

KOSZTORYS OFERTOWY

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 :
DATA OPRACOWANIA :08.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....08.2023

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Pokrycie dachu				
1 d.1	NNRNKB 202 1027-01	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.	2,00		
2 d.1	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów - wymiana i uzupełnienie - wkręty samogwintujące typu SW do blach Krotność = 0,5	m ²	261,78		
3 d.1	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową pokrycia dachu z blachodachówki	m ²	261,78		
4 d.1	KNR 7-12 0225-01	Malowanie 2 x natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowo-akrylowa lub akrylowo - styrenowa - blachodachówka kolor ceglany z przygotowaniem powierzchni i podkładem	m ²	261,78		
5 d.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja lakierobejca kolor brąz - podbitka	m ²	12,56		
6 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	37,10		
7 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe do 12 cm - z blachy stalowej powlekanej - kolor brąz	m	37,10		
8 d.1	KNR 2-17 0152-01	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		
2		Podjazd dla niepełnosprawnych				
9 d.2	KNR 2-22 0202-01	Podjazd betonowy wg. dokumentacji projektowej	m ²	15,12		
10 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 3 cm na podsypce cementowo-piaskowej z obrzeżem - podjazd (obłożenie)	m ²	15,12		
11 d.2	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane + rurowe wg. dokumentacji projektowej	m	18,70		
3		Prace zewnętrzne - piwnica				
12 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - chodniki, opaski	m ³	5,16		
13 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - okna piwniczne z dremontażem	m ³	0,72		
14 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z obrzeżami	m ²	3,80		
15 d.3	KNR 4-01 0104-01	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	59,52		
16 d.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	49,60		
17 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ²	49,60		
18 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 8 cm, styrodur XP S035 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	49,60		
19 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	496,00		
20 d.3	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej kubełkowej	m ²	49,60		
21 d.3	KNR 4-01 0105-01	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)	m ³	59,52		
22 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 10 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych	m ²	19,84		
23 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	198,40		
24 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	19,84		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silika- towego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (kolor brąz)	m ²	19,84		
26 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska z obrzeżem, chodnik	m ²	38,18		
27 d.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek klinkierowych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej- podest, stopnie, podstopnie	m ²	3,22		
4		Odwodnienie				
28 d.4	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I- II	m ³	3,20		
29 d.4	KNR-W 2-15 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach	m	60,60		
30 d.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "PCV" o śr. 315 mm	szt.	2,00		
31 d.4	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW z od- stojnikiem o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6,00		
32 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	3,20		
5		Przylącze kanalizacyjne				
33 d.5	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I- II	m ³	2,40		
34 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110/160 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00		
35 d.5	KNR-W 2-15 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w goto- wych wykopach	m	15,00		
36 d.5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "PCV" o śr. 315 mm	szt.	1,00		
37 d.5	KNR 4-01 0209-01	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		
38 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2,40		
6		Prace zewnętrzne - parter, podasze				
39 d.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	207,40		
40 d.6	KNR 4-01 0530-07	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z bla- chy powlekanej (brąz)	m ²	4,92		
41 d.6	KNR 4-01 0530-07	Wymiana obróbek blacharskich z blachy powlekanej (brąz)	m ²	0,90		
42 d.6	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	23,50		
43 d.6	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż plafonier przykręcanych	kpl.	1,00		
44 d.6	KNR 4-03 1139-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	16,00		
45 d.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej PCV	m	53,20		
46 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 10 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	239,65		
47 d.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	2 396,50		
48 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	239,65		
49 d.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 3 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	14,40		
50 d.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	14,40		
51 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silika- towego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	244,24		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52	KNR-W 2-02 d.6 1514-01	Dwukrotne malowanie lakierobejca w kolorze brąz podbicia okapów	m ²	12,56		
53	KNR 5-08 d.6 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 32 mm układane p.t. (pod ociepleniem)	m	16,00		
54	KNR 5-08 d.6 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurkach PCV - pręt o śr. do 10 mm	m	16,00		
55	KNR 5-08 d.6 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4,00		
