

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego - leśniczówka Mirachowo
ADRES INWESTYCJI : Mirachowo 83-329; ul. Do leśniczówki 8; Mirachowo gm. Kartuzy; obręb Mirachowo; dz. nr 96/1
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Kartuzy
ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy; Nadleśniczego S. Mościckiego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Wilkowski
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Pokrycie dachu			
1 d.1	NNRNKB 202 1027-01	ST-3	Wymiana okna dachowego z obróbką, górne otwieranie, pakiet 3-szybowy, wykonane z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego i lakierowanego. Ug=0,6, Uw=1,1. wg. projektu	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
2 d.1	NNRNKB 202 0535-04	ST-5	Pokrycie dachów - wymiana i uzupełnienie - wkłady samogwintujące typu SW do blach Krotność = 0,5 (14,80*8,30)*2+(2,00*2,50)+(2,40+2,60+2,40)*1,50	m ²		
				m ²	261,78	
					RAZEM	261,78
3 d.1	KNR 9-13 0101-01	ST-9	Zmycie myjką ciśnieniową pokrycia dachu z blachodachówki	m ²		
			(14,80*8,30)*2+(2,00*2,50)+(2,40+2,60+2,40)*1,50	m ²	261,78	
					RAZEM	261,78
4 d.1	KNR 7-12 0225-01	ST-9	Malowanie 2 x natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowo-akrylowa lub akrylowo - styrenowa - blachodachówka kolor ceglany z przygotowaniem powierzchni i podkładem (14,80*8,30)*2+(2,00*2,50)+(2,40+2,60+2,40)*1,50	m ²		
				m ²	261,78	
					RAZEM	261,78
5 d.1	KNR-W 4-01 01 0631-01	ST-9	Impregnacja lakierobejca kolor brąz - podbitka	m ²		
			(8,30*0,20*4)+(14,80*0,20*2)	m ²	12,56	
					RAZEM	12,56
6 d.1	KNR 4-04 0506-05	ST-5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14,80+14,80+2,40+2,70+2,40	m	37,10	
					RAZEM	37,10
7 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	ST-5	Rynny dachowe półokrągłe do 12 cm - z blachy stalowej powlekanej - kolor brąz	m		
			14,80+14,80+2,40+2,70+2,40	m	37,10	
					RAZEM	37,10
8 d.1	KNR 2-17 0152-01	ST-11	Zamontowanie na końcowym odcinku komina urządzenia zapobiegającego cofaniu się powietrza do komina (tzw. Strażaka, który ustawia rurę wylotową z komina przeciwnie do kierunku wiatru) oraz zabezpieczenie komina za pomocą siatki zapobiegającej wydostawaniu się iskier.	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Podjazd dla niepełnosprawnych			
9 d.2	KNR 2-22 0202-01	ST-1	Podjazd betonowy wg. dokumentacji projektowej	m ²		
			(5,00+2,80)*1,40+(1,50*2,80)	m ²	15,12	
					RAZEM	15,12
10 d.2	KNR 2-31 0511-02	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 3 cm na podsypce cementowo-piaskowej z obrzeżem - podjazd (obłożenie)	m ²		
			(5,00+2,80)*1,40+(1,50*2,80)	m ²	15,12	
					RAZEM	15,12
11 d.2	KNR-W 2-02 1207-02	ST-10	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane + rurowe wg. dokumentacji projektowej	m		
			2,80+1,60+2,80+1,50+5,00+5,00	m	18,70	
					RAZEM	18,70
3			Prace zewnętrzne - piwnica			
12 d.3	KNR 4-01 0212-01	ST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - chodniki, opaski ((14,20+10,60)*1,10+(14,20*0,50))*0,15	m ³		
				m ³	5,16	
					RAZEM	5,16
13 d.3	KNR 4-01 0304-02	ST-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - okna piwniczne z dremontażem	m ³		
			1,20*0,60*2*0,50	m ³	0,72	
					RAZEM	0,72
14 d.3	KNR 2-31 0807-01	ST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z obrzeżami	m ²		
			1,90*2,00	m ²	3,80	
					RAZEM	3,80
15 d.3	KNR 4-01 0104-01	ST-1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (łącznie z odwodnieniem)	m ³		
			(14,20+10,60)*2*1,20*1,00	m ³	59,52	
					RAZEM	59,52
16 d.3	KNR 2-02 0206-01	ST-1	Ściany betonowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			(14,20+10,60)*2*1,00	m ²	49,60	
					RAZEM	49,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 0603-01	ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej (14,20+10,60)*2*1,00	m ²		
				m ²	49,60	
					RAZEM	49,60
18	KNR 0-23 d.3 2612-01	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 8 cm, styrodur XP S035 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (14,20+10,60)*2*1,00	m ²		
				m ²	49,60	
					RAZEM	49,60
19	KNR 0-23 d.3 2612-04	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 49,60*10	szt.		
				szt.	496,00	
					RAZEM	496,00
20	KNR 13-12 d.3 0701-06	ST-2	Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej (14,20+10,60)*2*1,00	m ²		
				m ²	49,60	
					RAZEM	49,60
21	KNR 4-01 d.3 0105-01	ST-11	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (łącznie z odwodnieniem) (14,20+10,60)*2*1,20*1,00	m ³		
				m ³	59,52	
					RAZEM	59,52
22	KNR 0-23 d.3 2612-01	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 10 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych (14,20+10,60)*2*0,40	m ²		
