00		
174	KNR 4-02 0132- d.9 03	Demontaż baterii wannowej	szt.	1,00		
175	KNR-W 4-02 d.9 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwu- płytkowego	kpl.	1,00		
176	KNR 4-01 0354- d.9 13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.	2,00		
177	KNR 4-01 0819- d.9 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	37,85		
178	KNR 4-01 0811- d.9 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	8,70		
179	KNR 4-01 0348- d.9 02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej - rozbiórka obudowy wan- ny	m ²	1,82		
180	KNR 4-01 0303- d.9 01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub za- murowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zabudowa wanny	m ²	1,82		
181	KNR 4-01 1202- d.9 08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	8,70		
182	KNR 2-02 2004- d.9 01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obu- dowa stelaża ustępu podwieszanego	m ²	1,80		
183	NNRNKB 202 d.9 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie posadzek	m ²	8,70		
184	NNRNKB 202 d.9 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie ścian i sufitu	m ²	46,55		
185	KNR 2-02 1118- d.9 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóży	m ²	8,70		
186	KNR 2-02 1118- d.9 09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	8,70		
187	KNNR 7 0507- d.9 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	1,60		
188	KNR 2-02 0829- d.9 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłó- ży	m ²	37,85		
189	KNR 2-02 0829- d.9 07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	37,85		
190	KNR-W 2-02 d.9 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej - listwy narożnikowe	m	12,48		
191	KNR 4-01 0322- d.9 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		
192	KNNR-W 3 d.9 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości	m ²	8,70		
193	KNNR-W 3 d.9 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²	8,70		
194	KNR 4-02 0109- d.9 02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny i baterie	szt.	7,00		
195	KNR 4-02 0109- d.9 05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt.	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
196	KNR-W 4-02 d.9 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do umywalki	msc.	2,00		
197	KNR-W 4-02 d.9 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do pralki	msc.	1,00		
198	KNR-W 4-02 d.9 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC łączonych metodą wciskową - podejście do wanny	msc.	1,00		
199	KNR-W 4-02 d.9 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - opodejście do ustępu	msc.	1,00		
200	KNR 4-01 0336- d.9 03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,50		
201	KNR 4-01 0326- d.9 01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1,50		
202	KNR-W 2-15 d.9 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.	1,00		
203	KNR 2-15/GE- d.9 BERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	1,00		
204	KNR 2-15/GE- d.9 BERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską wolnoopadającą	kpl.	1,00		
205	KNR 2-15/GE- d.9 BERIT 0105-01 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,00		
206	KNR-W 2-15 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,00		
207	KNR-W 2-15 d.9 0230-05 analogia	Szafka pod umywalkę	kpl.	1,00		
208	KNR-W 2-15 d.9 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
209	KNR-W 2-15 d.9 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
210	KNR-W 2-15 d.9 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
211	KNR-W 2-15 d.9 0142-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.	1,00		
Razem dział: Poddasze - Łazienka + WC						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: