

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi hotelowych i elewacji wraz z wymianą fragmentu instalacji kanalizacyjnej zewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : Młyńska 23, 78-630 Człopa
INWESTOR : Teresa Grycz
ADRES INWESTORA : Młyńska 23, 78-630 Człopa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Hubert Rogala
DATA OPRACOWANIA : 02.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont pokoi hotelowych			
1.1		Pokój nr 1			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
d.1.	0354-07				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi łazienkowe	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
d.1.	0235-07				
1.1	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek w łazience	m ²		
d.1.	0819-15				
1.1		(1,61+2,05)*2,5*2	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
7	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
1.1		3,17*5,43	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1.1		3,17*5,43	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
9	KNR 401	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³		
d.1.	0106-0100				
1.1		3,17*5,43*0,4	m ³	6,885	
				RAZEM	6,885
10	KNR 401	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
d.1.	0106-0400				
1.1		3,17*5,43*0,5	m ³	8,607	
				RAZEM	8,607
11	KNR 401	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: I-II	m ³		
d.1.	0108-0500				
1.1		poz.10	m ³	8,607	
				RAZEM	8,607
1.1.2		Roboty ogólnobudowlane			
12	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.20cm	m ³		
d.1.	1101-07				
1.2		poz.7*0,2	m ³	3,443	
				RAZEM	3,443
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm	m ³		
d.1.	1101-03				
1.2		poz.7*0,1	m ³	1,721	
				RAZEM	1,721
14	KNR 2-02	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		
d.1.	0616-01				
1.2	analogia	poz.7	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 12cm poz.7	m ² m ²	 17,213	
				RAZEM	17,213
16	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko poz.7	m ² m ²	 17,213	
				RAZEM	17,213
17	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 5 poz.7	m ² m ²	 17,213	
				RAZEM	17,213
18	KNR 2-02 d.1. 1106-07 1.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm poz.7	m ² m ²	 17,213	
				RAZEM	17,213
19	KNR 0-19 d.1. 0931-06 1.2	Montaż drzwi drewnianych, drewno klejone, z izolacją termiczną, dwa zamki patentowe, klamka 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
20	KNR 2-02 d.1. 1104-02 1.2	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwi do łazienki 0,8*2,05	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
21	KNR 2-02 d.1. 1017-03 1.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m ² fabrycznie wykończone - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe. Powierzchnia gładka, odporne na działanie wilgoci. Drzwi do pomieszczeń WC powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznej powierzchni przekroju min. 0,022m ² dla dopływu powietrza 0,8*2,05	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
22	KNR 0-19 d.1. 0930-08 1.2	Wymiana okien PCV na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1,5 m ² - Współczynnik okna U=0,9 W/(m ² K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowe. 0,9*1,35	m ² m ²	 1,215	
				RAZEM	1,215
23	KNR 0-19 d.1. 0930-01 1.2	Wymiana okien PCV na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0,4 m ² - Współczynnik okna U=1,1 W/(m ² K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowe. 0,55*0,55	m ² m ²	 0,303	
				RAZEM	0,303
24	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.7*2	m ² m ²	 34,426	
				RAZEM	34,426
25	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,17+3,63+2,05+2,05+2,05+1,61+1,61+1,61+1,12+5,43)*2,5	m ² m ²	 60,825	
				RAZEM	60,825
26	KNR 0-29 d.1. 0641-01 1.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą - izolacja ściany i podłogi w miejscu prysznica 1,61*2,05+1,61*2,5+2,05*2,5	m ² m ²	 12,451	
				RAZEM	12,451
27	KNR-W 2-02 d.1. 1110-05 1.2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych w klasie antypoślizgowej min R10 i V klasy ścieralności (wzór do ustalenia z Inwestorem) poz.7	m ² m ²	 17,213	
				RAZEM	17,213
28	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 1.2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (1,61+2,05+1,61+2,05)*2,5	m ² m ²	 18,300	
				RAZEM	18,300
29	NNRNKB d.1. 202 2013-01 1.2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3,17+3,63+2,05+1,61+1,12+5,43)*2,5	m ² m ²	 42,525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,525
30	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o	m ²		
d.1.	202 2015-01	pow. ponad 5 m2			
1.2		poz.7	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
31	KNR 4-01	Układanie tapet wytłaczanych na styk - raufaza	m ²		
d.1.	1205-04				
1.2		poz.29	m ²	42,525	
				RAZEM	42,525
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez	m ²		
d.1.	1505-01	gruntowania			
1.2		poz.28	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
33	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tapet wewnętrznych tłoczonych ukła-	m ²		
d.1.	1505-01	danych na styk bez gruntowania			
1.2					
		ściany	m ²	555,94	
		minus płytki	m ²	-44,49	
		strop	m ²	102,35	
		ościeża	m ²	5,83	
				RAZEM	619,630
34	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego	szt		
d.1.					
1.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Instalacja sanitarna			
35	KNR 0-31	Montaż ogrzewania podłogowego - układ wężownicy ślimakowy - część instalacyj-	m ²		
d.1.	0301-02	na; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o			
1.3		temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	17,213	
		poz.7		RAZEM	17,213
36	KNR 0-31	Montaż samoczynnego regulatora temperatury RTL o średnicy nominalnej 16mm	kpl.		
d.1.	0307-01				
1.3	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 0-31	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
d.1.	0308-02				
1.3		poz.7	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
38	KNR-W 4-02	Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
1.3		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15	Odpływ prysznicowy liniowy z blachy nierdzewnej	szt.		
d.1.	0218-01				
1.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	podej.		
d.1.	0211-01	wciskowych			
1.3		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.1.	0123-07				
1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i szafką	kpl.		
d.1.	0230-02				
1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1.	0132-01				
1.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-02 d.1. 0121-04 ana- 1.3 logia	Wymiana baterii prysznicowej ściennej z natryskiem węzowym z przesunięciem miejsca montażu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 0-38 d.1. 0103-03 1.3	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 0,5 kW - drabinka łazienkowa	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNP 05 d.1. 0621-01.01 1.3 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego prostokątnego w kanałach murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Instalacja elektryczna			
47	KNNR 5 d.1. 0308-01 1.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNNR 5 d.1. 0308-01 1.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNNR 5 d.1. 0306-02 1.4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNNR 5 d.1. 0502-03 1.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNNR 5 d.1. 0502-03 1.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED z czujnikiem ruchu w pomieszczeniu łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Pokój nr 2			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
52	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 2.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 4-02 d.1. 0235-07 2.1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 2.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek w łazience	m ²		
		(1,61+2,05)*2,5*2	m ²	18,300	
				RAZEM	18,300
58	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 2.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,17*5,43	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
59	KNR 4-01 d.1. 0804-07 2.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3,17*5,43	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
60	KNR 401 d.1. 0106-0100 2.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³		
		3,17*5,43*0,4	m ³	6,885	
				RAZEM	6,885
61	KNR 401 d.1. 0106-0400 2.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
		3,17*5,43*0,5	m ³	8,607	
				RAZEM	8,607
62	KNR 401 d.1. 0108-0500 2.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II	m ³		
		poz.61	m ³	8,607	
				RAZEM	8,607
1.2.2		Roboty ogólnobudowlane			
63	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.2	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.20cm	m ³		
		poz.58*0,2	m ³	3,443	
				RAZEM	3,443
64	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm	m ³		
		poz.58*0,1	m ³	1,721	
				RAZEM	1,721
65	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2.2 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		
		poz.58	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
66	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.12cm	m ²		
		poz.58	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
67	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko	m ²		
		poz.58	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
68	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 5 poz.58	m ²		
			m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
69	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m ²		
		poz.58	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
70	KNR 0-19 d.1. 0931-06 2.2	Montaż drzwi drewnianych, drewno klejone, z izolacją termiczną, dwa zamki patentowe, klamka	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
71	KNR 2 d.1. 1104-02 2.2	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwi do łazienki	m ²		
		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
72	KNR 2-02 d.1. 1017-03 2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe. Powierzchnia gładka, odporne na działanie wilgoci. Drzwi do pomieszczeń WC powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznej powierzchni przekroju min. 0,022m2 dla dopływu powietrza	m ²		
		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1,5 m ² - Współczynnik okna U=0,9 W/(m ² K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
d.1.	0930-08		m ²	1,215	
2.2		0,9*1,35		RAZEM	1,215
74	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0,4 m ² - Współczynnik okna U=1,1 W/(m ² K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
d.1.	0930-01		m ²	0,303	
2.2		0,55*0,55		RAZEM	0,303
75	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01		m ²	34,426	
2.2		poz.69*2		RAZEM	34,426
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02		m ²	60,825	
2.2		(3,17+3,63+2,05+2,05+2,05+1,61+1,61+1,61+1,12+5,43)*2,5		RAZEM	60,825
77	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą - izolacja ściany i podłogi w miejscu prysznica	m ²		
d.1.	0641-01		m ²	12,451	
2.2		1,61*2,05+1,61*2,5+2,05*2,5		RAZEM	12,451
78	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych w klasie antypoślizgowej min R10 i V klasy ścieralności (wzór do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
d.1.	1110-05		m ²	17,213	
2.2		poz.58		RAZEM	17,213
79	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-06		m ²	18,300	
2.2		(1,61+2,05+1,61+2,05)*2,5		RAZEM	18,300
80	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	202 2013-01		m ²	42,525	
2.2		(3,17+3,63+2,05+1,61+1,12+5,43)*2,5		RAZEM	42,525
81	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	202 2015-01		m ²	17,213	
2.2		poz.58		RAZEM	17,213
82	KNR 4-01	Układanie tapet wytłaczanych na styk - raufaza	m ²		
d.1.	1205-04		m ²	42,525	
2.2		poz.80		RAZEM	42,525
83	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01		m ²	18,300	
2.2		poz.79		RAZEM	18,300
84	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tapet wewnętrznych tłoczonych układanych na styk bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01		m ²	42,525	
2.2		poz.82		RAZEM	42,525
85	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego	szt		
d.1.			szt	1,000	
2.2		1		RAZEM	1,000
1.2.3		Instalacja sanitarna			
86	KNR 0-31	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
d.1.	0301-02		m ²	17,213	
2.3		poz.58		RAZEM	17,213
87	KNR 0-31	Montaż samoczynnego regulatora temperatury RTL o średnicy nominalnej 16mm	kpl.		
d.1.	0307-01		kpl.	1,000	
2.3	analogia	1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 0-31	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
d.1.	0308-02				
2.3		poz.58	m ²	17,213	
				RAZEM	17,213
89	KNR-W 4-02	Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
2.3		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR-W 2-15	Odływ prysznicowy liniowy z blachy nierdzewnej	szt.		
d.1.	0218-01				
2.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
2.3		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.1.	0123-07				
2.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i szafką	kpl.		
d.1.	0230-02				
2.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1.	0132-01				
2.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR 4-02	Wymiana baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym z przesunięciem miejsca montażu	szt.		
d.1.	0121-04 analogia				
2.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 0-38	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 0,5 kW - drabinka łazienkowa	szt.		
d.1.	0103-03				
2.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNP 05	Montaż wentylatora łazienkowego prostokątnego w kanałach murowanych	szt.		
d.1.	0621-01.01 analogia				
2.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4		Instalacja elektryczna			
98	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe podwójne	szt.		
d.1.	0308-01				
2.4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe podwójne IP44	szt.		
d.1.	0308-01				
2.4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
d.1.	0306-02				
2.4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
101	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED	kpl.		
d.1.	0502-03				
2.4	analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED z czujnikiem ruchu w pomieszczeniu łazienki	kpl.		
d.1.	0502-03				
2.4	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Pokój nr 3 - pralnia			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
103 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1. 3.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1. 3.1	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną prysznicową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1. 3.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1. 3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek w łazience	m ²		
		(1,54+1,89)*2,5*2	m ²	17,150	
				RAZEM	17,150
109 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		3,05*1,70	m ²	5,185	
				RAZEM	5,185
110 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,05*2,3	m ²	7,015	
				RAZEM	7,015
111 d.1. 3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3,05*4	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
112 d.1. 3.1	KNR 401 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu poz.111*0,4	m ³		
			m ³	4,880	
				RAZEM	4,880
113 d.1. 3.1	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru poz.111*0,5	m ³		
			m ³	6,100	
				RAZEM	6,100
114 d.1. 3.1	KNR 401 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II poz.113	m ³		
			m ³	6,100	
				RAZEM	6,100
1.3.2		Roboty ogólnobudowlane			
115 d.1. 3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.20cm poz.111*0,2	m ³		
			m ³	2,440	
				RAZEM	2,440
116 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm poz.111*0,1	m ³		
			m ³	1,220	
				RAZEM	1,220
117 d.1. 3.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
118	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.12cm	m ²		
		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
119	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko	m ²		
		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
120	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 5 poz.111	m ²		
			m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
121	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m ²		
		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
122	KNR 0-19 d.1. 0931-06 3.2	Montaż drzwi drewnianych, drewno klejone, z izolacją termiczną, dwa zamki patentowe, klamka	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
123	KNR 2 d.1. 1104-02 3.2	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwi do łazienki	m ²		
		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
124	KNR 2-02 d.1. 1017-03 3.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe. Powierzchnia gładka, odporne na działanie wilgoci. Drzwi do pomieszczeń WC powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznej powierzchni przekroju min. 0,022m2 dla dopływu powietrza	m ²		
		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
125	KNR 0-19 d.1. 0930-09 3.2	Wymiana okien PCV na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,0 m2 - Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
		1,25*1,45	m ²	1,813	
				RAZEM	1,813
126	KNR 0-19 d.1. 0930-01 3.2	Wymiana okien PCV na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0,4 m2 - Współczynnik okna U=1,1 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
		0,6*0,4	m ²	0,240	
				RAZEM	0,240
127	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.111*2	m ²	24,400	
				RAZEM	24,400
128	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3,05+4+1,54+1,89)*2*2,5	m ²	52,400	
				RAZEM	52,400
129	KNR 0-29 d.1. 0641-01 3.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą - izolacja ściany i podłogi w miejscu prysznicza	m ²		
		(1,54+1,89)*2,5+1,54*1,89	m ²	11,486	
				RAZEM	11,486
130	KNR-W 2-02 d.1. 1110-05 3.2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych w klasie antypoślizgowej min R10 i V klasy ścieralności (wzór do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
131	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 3.2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
		(1,54+1,89+1,54+1,89)*2,5	m ²	17,150	
				RAZEM	17,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-01				
3.2		(3,05+4,00+3,05+4,00)*2,5	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
133	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2015-01				
3.2		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
134	KNR 4-01	Układanie tapet wytłaczanych na styk - raufaza	m ²		
d.1.	1205-04				
3.2		poz.132	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
135	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
3.2		poz.133	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
136	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tapet wewnętrznych tłoczonych układanych na styk bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
3.2		poz.134	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
137	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego	szt		
d.1.					
3.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.3		Instalacja sanitarna			
138	KNR 0-31	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
d.1.	0301-02				
3.3		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
139	KNR 0-31	Montaż samoczynnego regulatora temperatury RTL o średnicy nominalnej 16mm	kpl.		
d.1.	0307-01				
3.3	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNR 0-31	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
d.1.	0308-02				
3.3		poz.111	m ²	12,200	
				RAZEM	12,200
141	KNR-W 4-02	Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
3.3		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR-W 2-15	Odpływ prysznicowy liniowy z blachy nierdzewnej	szt.		
d.1.	0218-01				
3.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
3.3		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.1.	0123-07				
3.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i szafką	kpl.		
d.1.	0230-02				
3.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1.	0132-01				
3.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 4-02 d.1. 0121-04 ana- 3.3 logia	Wymiana baterii prysznicowej ściennej z natryskiem węzowym z przesunięciem miejsca montażu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148	KNR 0-38 d.1. 0103-03 3.3	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 0,5 kW - drabinka łazienkowa	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149	KNP 05 d.1. 0621-01.01 3.3 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego prostokątnego w kanałach murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.4		Instalacja elektryczna			
150	KNNR 5 d.1. 0308-01 3.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyńkowe podwójne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
151	KNNR 5 d.1. 0308-01 3.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyńkowe podwójne IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152	KNNR 5 d.1. 0306-02 3.4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyńkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
153	KNNR 5 d.1. 0502-03 3.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
154	KNNR 5 d.1. 0502-03 3.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED z czujnikiem ruchu w pomieszczeniu łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Pokój nr 4			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
155	KNR 4-01 d.1. 0354-07 4.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR 4-01 d.1. 0354-04 4.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR 4-01 d.1. 0348-03 4.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,5*2,5-1,64	m ²	2,110	
				RAZEM	2,110
158	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 4.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
159	KNR-W 4-02 d.1. 0235-07 4.1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 4.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek w łazience	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,43+1,45)*2,5*2	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
162	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 4.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		1,5*3,1	m ²	4,650	
				RAZEM	4,650
163	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 4.1	Zerwanie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,95*3,1	m ²	12,245	
				RAZEM	12,245
164	KNR 4-01 d.1. 0804-07 4.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3,10*5,43	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
165	KNR 401 d.1. 0106-0100 4.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³		
		3,10*5,43*0,4	m ³	6,733	
				RAZEM	6,733
166	KNR 401 d.1. 0106-0400 4.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
		3,10*5,43*0,5+2,11*0,16	m ³	8,754	
				RAZEM	8,754
167	KNR 401 d.1. 0108-0500 4.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: I-II	m ³		
		poz. 166	m ³	8,754	
				RAZEM	8,754
1.4.2		Roboty ogólnobudowlane			
168	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4.2	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.20cm	m ³		
		poz. 164*0,2	m ³	3,367	
				RAZEM	3,367
169	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 4.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm	m ³		
		poz. 164*0,1	m ³	1,683	
				RAZEM	1,683
170	KNR 2-02 d.1. 0616-01 4.2	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		
		poz. 164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
171	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4.2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.12cm	m ²		
		poz. 164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
172	KNR 2-02 d.1. 1102-02 4.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zarte na gładko	m ²		
		poz. 164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
173	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
		Krotność = 5			
		poz. 164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
174	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m ²		
		poz. 164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
175	KNR 0-19 d.1. 0931-06 4.2	Montaż drzwi drewnianych, drewno klejone, z izolacją termiczną, dwa zamki patentowe, klamka	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
176	KNR 2 d.1. 1104-02 4.2	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwi do łazienki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
177 d.1. 4.2	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe. Powierzchnia gładka, odporne na działanie wilgoci. Drzwi do pomieszczeń WC powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznej powierzchni przekroju min. 0,022m2 dla dopływu powietrza	m ²		
		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
178 d.1. 4.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien PCV na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,0 m2 - Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
		1,25*1,45	m ²	1,813	
				RAZEM	1,813
179 d.1. 4.2	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien PCV na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0,4 m2 - Współczynnik okna U=1,1 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
		0,55*0,55*2	m ²	0,605	
				RAZEM	0,605
180 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.164*2	m ²	33,666	
				RAZEM	33,666
181 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3,17+3,63+2,05+2,05+2,05+1,61+1,61+1,61+1,12+5,43)*2,5	m ²	60,825	
				RAZEM	60,825
182 d.1. 4.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą - izolacja ściany i podłogi w miejscu prysznica	m ²		
		(1,45+3,1)*2,5+3,1*1,45	m ²	15,870	
				RAZEM	15,870
183 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych w klasie antypoślizgowej min R10 i V klasy ścieralności (wzór do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
		poz.164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
184 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
		(1,45+3,1+1,45+3,1)*2,5	m ²	22,750	
				RAZEM	22,750
185 d.1. 4.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(3,1+3,95+3,1+3,95)*2,5	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
186 d.1. 4.2	KNR 4-01 1205-04	Układanie tapet wytłaczanych na styk - raufaza	m ²		
		poz.185	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
187 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne lakierem ognioochronnym (sufit)	m ²		
		poz.164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
188 d.1. 4.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tapet wewnętrznych tłoczonych układanych na styk bez gruntowania	m ²		
		poz.185	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
189 d.1. 4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Instalacja sanitarna			
190 d.1. 4.3	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		poz.164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191	KNR 0-31 d.1. 0307-01 4.3 analogia	Montaż samoczynnego regulatora temperatury RTL o średnicy nominalnej 16mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
192	KNR 0-31 d.1. 0308-02 4.3	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
		poz.164	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
193	KNR-W 4-02 d.1. 0224-03 4.3	Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
194	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 4.3	Odpływ prysznicowy liniowy z blachy nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
195	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 4.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNR 0-35 d.1. 0123-07 4.3	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
197	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 4.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNR-W 4-02 d.1. 0132-01 4.3	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
199	KNR 4-02 d.1. 0121-04 ana- 4.3 logia	Wymiana baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym z przesunięciem miejsca montażu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200	KNR 0-38 d.1. 0103-03 4.3	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 0,5 kW - drabinka łazienkowa	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
201	KNP 05 d.1. 0621-01.01 4.3 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego prostokątnego w kanałach murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.4		Instalacja elektryczna			