				m ²	19,84	
					RAZEM	19,84
23	KNR 0-23 d.3 2612-04	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 19,84*10	szt.		
				szt.	198,40	
					RAZEM	198,40
24	KNR 0-23 d.3 2612-06	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (14,20+10,60)*2*0,40	m ²		
				m ²	19,84	
					RAZEM	19,84
25	KNR 0-23 d.3 0931-02	ST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome (kolor brąz) (14,20+10,60)*2*0,40	m ²		
				m ²	19,84	
					RAZEM	19,84
26	KNR 2-31 d.3 0511-02	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska z obrzeżem, chodnik (1,90*2,00)+(14,20+10,60)*1,10+(14,20*0,50)	m ²		
				m ²	38,18	
					RAZEM	38,18
27	KNR-W 2-02 1120-02	ST-8	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej- podest, stopnie, podstopnie 1,10*1,10+(1,10+1,00+1,00)*0,15*2+(1,20+1,20+1,20)*0,30	m ²		
				m ²	3,22	
					RAZEM	3,22
4			Odwodnienie			
28	KNR 2-01 d.4 0215-01	ST-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 20,00*0,40*0,40	m ³		
				m ³	3,20	
					RAZEM	3,20
29	KNR-W 2-15 0203-08	ST-11	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach 14,20+12,20+14,20+20,00	m		
				m	60,60	
					RAZEM	60,60
30	KNR-W 2-18 0517-01	ST-11	Studzienki kanalizacyjne systemowe "PCV" o śr. 315 mm 2,00	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
31	KNR 2-15 d.4 0217-02	ST-11	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW z odstopnikiem o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 6,00	szt.		
				szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
32	KNR 2-01 d.4 0230-01	ST-11	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 20,00*0,40*0,40	m ³		
				m ³	3,20	
					RAZEM	3,20
5			Przylącze kanalizacyjne			
33	KNR 2-01 d.5 0215-01	ST-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 15,00*0,40*0,40	m ³		
				m ³	2,40	
					RAZEM	2,40
34	KNR-W 2-15 0211-03	ST-11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110/160 mm o połączeniach wciskowych 1,00	podej.		
				podej.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-15 0203-08	ST-11	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach	m		
			15,00	m	15,00	
					RAZEM	15,00
36	KNR-W 2-18 0517-01	ST-11	Studzienki kanalizacyjne systemowe "PCV" o śr. 315 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	KNR 4-01 0209-01	ST-11	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (studzienka rewizyjna)	m ²		
			1,00	m ²	1,00	
					RAZEM	1,00
38	KNR 2-01 0230-01	ST-11	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			15,00*0,40*0,40	m ³	2,40	
					RAZEM	2,40
6			Prace zewnętrzne - parter, podasze			
39	KNR 2-02 1604-01/02	ST-4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			12,20*8,50*2	m ²	207,40	
					RAZEM	207,40
40	KNR 4-01 0530-07	ST-5	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej (brąz)	m ²		
			(1,20*12+0,50*4)*0,30	m ²	4,92	
					RAZEM	4,92
41	KNR 4-01 0530-07	ST-5	Wymiana obróbek blacharskich z blachy powlekanej (brąz)	m ²		
			(1,50+1,50)*0,30	m ²	0,90	
					RAZEM	0,90
42	KNR-W 4-01 0545-05	ST-5	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
			4,00*4+2,50*3	m	23,50	
					RAZEM	23,50
43	KNR-W 4-03 1133-07	ST-12	Demontaż plafonier przykręcanych	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
44	KNR 4-03 1139-06	ST-6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			4,00*4	m	16,00	
					RAZEM	16,00
45	KNR 0-23 2612-09	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej PCV	m		
			14,30+12,30+14,30+12,30	m	53,20	
					RAZEM	53,20
46	KNR 0-23 2612-01	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 10 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			(14,20+12,20+14,20+12,20)*3,50+(6,10*5,50*2)-(1,20*1,40*12+0,50*1,40*2+0,50*0,50*2)+(1,59+1,59+1,28)*2,20	m ²	239,65	
					RAZEM	239,65
47	KNR 0-23 2612-04	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			239,65*10	szt.	2 396,50	
					RAZEM	2 396,50
48	KNR 0-23 2612-06	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			(14,20+12,20+14,20+12,20)*3,50+(6,10*5,50*2)-(1,20*1,40*12+0,50*1,40*2+0,50*0,50*2)+(1,59+1,59+1,28)*2,20	m ²	239,65	
					RAZEM	239,65
49	KNR 0-23 2612-02	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 3 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
			((1,40+1,20+1,40)*12+(1,40+0,50+1,40)*2+(0,50+0,50+0,50)*2)*0,25	m ²	14,40	
					RAZEM	14,40
50	KNR 0-23 2612-07	ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			((1,40+1,20+1,40)*12+(1,40+0,50+1,40)*2+(0,50+0,50+0,50)*2)*0,25	m ²	14,40	
					RAZEM	14,40
51	KNR 0-23 0931-02	ST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
			(14,20+12,20+14,20+12,20)*3,50+(6,10*5,50*2)-(1,20*1,40*12+0,50*1,40*2+0,50*0,50*2)+((1,40+1,20+1,40)*12+(1,40+0,50+1,40)*2+(0,50+0,50+0,50)*2)*0,25	m ²	244,24	
					RAZEM	244,24

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-02 1514-01	ST-4	Dwukrotne malowanie lakierobejca w kolorze brąz podbicia okapów (8,30*0,20*4)+(14,80*0,20*2)	m ² m ²	 12,56	
					RAZEM	12,56
53	KNR 5-08 0107-03	ST-6	Rury winidurkowe o śr. do 32 mm układane p.t. (pod ociepleniem) 4,00*4	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
54	KNR 5-08 0607-01	ST-6	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurkach PCV - pręt o śr. do 10 mm 4,00*4	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
55	KNR 5-08 0619-01	ST-6	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4,00	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
56	KNR 5-08 0619-06	ST-6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4,00	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
57	KNR 5-18 0803-01	ST-6	Montaż drzwiczek PCV na złącza kontrolne 4,00	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
58	KNR 4-03 1205-03	ST-6	Pomiar instalacji odgromowej 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
59	KNR 5-18 1501-03	ST-12	Montaż oprawek oświetleniowych plafonier okrągłe typu LED z czujnikiem ruchu 2,00	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
60	KNR 5-08 0308-01	ST-12	Montaż dzwonka 2,00	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
61	KNR-W 2-02 0529-01	ST-5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4,00*4+2,50*3	m m	 23,50	
					RAZEM	23,50
62	KNR-W 2-02 1209-01	ST-10	Wymiana balustrady tarasowej z pochwytym drewnianym, wypełnienie ażurowe deski szer.10 cm, 3 -y rzędym malowane kolor brąz lakierobejca 1,30	m m	 1,30	
					RAZEM	1,30
63	KNR-W 4-01 0809-09	ST-8	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej - podest, stopnie schodowe 2,00	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
64	KNR 4-04 1101-03	ST-1	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych, ziemi , okna , rury itp. dla całego zadania z terenu budowy 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
65	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi zewnętrzne drewniane, ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe zewnętrzne (drewniane - kolor brąz) lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) 1,00*2,08 (wg. uzgodnień z Inwestorem) współczynnik U=1,300 W/m2K, stolarka szczelna 0,5<a<0,3; wraz z obróbką ościeży 1,00*2,00	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
7 Prace zewnętrzne - zadaszanie						
66	KNR-W 2-02 0407-03	ST-13	Słupy, zastrzały o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejcą - kolor brąz (0,12*0,12)*(1,20*2+1,20*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,07	
					RAZEM	0,07
67	KNR-W 2-02 0406-03	ST-13	Murbelki - o długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejcą - kolor brąz (0,12*0,12)*(2,00*2+1,20*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,09	
					RAZEM	0,09
68	KNR-W 2-02 0408-03	ST-13	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejcą - kolor brąz (0,06*0,12)*(1,80*3*2)	m ³ m ³	 0,08	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,08
69	KNR-W 2-02 0410-01	ST-13	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejcą - kolor brąz 1,80*1,20*2	m ² m ²	 4,32	
					RAZEM	4,32
70	KNR-W 2-02 0410-03	ST-13	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 1,80*1,20*2	m ² m ²	 4,32	
					RAZEM	4,32
71	NNRNKB d.7 202 0539-02	ST-5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynowych - okapów - kolor czerwony 1,20*2+1,80*2	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
72	NNRNKB d.7 202 0535-04	ST-5	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - kolor czerwony 1,80*1,20*2	m ² m ²	 4,32	
					RAZEM	4,32
73	NNRNKB d.7 202 0539-03	ST-5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 1,80*2	m m	 3,60	
					RAZEM	3,60
74	NNRNKB d.7 202 0539-01	ST-5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 1,20	m m	 1,20	
					RAZEM	1,20
75	KNR-W 2-02 0519-03	ST-5	Rynny dachowe półokrągłe o śr do 12 cm - z blachy stalowej powlekanej kolor brąz 1,20*2	m m	 2,40	
					RAZEM	2,40
76	KNR-W 2-02 0529-01	ST-5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2,50*2	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
8			Stolarka okienna			
77	KNR 0-19 d.8 0929-04	ST-3	Wymiana okien drewnianych na drewniane (kolor - dąb) z nawiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/m ² K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe) 14,00	szt szt	 14,00	
					RAZEM	14,00
78	KNR 2-02 d.8 1218-04	ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2,3 mm dł. 1,20 12,00	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
9			Prace wew. - parter nr - 1/1			
79	KNR 0-19 d.9 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi zewnętrzne drewniane, ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe zewnętrzne (drewniane - kolor brąz) lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) 1,00*2,08 (wg. uzgodnień z Inwestorem) współczynnik U=1,300 W/m ² K, stolarka szczelna 0,5<a<0,3; wraz z obróbką ościeży 1,00*2,10	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
80	NNRNKB d.9 202 2026-02	ST-8	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych - wodoodpornej na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75 (1,86*2,60)-(0,90*2,10)	m ² m ²	 2,95	
					RAZEM	2,95
81	KNR 0-19 d.9 0930-12	ST-3	Drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży 0,90*2,10	m ² m ²	 1,89	
					RAZEM	1,89
82	KNR-W 2-02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (2,43+1,86)*2,60*2-(1,00*2,10+1,00*2,10)+(2,43*1,86)	m ² m ²	 22,63	
					RAZEM	22,63
83	KNR 2-02 d.9 1505-03	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (2,43+1,86)*2,60*2-(1,00*2,10+1,00*2,10)+(2,43*1,86)	m ² m ²	 22,63	
					RAZEM	22,63
84	KNR 4-01 d.9 0811-07	ST-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,43*1,86	m ²	4,52	
					RAZEM	4,52
85	NNRNKB d.9 202 1130-01	ST-7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
			2,68*1,86	m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
86	NNRNKB d.9 202 1134-01	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			2,68*1,86	m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