56	KNR 5-08 d.6 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4,00		
57	KNR 5-18 d.6 0803-01	Montaż drzwiczek PCV na złącza kontrolne	szt.	4,00		
58	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pomiar instalacji odgromowej	kpl.	1,00		
59	KNR 5-18 d.6 1501-03	Montaż oprawek oświetleniowych plafonierzy okrągłe typu LED z czujnikiem ruchu	szt.	2,00		
60	KNR 5-08 d.6 0308-01	Montaż dzwonka	szt.	2,00		
61	KNR-W 2-02 d.6 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	23,50		
62	KNR-W 2-02 d.6 1209-01	Wymiana balustrady tarasowej z pochwytym drewnianym, wypełnienie ażurowe deski szer. 10 cm, 3 -y rzęd malowane kolor brąz lakierobejca	m	1,30		
63	KNR-W 4-01 d.6 0809-09	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej - podest, stopnie schodowe	m ²	2,00		
64	KNR 4-04 d.6 1101-03	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych, ziemi, okna, rury itp. dla całego zadania z terenu budowy	kpl.	1,00		
65	KNR 0-19 d.6 0930-12	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	m ²	2,00		
7		Prace zewnętrzne - zadaszenie				
66	KNR-W 2-02 d.7 0407-03	Słupy, zastrzały o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejca - kolor brąz	m ³ drew.	0,07		
67	KNR-W 2-02 d.7 0406-03	Murbelki - o długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejca - kolor brąz	m ³ drew.	0,09		
68	KNR-W 2-02 d.7 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejca - kolor brąz	m ³	0,08		
69	KNR-W 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, szlifowanej, malowane lakierobejca - kolor brąz	m ²	4,32		
70	KNR-W 2-02 d.7 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	4,32		
71	NNRNKB 202 d.7 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynowych - okapów - kolor czerwony	m	6,00		
72	NNRNKB 202 d.7 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - kolor czerwony	m ²	4,32		
73	NNRNKB 202 d.7 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	3,60		
74	NNRNKB 202 d.7 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	1,20		
75	KNR-W 2-02 d.7 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr do 12 cm - z blachy stalowej powlekanej kolor brąz	m	2,40		
76	KNR-W 2-02 d.7 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	5,00		
8		Stolarka okienna				
77	KNR 0-19 d.8 0929-04	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)	szt	14,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78	KNR 2-02 d.8 1218-04	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2,3 mm dł. 1,20	szt.	12,00		
9		Prace wew. - parter nr - 1/1				
79	KNR 0-19 d.9 0930-12	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	m ²	2,10		
80	NNRNKB 202 d.9 2026-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych - wodoodpornej na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75	m ²	2,95		
81	KNR 0-19 d.9 0930-12	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	1,89		
82	KNR-W 2-02 d.9 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	22,63		
83	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	22,63		
84	KNR 4-01 d.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	4,52		
85	NNRNKB 202 d.9 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	4,98		
86	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	4,98		
87	NNRNKB 202 d.9 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²	4,98		
88	KNR 4-01 d.9 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
89	KNR INSTAL d.9 0101-02	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20,00		
90	KNR-W 4-02 d.9 0517-01	Rur przyłączniowe do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1,00		
91	KNR-W 4-02 d.9 0509-01	Zaworu grzejnikowy z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1,00		
92	KNR-W 4-02 d.9 0508-01	Zaworu przelotowy lub dwuzłączka o śr. 15 mm	szt.	1,00		
93	KNR 0-35 d.9 0209-02	Grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (520 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	1,00		
94	KNR-W 4-01 d.9 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	10,00		
95	KNR-W 4-01 d.9 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stępowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach, stropach i ścianach	m	10,00		
96	KNR 5-18 d.9 1101-01	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		
97	KNR 5-18 d.9 1101-04	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		
98	KNR 5-18 d.9 1501-03	Montaż oprawek oświetleniowych - plafon	szt.	1,00		
99	KNR 5-18 d.9 0802-01 B.13.00.00	Obudowy naścienne z drzwiczkami typu DN o wymiarach 2x2, 3x3 dm wg. schematu rozdzielnic	szt.	1,00		
100	KNR 5-14 d.9 0515-05 B.13.00.00	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP wg. schematu rozdzielnic	szt.	8,00		
101	KNR-W 5-08 d.9 0407-04 B.13.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy wg. schematu rozdzielnic	szt.	2,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
102	KNR 5-18 d.9 1005-11 B.13.00.00	Linie wykonywane przewodami YDY 4x4 mm2 pod tynkiem	m	20,00		
103	KNR 4-03 d.9 1202-01 B.13.00.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (protokół, dok. powykonawcza)	pomiar.	1,00		
104	KNR 4-03 d.9 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów	szt.	1,00		
10		Prace wew. - parter nr - 1/3				
105	KNR-W 4-01 d.10 0346-08	Rozebranie ścianek z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej (wycięcie)	m ²	2,07		
106	KNR 2-02 d.10 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,20		
107	KNR-W 2-02 d.10 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	64,32		
108	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	64,32		
109	KNR-W 4-01 d.10 0818-05	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²	22,32		
110	NNRNKB 202 d.10 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	22,32		
111	NNRNKB 202 d.10 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	22,32		
112	NNRNKB 202 d.10 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²	22,32		