202	KNNR 5 d.1. 0308-01 4.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe podwójne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
203	KNNR 5 d.1. 0308-01 4.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe podwójne IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
204	KNNR 5 d.1. 0306-02 4.4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
205	KNNR 5 d.1. 0502-03 4.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206	KNNR 5 d.1. 0502-03 4.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED z czujnikiem ruchu w pomieszczeniu łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Pokój nr 5			
1.5.1		Roboty rozbiórkowe			
207	KNR 4-01 d.1. 0354-07 5.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
208	KNR 4-01 d.1. 0354-04 5.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
209	KNR 4-01 d.1. 0348-03 5.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,5*2,5-1,64	m ²	2,110	
				RAZEM	2,110
210	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 5.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
211	KNR-W 4-02 d.1. 0235-07 5.1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
212	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 5.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
213	KNR 4-01 d.1. 0819-15 5.1	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek w łazience	m ²		
		(1,43+1,45)*2,5*2	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
214	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 5.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		1,5*3,1	m ²	4,650	
				RAZEM	4,650
215	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 5.1	Zerwanie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,95*3,1	m ²	12,245	
				RAZEM	12,245
216	KNR 4-01 d.1. 0804-07 5.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3,10*5,43	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
217	KNR 401 d.1. 0106-0100 5.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³		
		3,10*5,43*0,4	m ³	6,733	
				RAZEM	6,733
218	KNR 401 d.1. 0106-0400 5.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
		3,10*5,43*0,5+2,11*0,16	m ³	8,754	
				RAZEM	8,754
219	KNR 401 d.1. 0108-0500 5.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II	m ³		
		poz.218	m ³	8,754	
				RAZEM	8,754
1.5.2		Roboty ogólnobudowlane			
220	KNR 2-02 d.1. 1101-07 5.2	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.20cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.216*0,2	m ³	3,367	
				RAZEM	3,367
221	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm	m ³		
d.1.	1101-03				
5.2		poz.216*0,1	m ³	1,683	
				RAZEM	1,683
222	KNR 2-02	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		
d.1.	0616-01				
5.2	analogia				
		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
223	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.12cm	m ²		
d.1.	0609-03				
5.2		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
224	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
5.2		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
225	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
d.1.	1102-03				
5.2		Krotność = 5 poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
226	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m ²		
d.1.	1106-07				
5.2		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
227	KNR 0-19	Montaż drzwi drewnianych, drewno klejone, z izolacją termiczną, dwa zamki patentowe, klamka	m ²		
d.1.	0931-06				
5.2		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
228	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwi do łazienki	m ²		
d.1.	1104-02				
5.2		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
229	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe. Powierzchnia gładka, odporne na działanie wilgoci. Drzwi do pomieszczeń WC powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznej powierzchni przekroju min. 0,022m2 dla dopływu powietrza	m ²		
d.1.	1017-03				
5.2		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
230	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,0 m2 - Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
d.1.	0930-09				
5.2		1,25*1,45	m ²	1,813	
				RAZEM	1,813
231	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 0,4 m2 - Współczynnik okna U=1,1 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowa.	m ²		
d.1.	0930-01				
5.2		0,55*0,55*2	m ²	0,605	
				RAZEM	0,605
232	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5.2		poz.216*2	m ²	33,666	
				RAZEM	33,666
233	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5.2		(3,17+3,63+2,05+2,05+2,05+1,61+1,61+1,61+1,12+5,43)*2,5	m ²	60,825	
				RAZEM	60,825
234	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą - izolacja ściany i podłogi w miejscu prysznicza	m ²		
d.1.	0641-01				
5.2		(1,45+3,1)*2,5+3,1*1,45	m ²	15,870	
				RAZEM	15,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych w klasie antypoślizgowej min R10 i V klasy ścieralności (wzór do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
236 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
		(1,45+3,1+1,45+3,1)*2,5	m ²	22,750	
				RAZEM	22,750
237 d.1. 5.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(3,1+3,95+3,1+3,95)*2,5	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
238 d.1. 5.2	KNR 4-01 1205-04	Układanie tapet wytłaczanych na styk - raufaza	m ²		
		poz.237	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
239 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne lakierem ognioochronnym (sufit)	m ²		
		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
240 d.1. 5.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tapet wewnętrznych tłoczonych układanych na styk bez gruntowania	m ²		
		poz.237	m ²	35,250	
				RAZEM	35,250
241 d.1. 5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.3		Instalacja sanitarna			
242 d.1. 5.3	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
243 d.1. 5.3	KNR 0-31 0307-01 analogia	Montaż samoczynnego regulatora temperatury RTL o średnicy nominalnej 16mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.1. 5.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m ²		
		poz.216	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
245 d.1. 5.3	KNR-W 4-02 0224-03	Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0218-01	Odpływ prysznicowy liniowy z blachy nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.1. 5.3	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.1. 5.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1.	0132-01				
5.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251	KNR 4-02	Wymiana baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym z przesunięciem miejsca montażu	szt.		
d.1.	0121-04 analogia				
5.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
252	KNR 0-38	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 0,5 kW - drabinka łazienkowa	szt.		
d.1.	0103-03				
5.3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
253	KNP 05	Montaż wentylatora łazienkowego prostokątnego w kanałach murowanych	szt.		
d.1.	0621-01.01				
5.3	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.4		Instalacja elektryczna			
254	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne	szt.		
d.1.	0308-01				
5.4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
255	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne IP44	szt.		
d.1.	0308-01				
5.4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
256	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
d.1.	0306-02				
5.4		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
257	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED	kpl.		
d.1.	0502-03				
5.4	analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
258	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED z czujnikiem ruchu w pomieszczeniu łazienki	kpl.		
d.1.	0502-03				
5.4	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Pokój nr 6			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe			
259	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
d.1.	0354-07				
6.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
260	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi łazienkowe	szt.		