87	NNRNKB d.9 202 1118-11	ST-7	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²		
			2,68*1,86	m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
88	KNR 4-01 d.9 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
89	KNR INS- d.9 TAL 0101-02	ST-11	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			10,00*2	m	20,00	
					RAZEM	20,00
90	KNR-W 4- d.9 02 0517-01	ST-11	Rur przyłączniowe do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	kpl.		
			1,00	m		0,50
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
91	KNR-W 4- d.9 02 0509-01	ST-11	Zaworu grzejnikowy z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
92	KNR-W 4- d.9 02 0508-01	ST-11	Zaworu przelotowy lub dwuzłączka o śr. 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
93	KNR 0-35 d.9 0209-02	ST-11	Grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (520 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
94	KNR-W 4- d.9 01 0210-01	ST-11	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
			10,00	m	10,00	
					RAZEM	10,00
95	KNR-W 4- d.9 01 0207-02	ST-11	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
			10,00	m	10,00	
					RAZEM	10,00
96	KNR 5-18 d.9 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
97	KNR 5-18 d.9 1101-04	ST-12	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym	szt.		
			3,00	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
98	KNR 5-18 d.9 1501-03	ST-12	Montaż oprawek oświetleniowych - plafon	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
99	KNR 5-18 d.9 0802-01 B.13.00.00	B.13.00.00	Obudowy naścienne z drzwiczkami typu DN o wymiarach 2x2, 3x3 dm wg. schematu rozdzielnic	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
100	KNR 5-14 d.9 0515-05 B.13.00.00	B.13.00.00	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP wg. schematu rozdzielnic	szt.		
			8,00	szt.	8,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,00
101 d.9	KNR-W 5-08 0407-04 B.13.00.00	B.13.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy wg. schematu rozdzielnic	szt		
			2,00	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
102 d.9	KNR 5-18 1005-11 B.13.00.00	B.13.00.00	Linie wykonywane przewodami YDY 4x4 mm2 pod tynkiem	m		
			20,00	m	20,00	
					RAZEM	20,00
103 d.9	KNR 4-03 1202-01 B.13.00.00	B.13.00.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (protokół, dok. powykonawcza)	po-miar.		
			1,00	po-miar.	1,00	
					RAZEM	1,00
104 d.9	KNR 4-03 0509-01		Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10			Prace wew. - parter nr - 1/3			
105 d.10	KNR-W 4-01 0346-08	ST-1	Rozebranie ścianek z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej (wycięcie) 2,30*0,90	m ²		
				m ²	2,07	
					RAZEM	2,07
106 d.10	KNR 2-02 0126-05	ST-1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,40*3	m	4,20	
					RAZEM	4,20
107 d.10	KNR-W 2-02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			(4,79+4,66)*2,60*2+(4,79*4,66)-(1,20*1,4*2+0,90*2,10*2)	m ²	64,32	
					RAZEM	64,32
108 d.10	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			(4,79+4,66)*2,60*2+(4,79*4,66)-(1,20*1,4*2+0,90*2,10*2)	m ²	64,32	
					RAZEM	64,32
109 d.10	KNR-W 4-01 0818-05	ST-7	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²		
			(4,79*4,66)	m ²	22,32	
					RAZEM	22,32
110 d.10	NNRNKB 202 1130-01	ST-7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
			(4,79*4,66)	m ²	22,32	
					RAZEM	22,32
111 d.10	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			(4,79*4,66)	m ²	22,32	
					RAZEM	22,32
112 d.10	NNRNKB 202 1118-11	ST-7	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²		
			(4,79*4,66)	m ²	22,32	
					RAZEM	22,32
113 d.10	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
114 d.10	KNR 4-01 0306-06	ST-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			0,90*2,10	m ²	1,89	
					RAZEM	1,89
115 d.10	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży	m ²		
			0,90*2,10	m ²	1,89	
					RAZEM	1,89
116 d.10	KNR-W 4-02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	m		0,50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,00	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
117 d.10	KNR-W 4-02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
118 d.10	KNR-W 4-02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
119 d.10	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 22KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
120 d.10	KNR-W 4-01 0324-02	ST-1	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
121 d.10	KNR 4-03 0306-02	ST-12	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
122 d.10	KNR 4-03 0307-01	ST-12	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
123 d.10	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
11			Prace wew. - parter nr - 1/5			
124 d.11	KNR-W 2-02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			(4,81+4,66)*2,60*2+(4,81*4,66)-(1,20*1,4*2+0,90*2,10*2)	m ²	64,52	
					RAZEM	64,52
125 d.11	KNR 2-02 1505-03	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			(4,81+4,66)*2,60*2+(4,81*4,66)-(1,20*1,4*2+0,90*2,10*2)	m ²	64,52	
					RAZEM	64,52
126 d.11	KNR-W 4-01 0818-05	ST-7	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²		
			(4,81*4,66)	m ²	22,41	
					RAZEM	22,41
127 d.11	NNRNKB 202 1136-01	ST-7	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 , dąb , podkład, listwy przyściennne	m ²		
			(4,81*4,66)	m ²	22,41	
					RAZEM	22,41
128 d.11	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
129 d.11	KNR 4-01 0306-06	ST-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			0,10*2,10	m ²	0,21	
					RAZEM	0,21
130 d.11	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży	m ²		
			0,90*2,10	m ²	1,89	
					RAZEM	1,89
131 d.11	KNR-W 4-02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		0,50
			0,5			
