Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa 6 apartamentów w budynku wczasowym GOPLANA w Juracie					
1		**Demontaż osprzętu elektrycznego i sanitarnego oraz roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	**KNR 4-01 0354-04**	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (wejściowe do apartamentu)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	**KNR 4-01 0354-07**	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
3 d.1	**KNR 4-01 0816-06**	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew przyścien-nych	m2		
		19.95+14.84+4.05	m2	38.840	
				RAZEM	**38.840**
4 d.1	**KNR 4-02 0521-02**	Demontaż grzejników stalowych płytowych oraz grzejnika w sanitariacie - dra-binka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
5 d.1	**KNR-W 4-02 0507-01 analogia**	Częściowy demontaż instalacji centralnego ogrzewania o śr. 15-20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	**18.000**
6 d.1	**KNR 4-02 0235-06**	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
7 d.1	**KNR 4-02 0235-08**	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.1	**KNR 4-02 0230-01 analogia**	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianie budynkuo śr. 50-100 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	**4.000**
9 d.1	**KNR 4-02 0132-01**	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
10 d.1	**KNR 4-02 0233-03**	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm (do umywalki)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
11 d.1	**KNR 4-02 0233-04**	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm (natrysk i miska ustępowa)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
12 d.1	**KNR 4-02 0133-01**	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
13 d.1	**KNR 4-02 0114-01**	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	**8.000**
14 d.1	**KNR 4-01 0348-02**	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-nej	m2		
		(4.67+2.95+1.30+0.90+2.13+0.60+1.10)*2.50 - (0.70+0.80*2)*2.05	m2	29.410	
				RAZEM	**29.410**
15 d.1	**KNR 4-02 0114-01 analogia**	Demontaż podejścia dopływowego z rur stalowych ocynkowanych o śr. 15-20 mm do baterii i zaworu.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
16 d.1	**KNR 4-01 0701-05**	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (w sanitariacie)	m2		
		(2.60+0.90+1.10)*2.50	m2	11.500	
				RAZEM	**11.500**
17 d.1	**KNR 4-01 0804-07**	Zerwanie posadzki cementowej (w sanitariacie)	m2		
		2.60*1.00+1.10*2.60*0.5	m2	4.030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**4.030**
18 d.1	**KNR 4-03 1134-01**	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
19 d.1	**KNR 4-03 1116-04 analogia**	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego.	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	**65.000**
20 d.1	**KNR 4-03 1120-06**	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
21 d.1	**KNR 4-01 1202-09**	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		3.74+16.96+16.38+4.85+(5.13+0.50+2.81+0.85+3.76+3.24+3.50+2.91)*2.50 - (2.10*1.45+0.90*2.30+0.80*1.45+3.24*1.45)	m^2	87.707	
				RAZEM	**87.707**
22 d.1	**KNR 4-01 0106-04**	Usunięcie z budynku gruzu i odpadów uzyskanych z robiórki lub demontazu	m^3		
		5	m^3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
23 d.1		Wywóz odpadów uzyskanych z rozbiórek i demontażu	m^3		
		5	m^3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
2		**Roboty budowlano - montażowe**			
24 d.2	**KNR 2-02 2003-03**	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 (płyta G-K w sanitariacie wodoodporna - zielona)	m^2		
		(4.58+0.30+1.50+1.30+0.56+2.46+1.57)*2.50 - (0.90*2.10+1.00*2.10*2)	m^2	24.585	
				RAZEM	**24.585**
25 d.2	**KNR-W 2-02 2006-01 z.sz.5.2. 9930-02**	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne (w sanitariacie zgodnie z rysunkiem - projektem), pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 (sufit podwieszony według projektu)	m^2		
		3.74 + 4.90*0.25+0.20*4.45	m^2	5.855	
				RAZEM	**5.855**
26 d.2	**NNRNKB 202 2015-01**	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m^2		
		16.96+16.38+4.85+4.475	m^2	42.665	
				RAZEM	**42.665**
27 d.2	**NNRNKB 202 2012-01**	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m^2		
		(2.91+1.50+1.20+0.30+1.65+1.70)*2.50 - (1.00*2.10*3+0.90*2.10)	m^2	14.960	
				RAZEM	**14.960**
28 d.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		
		(5.13+0.50+2.80+0.85+1.57+2.46+1.30+0.30+3.28)*2.50 + (2.43+1.59+3.76+3.24+3.50+1.30+0.567)*2.50	m^2	86.442	
				RAZEM	**86.442**
29 d.2	**NNRNKB 202 2019-01**	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m^2		
		(2.10+1.45*2+2.30*2+0.90+3.20+1.45*2)*0.18	m^2	2.988	
				RAZEM	**2.988**
30 d.2	**KNR 4-01 0716-01**	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m^2		
		(2.60+0.75+0.85)*2.50	m^2	10.500	
				RAZEM	**10.500**
31 d.2	**KNR 2-02 1102-01**	Wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (w sanitariacie)	m^2		
		3.74	m^2	3.740	
				RAZEM	**3.740**
32 d.2	**KNR 0-39 0114-01**	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 (sanitariat - ściany kabiny natryskowej i posadzka)	m^2		
		3.74+(0.85+0.76+1.20)*2.30	m^2	10.203	
				RAZEM	**10.203**
33 d.2	**KNR 0-39 0115-03**	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.85+0.76+1.20)*2.30	m2	6.463	
				RAZEM	**6.463**
34 d.2	**KNR 0-39 0115-01**	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		3.74	m2	3.740	
				RAZEM	**3.740**
35 d.2	**NNRNKB 202 0837-05 analogia**	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami zaprawie klejowej "ATLAS". (metoda kombinowana - zgodnie z projektem). Na ściana ułożyć płytki w trzech formatach: 1. 30x50 cm - Ceramika Dell Arte 5,76 m2. 2. 45x90 cm - Saloni seria Advance 8,8 m2. 3. 30x30 cm (kabina) Englass mozaika retro gold szklana 3,24 m2 UWAGA: na ścianie pozostawić mijsce (bez płytek) na wklenie lustra	m2		
		17.80	m2	17.800	
				RAZEM	**17.800**
36 d.2	**KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c**	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną Wg rysunku - 2 kolory. 1. W kabinie mozika szklana ENGLASS 1,26 m2 - płytki 30 x 30 cm 2. Saloni seria ADVANCE 2,48 m2 - płytki 45 x 90 cm	m2		
		3.74	m2	3.740	
				RAZEM	**3.740**
37 d.2	**KNR 2-02 1015-01 analogia**	Montaż ościeżnic drewnianych (z drewna sosnowego), regulowane (wejściowe do apartamentu - grubość ściany 28 cm), lakierowane w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.	m		
		2.10*2+1.00	m	5.200	
				RAZEM	**5.200**
38 d.2	**KNR 2-02 1015-01**	Montaż ościeżnic drewnianych (z drewna sosnowego), regulowane (wejściowe do pokoi i sanitariatu - grubość ściany 14 cm), lakierowane w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.	m		
		(2.10*2+1.00)*2+0.90+2.10*2	m	15.500	
				RAZEM	**15.500**
39 d.2	**KNR 2-02 1017-02**	Skrzydła drzwiowe drewniane jednodzielne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z drewna sosnowego lakierowane lakierem w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym. Skrzydło wejściowe do apartamentu pełne, do pokoi i sanitariatu oszklone szybą matową (wymiar oszklenia 40 x 50 cm. Drzwi wyposażone w klamki obustronne na szyldzie podłużnym (mosiądz - patyna) oraz po jednym zamku na wkładkę patentową, do sanitariatu zamek łazienkowy i drzwi z nawiewem.	m2		
		0.92*2.05*3+0.82*2.05	m2	7.339	
				RAZEM	**7.339**
40 d.2	**KNR 2-02 1505-03**	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbami zmywalnymi na bazie Tikurilla, fluger lub równoważne z gruntowaniem. Sufit w kolorze białym, kolorystykę ścian uzgodnić z Zamawiającym	m2		
		14.96+42.67+86.42+2.99	m2	147.040	
				RAZEM	**147.040**
41 d.2	**KNR-W 2-02 1124-01**	Posadzki z wykładzin tekstylnych (dywanowej) rulonowe klejone do podkładu, zmywalna. Kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym. Wykładzinę układać w taki sposób, aby nie było połączeń w jednym pomieszczeniu. Dopuszcza sie połączenia tylko i wyłącznie w progach.	m2		
		16.96+16.38+4.85	m2	38.190	
				RAZEM	**38.190**
42 d.2	**KNR-W 2-02 1124-06 analogia**	Montaż listew przyściennych z tworzyw sztucznych	m		
		38.50	m	38.500	
				RAZEM	**38.500**
3		**Roboty sanitarne**			
43 d.3	**KNR 4-01 0339-01**	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla ułożenia instalacji c.o. wodociągowej i kanalizacyjnej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	**18.000**
44 d.3	**KNR-W 4-02 0216-01 analogia**	Wstawienie dołącznika (trapera) o śr. 50 i 100 mm (po jednej sztuce) - połączenie rury żeliwnej z rurą PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
45 d.3	**KNR 2-15 0205-02**	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową w gotowych bruzdach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3	**KNR 2-15 0205-04**	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową w gotowych bruzdach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	**2.000**
47 d.3	**KNR INSTAL 0102-02**	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w gotowych bruzdach.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	**12.000**
48 d.3	**KNR-W 2-15 0405-04**	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych w gotowych bruzdach w budynkach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	**18.000**
49 d.3	**KNR 2-15 0208-05**	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
50 d.3	**KNR 2-15 0208-03**	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
51 d.3	**KNR-W 2-15 0218-01 analogia**	Wpusty ściekowe podłogowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (pokrywa z blachy nierdzewnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
52 d.3	**KNR-W 2-15 0427-01**	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
53 d.3	**KNR-W 2-15 0117-04**	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do baterii o połączeniu sztywnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
54 d.3	**KNR-W 2-15 0117-07**	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
55 d.3	**KNR-W 2-15 0133-01**	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
56 d.3	**KNR 2-15/GEBERIT 0102-01**	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
57 d.3	**KNR 2-15/GEBERIT 0102-03**	Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