d.1.	0354-04				
6.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
261	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
6.1		1,5*2,5-1,64	m ²	2,110	
				RAZEM	2,110
262	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
6.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
263	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
d.1.	0235-07				
6.1	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
264	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0235-08				
6.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
265	KNR 4-01 d.1. 0819-15 6.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek w łazience	m ²		
		(1,43+1,45)*2,5*2	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
266	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 6.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		1,5*3,1	m ²	4,650	
				RAZEM	4,650
267	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 6.1	Zerwanie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,95*3,1	m ²	12,245	
				RAZEM	12,245
268	KNR 4-01 d.1. 0804-07 6.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3,10*5,43	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
269	KNR 401 d.1. 0106-0100 6.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³		
		3,10*5,43*0,4	m ³	6,733	
				RAZEM	6,733
270	KNR 401 d.1. 0106-0400 6.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
		3,10*5,43*0,5+2,11*0,16	m ³	8,754	
				RAZEM	8,754
271	KNR 401 d.1. 0108-0500 6.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II	m ³		
		poz.270	m ³	8,754	
				RAZEM	8,754
1.6.2		Roboty ogólnobudowlane			
272	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6.2	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.20cm	m ³		
		poz.268*0,2	m ³	3,367	
				RAZEM	3,367
273	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 6.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm	m ³		
		poz.268*0,1	m ³	1,683	
				RAZEM	1,683
274	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6.2 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		
		poz.268	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
275	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6.2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.12cm	m ²		
		poz.268	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
276	KNR 2-02 d.1. 1102-02 6.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko	m ²		
		poz.268	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
277	KNR 2-02 d.1. 1102-03 6.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	16,833	
		poz.268			
				RAZEM	16,833
278	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m ²		
		poz.268	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
279	KNR 0-19 d.1. 0931-06 6.2	Montaż drzwi drewnianych, drewno klejone, z izolacją termiczną, dwa zamki patentowe, klamka	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
280	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwi do łazienki	m ²		
d.1.	1104-02				
6.2		0,8*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
281	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe. Powierzchnia gładka, odporne na działanie wilgoci. Drzwi do pomieszczeń WC powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznej powierzchni przekroju min. 0,022m2 dla dopływu powietrza	m ²		
d.1.	1017-03	0,8*2,05	m ²	1,640	
6.2				RAZEM	1,640
282	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,0 m2 - Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowe.	m ²		
d.1.	0930-09	1,25*1,45	m ²	1,813	
6.2				RAZEM	1,813
283	KNR 0-19	Wymiana okien PCV na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. do 0,4 m2 - Współczynnik okna U=1,1 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowe.	m ²		
d.1.	0930-01	0,55*0,55*2	m ²	0,605	
6.2				RAZEM	0,605
284	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01	poz.268*2	m ²	33,666	
6.2				RAZEM	33,666
285	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02	(3,17+3,63+2,05+2,05+2,05+1,61+1,61+1,61+1,12+5,43)*2,5	m ²	60,825	
6.2				RAZEM	60,825
286	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą - izolacja ściany i podłogi w miejscu prysznica	m ²		
d.1.	0641-01	(1,45+3,1)*2,5+3,1*1,45	m ²	15,870	
6.2				RAZEM	15,870
287	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych w klasie antypoślizgowej min R10 i V klasy ścieralności (wzór do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
d.1.	1110-05	poz.268	m ²	16,833	
6.2				RAZEM	16,833
288	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-06	(1,45+3,1+1,45+3,1)*2,5	m ²	22,750	
6.2				RAZEM	22,750
289	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-01	(3,1+3,95+3,1+3,95)*2,5	m ²	35,250	
6.2				RAZEM	35,250
290	KNR 4-01	Układanie tapet wytłaczanych na styk - raufaza	m ²		
d.1.	1205-04	poz.289	m ²	35,250	
6.2				RAZEM	35,250
291	KNR-W 2-02	Boazerie - lakierowanie dwukrotne lakierem ognioochronnym (sufit)	m ²		
d.1.	1036-09	poz.268	m ²	16,833	
6.2				RAZEM	16,833
292	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tapet wewnętrznych tłoczonych układanych na styk bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01	poz.289	m ²	35,250	
6.2				RAZEM	35,250
293	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego	szt		
d.1.		1	szt	1,000	
6.2				RAZEM	1,000
1.6.3		Instalacja sanitarna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.1. 6.3	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C poz.268	m ² m ²	 16,833	
				RAZEM	16,833
295 d.1. 6.3	KNR 0-31 0307-01 analogia	Montaż samoczynnego regulatora temperatury RTL o średnicy nominalnej 16mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.1. 6.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm poz.268	m ² m ²	 16,833	
				RAZEM	16,833
297 d.1. 6.3	KNR-W 4-02 0224-03	Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.1. 6.3	KNR-W 2-15 0218-01	Odpyw prysznicowy liniowy z blachy nierdzewnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.1. 6.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.1. 6.3	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.1. 6.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i szafką 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
302 d.1. 6.3	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.1. 6.3	KNR 4-02 0121-04 analogia	Wymiana baterii prysznicowej ściennej z natryskiem węzowym z przesunięciem miejsca montażu 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.1. 6.3	KNR 0-38 0103-03	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 0,5 kW - drabinka łazienkowa 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
305 d.1. 6.3	KNP 05 0621-01.01 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego prostokątnego w kanałach murowanych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.4		Instalacja elektryczna			
306 d.1. 6.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe podwójne 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
307 d.1. 6.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe podwójne IP44 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
308 d.1. 6.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309	KNNR 5 d.1. 0502-03 6.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
310	KNNR 5 d.1. 0502-03 6.4 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED z czujnikiem ruchu w pomieszczeniu łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Pokój nr 7			
1.7.1		Roboty rozbiórkowe			
311	KNR 4-01 d.1. 0354-08 7.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1*2,08	m ²	2,080	
				RAZEM	2,080
312	KNR 4-01 d.1. 0354-04 7.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
313	KNR 4-01 d.1. 0348-03 7.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(1,5+2,2)*2,5-1,64	m ²	7,610	
				RAZEM	7,610
314	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 7.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
315	KNR-W 4-02 d.1. 0235-07 7.1 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
316	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 7.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
317	KNR 4-01 d.1. 0819-15 7.1	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek w łazience	m ²		
		(1,43+1,45)*2,5*2	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
318	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 7.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		1,5*3,1	m ²	4,650	
				RAZEM	4,650
319	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 7.1	Zerwanie wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,95*3,1	m ²	12,245	
				RAZEM	12,245
320	KNR 4-01 d.1. 0804-07 7.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		3,10*5,43	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
321	KNR 401 d.1. 0106-0100 7.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	m ³		
		3,10*5,43*0,4	m ³	6,733	
				RAZEM	6,733
322	KNR 401 d.1. 0106-0400 7.1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	m ³		
		3,10*5,43*0,5+2,11*0,16	m ³	8,754	
				RAZEM	8,754
323	KNR 401 d.1. 0108-0500 7.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II	m ³		
		poz.322	m ³	8,754	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,754
1.7.2		Roboty ogólnobudowlane			
324	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7.2	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - grub.20cm	m ³		
		poz.320*0,2	m ³	3,367	
				RAZEM	3,367
325	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 7.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm	m ³		
		poz.320*0,1	m ³	1,683	
				RAZEM	1,683
326	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7.2	Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		
		analogia			
		poz.320	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
327	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7.2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.12cm	m ²		
		poz.320	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
328	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zartarte na gładko	m ²		
		poz.320	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
329	KNR 2-02 d.1. 1102-03 7.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
		Krotność = 5			
		poz.320	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
330	KNR 2-02 d.1. 1106-07 7.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm	m ²		
		poz.320	m ²	16,833	
				RAZEM	16,833
331	KNR 9-17 d.1. 0107-02 7.2	Ścianki działowe z betonu komórkowego o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 120 mm	m ²		
		3,14*2,50	m ²	7,850	
				RAZEM	7,850
332	KNR 2-02 d.1. 0803-03 7.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach z zewnątrz pomieszczenia łazienki w całości,	m ²		
		3,14*2,5	m ²	7,850	
				RAZEM	7,850
333	KNR 0-19 d.1. 0931-06 7.2	Montaż drzwi drewnianych, drewno klejone, z izolacją termiczną, dwa zamki patentowe, klamka	m ²		
		1*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
334	KNR 2-02 d.1. 1104-02 7.2	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwi do łazienki	m ²		
		1*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
335	KNR 2-02 d.1. 1017-05 7.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone - Drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe. Powierzchnia gładka, odporne na działanie wilgoci. Drzwi do pomieszczeń WC powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznej powierzchni przekroju min. 0,022m2 dla dopływu powietrza	m ²		
		1*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
336	KNR 0-19 d.1. 0930-09 7.2	Wymiana okien PCV na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,0 m2 - Współczynnik okna U=0,9 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowe.	m ²		
		1,25*1,45	m ²	1,813	
				RAZEM	1,813
337	KNR 0-19 d.1. 0930-01 7.2	Wymiana okien PCV na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0,4 m2 - Współczynnik okna U=1,1 W/(m2K), Kolor okien do ustalenia z Inwestorem, szklenie trzy szybowe.	m ²		
		0,55*0,55*2	m ²	0,605	
				RAZEM	0,605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.1. 7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.320*2	m ² m ²	 33,666	 33,666
				RAZEM	33,666
339 d.1. 7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,17+3,26+3,17+3,26+2,00+3,17+2,00+3,17)*2,5	m ² m ²	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
340 d.1. 7.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą - izolacja ściany i podłogi w miejscu prysznicza (2,00+3,17)*2,5+2,00*3,17	m ² m ²	 19,265	 19,265
				RAZEM	19,265
341 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych w klasie antypoślizgowej min R10 i V klasy ścieralności (wzór do ustalenia z Inwestorem) poz.320	m ² m ²	 16,833	 16,833
				RAZEM	16,833
342 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (2*3,17+2+3,17)*2,5	m ² m ²	 28,775	 28,775
				RAZEM	28,775
343 d.1. 7.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (3,17+3,26+3,17+3,26)*2,5	m ² m ²	 32,150	 32,150
				RAZEM	32,150
344 d.1. 7.2	KNR 4-01 1205-04	Układanie tapet wytłaczanych na styk - raufaza poz.343	m ² m ²	 32,150	 32,150
				RAZEM	32,150
345 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne lakierem ognioochronnym (sufit) poz.320	m ² m ²	 16,833	 16,833
				RAZEM	16,833
346 d.1. 7.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tapet wewnętrznych tłoczonych układanych na styk bez gruntowania poz.343	m ² m ²	 32,150	 32,150
				RAZEM	32,150
347 d.1. 7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.7.3		Instalacja sanitarna			
348 d.1. 7.3	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C poz.320	m ² m ²	 16,833	 16,833
				RAZEM	16,833
349 d.1. 7.3	KNR 0-31 0307-01 analogia	Montaż samoczynnego regulatora temperatury RTL o średnicy nominalnej 16mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
350 d.1. 7.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm poz.320	m ² m ²	 16,833	 16,833
				RAZEM	16,833
351 d.1. 7.3	KNR-W 4-02 0224-03	Montaż ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' przystosowany dla osób niepełnosprawnych 1,000	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