			2,00	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
132 d.11	KNR-W 4-02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
133 d.11	KNR-W 4-02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
134 d.11	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 22KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
135 d.11	KNR-W 4-01 0324-02	ST-1	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
136 d.11	KNR 4-03 0306-02	ST-12	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
137 d.11	KNR 4-03 0307-01	ST-12	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12			Prace wew. - parter nr - 1/6			
138 d.12	KNR-W 2-02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			(3,15+3,00)*2,60*2+(3,15*3,00)-(1,20*1,4+0,90*2,10)-(1,20*1,20)	m ²	36,42	
					RAZEM	36,42
139 d.12	KNR 2-02 1505-03	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			(3,15+3,00)*2,60*2+(3,15*3,00)-(1,20*1,4+0,90*2,10)-(1,20*1,20)	m ²	36,42	
					RAZEM	36,42
140 d.12	KNR-W 4-01 0818-05	ST-7	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²		
			(3,15*3,00)-(1,20*1,20)	m ²	8,01	
					RAZEM	8,01
141 d.12	NNRNKB 202 1136-01	ST-7	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4 , dąb , podkład, listwy przyściennych	m ²		
			(3,15*3,00)-(1,20*1,20)	m ²	8,01	
					RAZEM	8,01
142 d.12	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
143 d.12	KNR 4-01 0306-06	ST-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			0,10*2,10	m ²	0,21	
					RAZEM	0,21
144 d.12	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży	m ²		
			0,90*2,10	m ²	1,89	
					RAZEM	1,89
145 d.12	KNR-W 4-02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączących gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	m		0,50
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
146 d.12	KNR-W 4-02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
147 d.12	KNR-W 4-02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przebiegowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
148 d.12	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (920 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
149 d.12	KNR 4-03 0306-02	ST-12	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
150 d.12	KNR 4-03 0307-01	ST-12	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.		
			1,00	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
13			Prace wew. - parter nr - 1/4			
151 d.13	KNR 4-01 0819-15	ST-7	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 0,90*2,10+2,50*0,80+4,50*0,80+2,00*1,50	m ² m ²	 10,49	
					RAZEM	10,49
152 d.13	KNR 4-01 0710-01	ST-8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,90*2,10+2,50*0,80+0,90*2,10+2,50*0,80+4,50*0,80+2,00*1,50	m ² m ²	 14,38	
					RAZEM	14,38
153 d.13	NNRNKB 202 1134-02	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,90*2,10+2,50*0,80+4,50*0,80+2,00*1,50	m ² m ²	 10,49	
					RAZEM	10,49
154 d.13	KNR-W 2-02 0840-06	ST-7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej gat. I dwa kolory "pasy płytek" metoda układania nie-regularna, płytki do wyboru przez inwestora 0,90*2,10+2,50*0,80+4,50*0,80+2,00*1,50	m ² m ²	 10,49	
					RAZEM	10,49
155 d.13	KNR-W 2-02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (2,93+4,41)*2,60*2+(2,93*4,41)-(1,20*1,4+0,90*2,10)-10,49	m ² m ²	 37,03	
					RAZEM	37,03
156 d.13	KNR 2-02 1505-03	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (2,93+4,41)*2,60*2+(2,93*4,41)-(1,20*1,4+0,90*2,10)-10,49	m ² m ²	 37,03	
					RAZEM	37,03
157 d.13	KNR 4-01 0811-07	ST-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2,93*4,41)	m ² m ²	 12,92	
					RAZEM	12,92
158 d.13	NNRNKB 202 1130-01	ST-7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (2,93*4,41)	m ² m ²	 12,92	
					RAZEM	12,92
159 d.13	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (2,93*4,41)	m ² m ²	 12,92	
					RAZEM	12,92
160 d.13	NNRNKB 202 1118-11	ST-7	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej (2,93*4,41)	m ² m ²	 12,92	
					RAZEM	12,92
161 d.13	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
162 d.13	KNR 4-01 0306-06	ST-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0,10*2,10	m ² m ²	 0,21	
					RAZEM	0,21
163 d.13	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży 0,90*2,10	m ² m ²	 1,89	
					RAZEM	1,89
164 d.13	KNR-W 4-02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5 1,00	kpl. m kpl.	 1,00	0,50
					RAZEM	1,00
165 d.13	KNR-W 4-02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
166 d.13	KNR-W 4-02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
167 d.13	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
168 d.13	KNR 4-02 0143-01	ST-11	Demontaż instalacji kanalizacyjnej, wodociągowej i co wraz z osprzętem	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
169 d.13	KNR 2-15 0103-01	ST-11	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			2,00*2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
170 d.13	KNR-W 4- 02 0111-07	ST-11	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepnego - zmywarki, baterii zlewozmywakowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
			3,00	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
171 d.13	KNR-W 4- 02 0132-01	ST-11	Wymiana baterii z mieszaczem zmywakowej	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
172 d.13	KNR-W 4- 02 0128-02	ST-11	Wymiana zaworu ze złączką - zmywarka o śr. 15-20 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
173 d.13	KNR 2-15 0208-03	ST-11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
174 d.13	KNR 2-15 0205-02	ST-11	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			1,00	m	1,00	
					RAZEM	1,00
175 d.13	KNR-W 4- 02 0219-04	ST-11	Wymiana zlewozmywaka blaszanego dwukomorowego ze stali nierdzewnej sztucznych na szafce z syfonem	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