113	KNR 4-01 d.10 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
114	KNR 4-01 d.10 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	1,89		
115	KNR 0-19 d.10 0930-12	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	1,89		
116	KNR-W 4-02 d.10 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	2,00		
117	KNR-W 4-02 d.10 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	2,00		
118	KNR-W 4-02 d.10 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1,00		
119	KNR 0-35 d.10 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 22KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	2,00		
120	KNR-W 4-01 d.10 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
121	KNR 4-03 d.10 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.	4,00		
122	KNR 4-03 d.10 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.	1,00		
123	KNR 5-18 d.10 1101-01	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.	2,00		
11		Prace wew. - parter nr - 1/5				
124	KNR-W 2-02 d.11 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	64,52		
125	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	64,52		
126	KNR-W 4-01 d.11 0818-05	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²	22,41		
127	NNRNKB 202 d.11 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4, dąb, podkład, listwy przyścienne	m ²	22,41		
128	KNR 4-01 d.11 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
129 d.11	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0,21		
130 d.11	KNR 0-19 0930-12	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	1,89		
131 d.11	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	2,00		
132 d.11	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	2,00		
133 d.11	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1,00		
134 d.11	KNR 0-35 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 22KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	2,00		
135 d.11	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
136 d.11	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.	4,00		
137 d.11	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.	1,00		
12		Prace wew. - parter nr - 1/6				
138 d.12	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	36,42		
139 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	36,42		
140 d.12	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²	8,01		
141 d.12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 4, dąb, podkład, listwy przyścienne	m ²	8,01		
142 d.12	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
143 d.12	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0,21		
144 d.12	KNR 0-19 0930-12	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	1,89		
145 d.12	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1,00		
146 d.12	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1,00		
147 d.12	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1,00		
148 d.12	KNR 0-35 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (920 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	1,00		
149 d.12	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.	4,00		
150 d.12	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.	1,00		
13		Prace wew. - parter nr - 1/4				
151 d.13	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	10,49		
152 d.13	KNR 4-01 0710-01	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	14,38		
153 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	10,49		
154 d.13	KNR-W 2-02 0840-06	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	10,49		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
155 d.13	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	37,03		
156 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	37,03		
157 d.13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	12,92		
158 d.13	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	12,92		
159 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	12,92		
160 d.13	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²	12,92		
161 d.13	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
162 d.13	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0,21		
163 d.13	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice regulowane, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży	m ²	1,89		
164 d.13	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1,00		
165 d.13	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1,00		
166 d.13	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1,00		
167 d.13	KNR 0-35 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	1,00		
168 d.13	KNR 4-02 0143-01	Demontaż instalacji kanalizacyjnej, wodociągowej i co wraz z osprzętem	kpl.	1,00		
169 d.13	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,00		
170 d.13	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego - zmywarki, baterii zlewozmywakowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	3,00		
171 d.13	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii z mieszaczem zmywakowej	szt.	1,00		
172 d.13	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką - zmywarka o śr. 15-20 mm	szt.	1,00		
173 d.13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,00		
174 d.13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1,00		
175 d.13	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego dwukomorowego ze stali nierdzewnej sztucznych na szafce z syfonem	szt.	1,00		
176 d.13	KNR 5-18 1101-01	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		
177 d.13	KNR 5-18 1101-04	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		
14		Prace wew. - parter nr - 1/8				
178 d.14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	17,52		
179 d.14	KNR 4-01 0710-01	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	17,52		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