352 d.1. 7.3	KNR-W 2-15 0218-01	Odpływ prysznicowy liniowy z blachy nierdzewnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.1. 7.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.1. 7.3	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
355 d.1. 7.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i szafką przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.1. 7.3	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.1. 7.3	KNR 4-02 0121-04 analogia	Wymiana baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym z przesunięciem miejsca montażu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.1. 7.3	KNR 0-38 0103-03	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 0,5 kW - drabinka łazienkowa	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.1. 7.3	KNP 05 0621-01.01 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego prostokątnego w kanałach murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.1. 7.3	KSNR 2 1201-02 analogia	Pochwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej mocowany do ściany - stały, dł. 50cm	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
361 d.1. 7.3	KSNR 2 1201-02 analogia	Pochwyty dla niepełnosprawnych mocowany do ściany - uchylny, dł 50cm	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
1.7.4		Instalacja elektryczna			
362 d.1. 7.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe podwójne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
363 d.1. 7.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe podwójne IP44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
364 d.1. 7.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyinkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
365 d.1. 7.4	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
366 d.1. 7.4	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa oświetleniowa Plafon ścienny LED z czujnikiem ruchu w pomieszczeniu łazienki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Ocieplenie fundamentów			
367 d.2	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		5*3*0,15	m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
369	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km - w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
		5*3*0,15	m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
370	KNR 4-01 d.2 0102-02 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głęboko- ści do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		26,7*1,5*1	m ³	40,050	
				RAZEM	40,050
371	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie	m ²		
		26,7*1	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
372	KNR K-33 d.2 0103-01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego do ścian w systemie izolacji ciep- łej ATLAS XPS - grub.18cm	m ²		
		26,7*1	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
373	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle- jenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		26,7*1	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
374	KNR 2-02 d.2 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		26,7	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
375	KNR 2-02 d.2 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
		26,7	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
376	KNR 2-02 d.2 0616-04	Izolacje z foli kubelkowej - osłona styropianu - analogia	m ²		
		26,7	m ²	26,700	
				RAZEM	26,700
3		Wymiana części instalacji kanalizacyjnej			
377	KNR 4-01 d.3 0102-02 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głęboko- ści do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		(20,5+7*2,5)*0,5*1	m ³	19,000	
				RAZEM	19,000
378	KNR 4-051 d.3 0313-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem	m		
		20,5+7*2,5	m	38,000	
				RAZEM	38,000
379	KNR 4-051 d.3 0411-03 analogia	Demontaż studzienek ściekowych betonowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
380	KNNR 5 d.3 0702-02 analogia	Podsypaniem piasekiem dna wykopu gr. 15cm	m ³		
		(20,5+7*2,5)*0,15*0,5	m ³	2,850	
				RAZEM	2,850
381	KNNR 4 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych	m		
		20,5+7*2,5	m	38,000	
				RAZEM	38,000
382	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie ru- rą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
383	KNR 13-12 d.3 0701-06 analogia	Ułożenie taśmy ostrzegawczej z wtopionym drutem metalowym na rurociągu	m ²		
		38*0,20	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
384	KNNR 5 d.3 0702-02 analogia	Zasypywanie wykopu	m ³		
		38*0,5*0,85	m ³	16,150	
				RAZEM	16,150
4		Elewacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $26,7*2,65+(1,45*2,45*2)*6+(2,90*3,35*2)+0,16*2,45*4+0,27*2,45*3+(3,15*2,45)*7$	m ² m ²	190,390	
				RAZEM	190,390
386	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.385	m ² m ²	190,390	
				RAZEM	190,390
387	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70 20cm $26,7*2,65+(3,15*2,45)*7$	m ² m ²	124,778	
				RAZEM	124,778
388	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.387*4	szt. szt.	499,112	
				RAZEM	499,112
389	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.385	m ² m ²	190,390	
				RAZEM	190,390
390	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,45*14	m m	34,300	
				RAZEM	34,300
391	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 26,7	m m	26,700	
				RAZEM	26,700
392	KNR 0-23 d.4 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.385	m ² m ²	190,390	
				RAZEM	190,390
393	KNR 0-23 d.4 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego SN 20 gr. 2 mm MAL wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.385	m ² m ²	190,390	
				RAZEM	190,390
394	ZKNR C-2 d.4 0119-05	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.385	m ² m ²	190,390	
				RAZEM	190,390
395	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 14,76+6,97	m ² m ²	21,730	
				RAZEM	21,730
396	KNR-W 2-02 d.4 1036-02 analogia	podbitka z płyty OSB - demontaż $26,7*(0,25+0,4)$	m ² m ²	17,355	
				RAZEM	17,355
397	KNR-W 2-02 d.4 1036-02	Podbitka z listew drewnianych 26,7*0,45	m ² m ²	12,015	
				RAZEM	12,015
398	KNR 19-01 d.4 1021-01 analogia	Ręczne szlifowanie istniejącej boazerii drewnianej $1,45*3,15*6+(13,25+7,11)*0,9$	m ² m ²	45,729	
				RAZEM	45,729
399	KNR-W 2-02 d.4 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne poz.397+poz.398	m ² m ²	57,744	
				RAZEM	57,744
400	KNR-W 2-02 d.4 0511-01 analogia	Wymiana pokrycia dachowego nad tarasem pokoju nr 3 - płyta falista transparentna 3,3*3,05	m ² m ²	10,065	
				RAZEM	10,065
5	Prace dodatkowe				
5.1	Utylizacja				
401	kalk. własna d.5.1	Wywiezienie oraz utylizacja stolarki otworowej, gruzu i innych odpadów powstałych w trakcie prac 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2		Inne			
402	kalk. własna	Dostawa aluminiowej rampy podjazdowej do pokonywania przeszkód na wózku inwalidzkim	kpl.		
d.5.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
403	kalk. własna	Usługa związana z pełnieniem nadzoru inwestorskiego nad wykonywanymi pracami	kpl.		
d.5.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000