176 d.13	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
177 d.13	KNR 5-18 1101-04	ST-12	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
14			Prace wew. - parter nr - 1/8			
178 d.14	KNR 4-01 0819-15	ST-7	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			(2,88+2,10)*2,00*2-(0,80*2,10+1,20*0,60)	m ²	17,52	
					RAZEM	17,52
179 d.14	KNR 4-01 0710-01	ST-8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			(2,88+2,10)*2,00*2-(0,80*2,10+1,20*0,60)	m ²	17,52	
					RAZEM	17,52
180 d.14	KNR-W 2- 02 0840-06	ST-7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej gat. I dwa kolory "pasy płytek" metoda układania nieregularna, płytki do wyboru przez inwestora	m ²		
			(2,88+2,10)*2,00*2-(0,80*2,10+1,20*0,60)	m ²	17,52	
					RAZEM	17,52
181 d.14	KNR-W 2- 02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			(2,88+2,10)*0,60*2-(0,80*2,10+1,20*0,60)+(2,88*2,10)	m ²	9,62	
					RAZEM	9,62
182 d.14	KNR 2-02 1505-03	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			(2,88+2,10)*0,60*2-(0,80*2,10+1,20*0,60)+(2,88*2,10)	m ²	9,62	
					RAZEM	9,62
183 d.14	KNR 4-01 0811-07	ST-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			2,88*2,10	m ²	6,05	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,05
184 d.14	NNRNKB 202 1130-01	ST-7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2,88*2,10	m ² m ²	 6,05	
					RAZEM	6,05
185 d.14	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,88*2,10	m ² m ²	 6,05	
					RAZEM	6,05
186 d.14	NNRNKB 202 1118-11	ST-7	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej 2,88*2,10	m ² m ²	 6,05	
					RAZEM	6,05
187 d.14	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
188 d.14	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży 0,80*2,10	m ² m ²	 1,68	
					RAZEM	1,68
189 d.14	KNR-W 4- 02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stałowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5 1,00	kpl. m kpl.	 1,00	0,50
					RAZEM	1,00
190 d.14	KNR-W 4- 02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
191 d.14	KNR-W 4- 02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
192 d.14	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
193 d.14	KNR 4-02 0143-01	ST-11	Demontaż instalacji kanalizacyjnej, wodociągowej i co wraz z osprzętem 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
194 d.14	KNR 2-15 0103-01	ST-11	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6,00*2	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
195 d.14	KNR-W 4- 02 0111-07	ST-11	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym 6,00	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
196 d.14	KNR-W 4- 02 0132-01	ST-11	Wymiana baterii umywalkowej z mieszaczem 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
197 d.14	KNR-W 4- 02 0128-02	ST-11	Wymiana zaworu ze złączką - pralka o śr. 15-20 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
198 d.14	KNR-W 2- 15 0137-08	ST-11	Baterie z mieszaczem wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
199 d.14	KNR 2-15 0208-05	ST-11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
200 d.14	KNR 2-15 0205-04	ST-11	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00	m	1,00	
					RAZEM	1,00
201 d.14	KNR 2-15 0208-03	ST-11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			3,00	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
202 d.14	KNR 2-15 0205-02	ST-11	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			5,00	m	5,00	
					RAZEM	5,00
203 d.14	KNR-W 4-02 0220-02	ST-11	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa; umywalka prostokątna z postumentem podwieszanym	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
204 d.14	KNR-W 4-02 0224-04	ST-11	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu kompakt, deska sedesowa z cichym domykaniem	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
205 d.14	KNR-W 4-02 0222-02	ST-11	Wymiana wanny stalowej emaliowanej	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
206 d.14	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
207 d.14	KNR 5-18 1101-04	ST-12	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
15			Prace wew. - parter nr - 1/2			
208 d.15	KNR-W 2-02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			(4,41+3,74)*2,60*2+(4,41*3,74)-(1,20*1,4+0,90*2,10*2)	m ²	53,41	
					RAZEM	53,41
209 d.15	KNR 2-02 1505-03	ST-8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			(4,41+3,74)*2,60*2+(4,41*3,74)-(1,20*1,4+0,90*2,10*2)	m ²	53,41	
					RAZEM	53,41
210 d.15	KNR-W 4-01 0818-05	ST-7	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²		
			(4,41*3,74)	m ²	16,49	
					RAZEM	16,49
211 d.15	NNRNKB 202 1130-01	ST-7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
			(4,41*3,74)	m ²	16,49	
					RAZEM	16,49
212 d.15	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			(4,41*3,74)	m ²	16,49	
					RAZEM	16,49
213 d.15	NNRNKB 202 1118-11	ST-7	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²		
			(4,41*3,74)	m ²	16,49	
					RAZEM	16,49
214 d.15	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
215 d.15	KNR 4-01 0306-06	ST-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			0,10*2,10	m ²	0,21	
					RAZEM	0,21
216 d.15	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży	m ²		
			0,90*2,10*2	m ²	3,78	
					RAZEM	3,78
217 d.15	KNR-W 4-02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	m		0,50
			2,00	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
218 d.15	KNR-W 4-02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 2,00	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
219 d.15	KNR-W 4-02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm 1,00	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
220 d.15	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie 1,00	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
221 d.15	KNR 4-03 0306-02	ST-12	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne) 4,00	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
222 d.15	KNR 4-03 0307-01	ST-12	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze 1,00	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
223 d.15	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich 2,00	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16			Prace wew. - parter nr - 1/10			
224 d.16	NNRNKB 202 1134-02	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2,68+1,86)*2,60*2-(0,90*2,10+1,20*0,60)	m ²		
				m ²	21,00	
					RAZEM	21,00
225 d.16	KNR-W 2-02 0840-06	ST-7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej gat. I dwa kolory "pasy płytek" metoda układania nieregularna, płytki do wyboru przez inwestora (2,68+1,86)*2,60*2-(0,90*2,10+1,20*0,60)	m ²		
				m ²	21,00	
					RAZEM	21,00
226 d.16	KNR-W 2-02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (2,68*1,86)	m ²		
				m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
227 d.16	KNR 2-02 1505-03	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (2,68*1,86)	m ²		
				m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
228 d.16	KNR 4-01 0811-07	ST-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,68*1,86	m ²		
				m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
229 d.16	NNRNKB 202 1130-01	ST-7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2,68*1,86	m ²		
				m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
230 d.16	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,68*1,86	m ²		
				m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
231 d.16	NNRNKB 202 1118-11	ST-7	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej 2,68*1,86	m ²		
				m ²	4,98	
					RAZEM	4,98
232 d.16	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa 1,00	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
233 d.16	KNR-W 4-02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	kpl.		
				m		0,50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
234 d.16	KNR-W 4-02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
235 d.16	KNR-W 4-02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
236 d.16	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
237 d.16	KNR 2-15 0103-01	ST-11	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			12,00*2	m	24,00	
					RAZEM	24,00
238 d.16	KNR-W 4-01 0210-01	ST-11	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
			12,00	m	12,00	
					RAZEM	12,00
239 d.16	KNR-W 4-01 0207-02	ST-11	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
			12,00	m	12,00	
					RAZEM	12,00
240 d.16	KNR-W 4-02 0111-07	ST-11	Podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
			5,00	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
241 d.16	KNR-W 4-02 0132-01	ST-11	Bateria umywalkowa z miszczem	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
242 d.16	KNR-W 2-15 0139-07	ST-11	Natrysk z dźwigniowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
243 d.16	KNR 0-35 0123-07	ST-11	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego; kabina 90x90 , brodzik 90x90x wys.do 6 cm	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
244 d.16	KNR 2-15 0208-05	ST-11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
245 d.16	KNR AT-17 0101-03	ST-11	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 i 50 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - strop	cm		
			2,00	cm	2,00	
					RAZEM	2,00
246 d.16	KNR 2-15 0205-04	ST-11	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			3,00	m	3,00	
					RAZEM	3,00
247 d.16	KNR 2-15 0217-02	ST-11	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW z odstojnikiem o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			6,00	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
248 d.16	KNR 2-15 0208-03	ST-11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
249 d.16	KNR 2-15 0205-02	ST-11	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			5,00	m	5,00	
					RAZEM	5,00
250 d.16	KNR-W 4-02 0220-02	ST-11	Umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa; umywalka prostokątna z szafką (biała)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
251 d.16	KNR-W 4-02 0224-04	ST-11	Ustępu z miską porcelanową typu kompakt, deska sedesowa z cichym domykaniem	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.16	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
253 d.16	KNR 5-18 1101-04	ST-12	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym 3,00	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
254 d.16	KNR 5-18 1501-03	ST-12	Montaż oprawek oświetleniowych - plafon 2,00	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
17			Prace wew. - parter nr - 1/7			
255 d.17	KNR 0-19 0930-12	ST-3	Drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży 0,80*2,10	m ² m ²	 1,68	 1,68
					RAZEM	1,68
256 d.17	KNR-W 4- 01 1210-10	ST-9	Dwukrotne lakierowanie ścianki z boazerii, schody drewniane z przygotowaniem powierzchni (szlifowanie) 2,88*2,60+0,50*1,10*16	m ² m ²	 16,29	 16,29
					RAZEM	16,29
257 d.17	KNR-W 2- 02 0830-03	ST-8	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (2,88+1,86)*2,60*2-(1,00*2,10+0,90*2,10*4)+(2,88*1,86)	m ² m ²	 20,34	 20,34
					RAZEM	20,34
258 d.17	KNR 2-02 1505-03	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (2,88+1,86)*2,60*2-(1,00*2,10+0,90*2,10*4)+(2,88*1,86)	m ² m ²	 20,34	 20,34
					RAZEM	20,34
259 d.17	KNR 4-01 0811-07	ST-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,88*1,86	m ² m ²	 5,36	 5,36
					RAZEM	5,36
260 d.17	NNRNKB 202 1130-01	ST-7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2,88*1,86	m ² m ²	 5,36	 5,36
					RAZEM	5,36
261 d.17	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,88*1,86	m ² m ²	 5,36	 5,36
					RAZEM	5,36
262 d.17	NNRNKB 202 1118-11	ST-7	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej 2,88*1,86	m ² m ²	 5,36	 5,36
					RAZEM	5,36
263 d.17	KNR 4-01 0411-08	ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
264 d.17	KNR-W 4- 02 0517-01	ST-11	Wymiana rur przyłączniowe do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączkach gwintowanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5 1,00	kpl. m kpl.	 1,00	 0,50 1,00
					RAZEM	1,00
265 d.17	KNR-W 4- 02 0509-01	ST-11	Wymiana zaworu grzejnikowy z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
266 d.17	KNR-W 4- 02 0508-01	ST-11	Wymiana zaworu przelotowy lub dwuzłączka o śr. 15 mm 4,00	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
267 d.17	KNR 0-35 0209-02	ST-11	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (520 mm), montaż grzejników na ścianie 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.17	KNR 4-03 0307-01	ST-12	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
269 d.17	KNR 4-03 0306-02	ST-12	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne) 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
270 d.17	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
18			Prace wew. - poddasze nr - 2/2			
271 d.18	KNR-W 4- 01 1202-07	ST-9	Skasowanie wykwitów (zacieków - kominy) 0,60*1,20*2,60*3	m ² m ²	 5,62	
					RAZEM	5,62
272 d.18	KNR-W 4- 01 1204-02	ST-9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,60*1,20*2,60*3	m ² m ²	 5,62	
					RAZEM	5,62
273 d.18	KNR-W 4- 01 0324-02	ST-1	Obsadzenie drzwiczek kominowych w ścianach z cegieł 3,00	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
19			Prace wew. - piwnica nr - 0/1, 0/2, 0/3			
274 d.19	KNR 5-18 1101-04	ST-12	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym 2,00	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
275 d.19	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich 3,00	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
276 d.19	KNR 5-18 1501-03	ST-12	Montaż opraw oświetleniowych - świetlówki 2x energooszczędne 6,00	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
20			Prace wew. - piwnica nr - 0/4			
277 d.20	KNR-W 4- 02 0410-07	ST-11	Demontaż kotłowni - (kotła, ogrzewacza wody, pomp, rozdzielacza, sterowania, zaworów, rurociągów co. wod. itp.) 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
278 d.20	KNR 2-15 0103-01	ST-11	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15-25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12,00*2	m m	 24,00	
					RAZEM	24,00
279 d.20	KNR-W 2- 15 0130-02	ST-11	Wymiana - zawory zwrotne, siatkowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2,00	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
280 d.20	KNR-W 2- 15 0140-02	ST-11	Wymiana wodomierza -skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm (piwnica - podlicznik) 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
281 d.20	KNR-W 2- 15 0140-02	ST-11	Montaż wodomierza -skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm (łazienka kancelarii - podlicznik wody zimnej i ciepłej) 2,00	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
282 d.20	KNR-W 2- 15 0142-03	ST-11	Drzwiczki rewizyjne - wodomierze (łazienka kancelarii) 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
283 d.20	KNR 5-18 1101-01	ST-12	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YDY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich 1,00	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
284 d.20	KNR 5-18 1101-04	ST-12	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami YDY do 2.5mm2 w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym 4,00	szt. szt.	 4,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,00
285 d.20	KNR 5-18 1501-03	ST-12	Montaż opraw oświetleniowych - świetlówki 2x	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
286 d.20	KNR 2-17 0122-01	ST-11	Montaż wkładu kominowego z blachy stalowej nierdzewnej	m		
			11,50	m	11,50	
					RAZEM	11,50
287 d.20	KNR-W 4- 01 0324-02	ST-1	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
288 d.20	KNR-W 2- 15 0501-05	ST-11	Kocioł automatyczny na pellet (biomasę) ; klasa 5; zakł. mocy kW 3-10; klasa efektywności energetycznej A+; palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia; zasobnik pelletu o poj. nie mniej niż 200 kg; moduł internet WIFI; powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń do 130 m ² ; na betonowym fundamencie lub równoważny.	kocioł		
			1,0	kocioł	1,00	
					RAZEM	1,00
289 d.20	KNR-W 2- 15 0143-01	ST-11	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ w otulinie	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
290 d.20	KNR INS- TAL 0311-02	ST-11	Naczynie wzbiorcze przeponowe	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
291 d.20	KNR-W 2- 15 0145-01	ST-11	Pompy wirowe o napędzie elektrycznym	szt.		
			3,00	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
292 d.20	KNR INS- TAL 0101-02	ST-11	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5,00*2	m	10,00	
					RAZEM	10,00
293 d.20	KNR INS- TAL 0101-03	ST-11	Rurociągi miedziane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5,00*2	m	10,00	
					RAZEM	10,00
294 d.20	KNR INS- TAL 0101-04	ST-11	Rurociągi miedziane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5,00*2	m	10,00	
					RAZEM	10,00
295 d.20	KNR INS- TAL 0109-01	ST-11	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.		
			5,00	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
296 d.20	KNR INS- TAL 0109-01	ST-11	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.		
			5,00	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
297 d.20	KNR 9-25 0101-01	ST-11	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 6-8 mm otulinami	m		
			10,00+10,00+10,00	m	30,00	
					RAZEM	30,00