180 d.14	KNR-W 2-02 0840-06	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	17,52		
181 d.14	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	9,62		
182 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	9,62		
183 d.14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	6,05		
184 d.14	NNRNKB 202 1130-01	(z.VI) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	6,05		
185 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	6,05		
186 d.14	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²	6,05		
187 d.14	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
188 d.14	KNR 0-19 0930-12	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	1,68		
189 d.14	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1,00		
190 d.14	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1,00		
191 d.14	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1,00		
192 d.14	KNR 0-35 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	1,00		
193 d.14	KNR 4-02 0143-01	Demontaż instalacji kanalizacyjnej, wodociągowej i co wraz z osprzętem	kpl.	1,00		
194 d.14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12,00		
195 d.14	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	6,00		
196 d.14	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej z mieszaczem	szt.	1,00		
197 d.14	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką - pralka o śr. 15-20 mm	szt.	1,00		
198 d.14	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie z mieszaczem wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
199 d.14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,00		
200 d.14	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1,00		
201 d.14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3,00		
202 d.14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5,00		
203 d.14	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa; umywalka prostokątna z postumentem podwieszanym	kpl.	1,00		
204 d.14	KNR-W 4-02 0224-04	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu kompakt, deska sedesowa z cichym domykaniem	kpl.	1,00		
205 d.14	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej	kpl.	1,00		
206 d.14	KNR 5-18 1101-01	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		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miar-y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
207 d.14	KNR 5-18 1101-04	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		
15		Prace wew. - parter nr - 1/2				
208 d.15	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	53,41		
209 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	53,41		
210 d.15	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych, podkład, listwy przyściennych i progowe	m ²	16,49		
211 d.15	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	16,49		
212 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	16,49		
213 d.15	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²	16,49		
214 d.15	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
215 d.15	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0,21		
216 d.15	KNR 0-19 0930-12	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	3,78		
217 d.15	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	2,00		
218 d.15	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	2,00		
219 d.15	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1,00		
220 d.15	KNR 0-35 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytkowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	1,00		
221 d.15	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.	4,00		
222 d.15	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.	1,00		
223 d.15	KNR 5-18 1101-01	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		
16		Prace wew. - parter nr - 1/10				
224 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	21,00		
225 d.16	KNR-W 2-02 0840-06	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	21,00		
226 d.16	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	4,98		
227 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	4,98		
228 d.16	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	4,98		
229 d.16	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	4,98		
230 d.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	4,98		
231 d.16	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²	4,98		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
232 d.16	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
233 d.16	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1,00		
234 d.16	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1,00		
235 d.16	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1,00		
236 d.16	KNR 0-35 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytowy 11KV/600 (800 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	1,00		
237 d.16	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	24,00		
238 d.16	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	12,00		
239 d.16	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stępowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	12,00		
240 d.16	KNR-W 4-02 0111-07	Podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	5,00		
241 d.16	KNR-W 4-02 0132-01	Bateria umywalkowa z miszaczem	szt.	1,00		
242 d.16	KNR-W 2-15 0139-07	Natrysk z dźwigniowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
243 d.16	KNR 0-35 0123-07	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		
244 d.16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,00		
245 d.16	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 i 50 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - strop	cm	2,00		
246 d.16	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3,00		
247 d.16	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW z odstożnikiem o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6,00		
248 d.16	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,00		