58 d.3	**KNR 2-15/GEBERIT 0202-01**	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
59 d.3	**KNR 2-15/GEBERIT 0105-01**	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
60 d.3	**KNR 2-15/GEBERIT 0104-01**	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
61 d.3	**KNR 2-15/GEBERIT 0104-03**	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
62 d.3	**KNR-W 2-15 0137-02**	Baterie umywalkowe lstojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**1.000**
63 d.3	**KNR-W 2-15 0137-05**	Baterie natryskowa termostatyczna ścienne o śr. nominalnej 15 mm z wężem w oplocie i słuchawką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
64 d.3	**KNR-W 2-15 0418-05**	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm (grzejniki z demontażu)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
65 d.3	**KNR-W 2-15 0425-01**	Grzejniki aluminiowe łazienkowe (drabinka) o wysokości 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
66 d.3	**analiza indywidualna**	Montaż kabiny natryskowej szklanej atestowanej (na wymiar np. Ronal lub równoważne), drzwi uchylne, szkło przezierne antycalc (bez brodzika, odprowadzenie wody na poziomie posadzki - w kierunku wpustu podłogowego)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
67 d.3		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych, w tym: dozownik na mydło podwieszany, reling ręcznikowy, pojemnik na szczotkę WC, pojemnik na śmieci chromowany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4		**Roboty elektryczne**			
68 d.4	**analiza indywidualna**	Odłączenie napięcia w apartamencie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
69 d.4	**analiza indywidualna**	Demontaż osprzętu elektrycznego.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
70 d.4	**KNR 4-03 1001-01**	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (ściana)	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	**65.000**
71 d.4	**KNR 4-03 1001-03**	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie (na suficie)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
72 d.4	**KNR 4-03 1001-01**	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle dla kabla zasilającego apertament	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
73 d.4	**KNR 4-03 1012-01**	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
74 d.4	**KNR 5-08 0802-03**	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
75 d.4	**analiza indywidualna**	Podłączenie przewodu zasilającego apartament w rozdzielni na korytarzu oraz w nowej rozdzielni w apartamencie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
76 d.4	**KNNR 5 0205-03**	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (przewód kabelkowy 5x4 mm2)	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	**64.000**
77 d.4	**KNR 4-03 1011-11 analogia**	Ręczne wykucie wnęki o pod nową rozdzielnię w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
78 d.4	**analiza indywidualna**	Montaż rozdzielni w przedpokoju wraz z wyposażeniem: wyłącznik nadprądowy, różnicowoprądowy, zabezpieczenia obwodów oświetleniowych i dla gniazd wytkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.4	**KNNR 5 0205-01**	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (przewody 3x2,5 mm2)	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	**105.000**
80 d.4	**KNNR 5 0205-01**	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (3x1,5 mm2)	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	**58.000**
81 d.4	**KNNR 5 0205-01 analogia**	Układanie przewodów antenowych w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	**8.000**
82 d.4	**KNR 4-03 1012-02**	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	**80.000**
83 d.4	**KNNR 5 0302-02**	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	**21.000**
84 d.4	**KNNR 5 0306-02**	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej odpowiadające klasie LEGRAND SISTENA LIFE, w tym 2 sztuki wyłącznik schodowy, 1 sztuka wyłącznik krzyżowy	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	**11.000**
85 d.4	**KNNR 5 0308-03**	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 odpowiadające klasie LEGRAND SISTENA LIFE	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
86 d.4	**KNNR 5 0308-05**	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
87 d.4	**KNNR 5 0503-01**	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych IP 67 wodoszczelna (w sanitariacie)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
88 d.4	**KNNR 5 0503-01**	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa, compact	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
89 d.4	**analiza indywidualna**	Dostawa i montaż oświetlenia (żyrandoli do pokojów i p.pokoju)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
90 d.4	**KNNR 5 0308-01 analogia**	Montaż gnazda antenowego (RTV) odpowiadające klasie LEGRAND SISTENA LIFE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
91 d.4	**cena zakładowa**	Wykonanie badań ochronnych instalacji elektrycznej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**