249 d.16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5,00		
250 d.16	KNR-W 4-02 0220-02	Umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa; umywalka prostokątna z szafką (biała)	kpl.	1,00		
251 d.16	KNR-W 4-02 0224-04	Ustępu z miską porcelanową typu kompakt, deska sedesowa z cichym domykaniem	kpl.	1,00		
252 d.16	KNR 5-18 1101-01	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		
253 d.16	KNR 5-18 1101-04	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		
254 d.16	KNR 5-18 1501-03	Montaż oprawek oświetleniowych - plafon	szt.	2,00		
17		Prace wew. - parter nr - 1/7				
255 d.17	KNR 0-19 0930-12	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	1,68		
256 d.17	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie ścianki z boazerii, schody drewniane z przygotowaniem powierzchni (szlifowanie)	m ²	16,29		
257 d.17	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	20,34		
258 d.17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	20,34		
259 d.17	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	5,36		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
260 d.17	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	5,36		
261 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	5,36		
262 d.17	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno z płytek terakotowych minimum o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska - dąb) luzem na zaprawie klejowej	m ²	5,36		
263 d.17	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa progowa	szt.	1,00		
264 d.17	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłączniowe do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1,00		
265 d.17	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowy z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1,00		
266 d.17	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana zaworu przelotowy lub dwuzłączka o śr. 15 mm	szt.	4,00		
267 d.17	KNR 0-35 0209-02	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłyty 11KV/600 (520 mm), montaż grzejników na ścianie	szt.	1,00		
268 d.17	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku w puszcze	szt.	1,00		
269 d.17	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych ze stykiem uziemiającym (podwójne)	szt.	1,00		
270 d.17	KNR 5-18 1101-01	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		
18		Prace wew. - poddasze nr - 2/2				
271 d.18	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków - kominy)	m ²	5,62		
272 d.18	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	5,62		
273 d.18	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drzwiczek kominowych w ścianach z cegieł	szt.	3,00		
19		Prace wew. - piwnica nr - 0/1, 0/2, 0/3				
274 d.19	KNR 5-18 1101-04	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.	2,00		
275 d.19	KNR 5-18 1101-01	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.	3,00		
276 d.19	KNR 5-18 1501-03	Montaż opraw oświetleniowych - świetlówki 2x energooszczędne	szt.	6,00		
20		Prace wew. - piwnica nr - 0/4				
277 d.20	KNR-W 4-02 0410-07	Demontaż kotłowni - (kotła, pogrzewacza wody, pomp, rozdzielacza, sterowania, zaworów, rurociągów co. wod. itp.)	kpl.	1,00		
278 d.20	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15-25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	24,00		
279 d.20	KNR-W 2-15 0130-02	Wymiana - zawory zwrotne, siatkowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
280 d.20	KNR-W 2-15 0140-02	Wymiana wodomierza -skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm (piwnica - podlicznik)	kpl.	1,00		
281 d.20	KNR-W 2-15 0140-02	Montaż wodomierza -skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm (łazienka kancelarii - podlicznik wody zimnej i ciepłej)	kpl.	2,00		
282 d.20	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne - wodomierze (łazienka kancelarii)	szt.	1,00		
283 d.20	KNR 5-18 1101-01	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YDY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt.	1,00		
284 d.20	KNR 5-18 1101-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykonywane przewodami YDY do 2.5mm ² w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym	szt.	4,00		
285 d.20	KNR 5-18 1501-03	Montaż opraw oświetleniowych - świetlówki 2x	szt.	2,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
286 d.20	KNR 2-17 0122-01	Montaż wkładu kominowego z blachy stalowej nie- rdzewnej	m	11,50		
287 d.20	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z ce- gieł	szt.	1,00		
288 d.20	KNR-W 2-15 0501-05	Kocioł automatyczny na pellet (biomasę) ; klasa 5; zakres mocy kW 3-10; klasa efektywności energe- tycznej A+; palnik pelletowy z funkcją automatyczne- go czyszczenia; zasobnik pelletu o poj. nie mniej niż 200 kg; moduł internet WIFI; powierzchnia ogrzewa- nych pomieszczeń do 130 m2; na betonowym funda- mencie lub równoważny.	kocioł	1,00		
289 d.20	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 w otulinie	kpl.	1,00		
290 d.20	KNR INSTAL 0311-02	Naczynie wzbiorcze przeponowe	szt.	1,00		
291 d.20	KNR-W 2-15 0145-01	Pompy wirowe o napędzie elektrycznym	szt.	3,00		
292 d.20	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1. 0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,00		
293 d.20	KNR INSTAL 0101-03	Rurociągi miedziane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1. 0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,00		
294 d.20	KNR INSTAL 0101-04	Rurociągi miedziane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1. 0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,00		
295 d.20	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.	5,00		
296 d.20	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.	5,00		
297 d.20	KNR 9-25 0101-01	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 6-8 mm otulina- mi	m	30,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: