

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego jednorodzinnego z przebudową oraz budowa zbiornika na wody deszczowe

ADRES INWESTYCJI : Kłobuczyno, gm. Kościerzyna, działka nr 595

INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Kartuzy

ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy; Nadleśniczego S. Mościckiego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .

DATA OPRACOWANIA : 24.03.2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 18	Prace zewnętrzne - piwnicy					
2	19 - 51	Prace zewnętrzne - parter, podasze					
3	52 - 58	Prace wew. - piwnicy nr -1					
4	59 - 68	Prace wew. - piwnicy nr - 2					
5	69 - 75	Prace wew. - piwnicy nr - 3					
6	76 - 78	Prace wew. - piwnicy nr - 4					
7	79 - 87	Prace wew. - piwnicy nr - 5					
8	88 - 98	Prace wew. - parter nr 1					
9	99 - 109	Prace wew. - parter nr 2					
10	110 - 120	Prace wew. - parter nr 3					
11	121 - 154	Prace wew. - parter nr 4					
12	155 - 169	Prace wew. - parter nr 5					
13	170 - 178	Prace wew. - parter nr 6					
14	179 - 187	Prace wew. - parter nr -7					
15	188 - 193	Prace wew. - parter nr 7					
16	194 - 211	Prace wew. - pokój nr +1					
17	212 - 229	Prace wew. - pokój nr +2					
18	230 - 247	Prace wew. - pokój nr +3					
19	248 - 272	Prace wew. - wc nr +4					
20	273 - 311	Prace wew. - łazienka nr +5					
21	312 - 323	Prace wew. - klatka nr +6,7					
22	324 - 329	Strych nad poddaszem (strop)					
23	330 - 337	Prace zewnętrzne - inst deszczowa					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Prace zewnętrzne - piwnicy</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 ST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z obrzeżami	m <sup>2</sup>	3.60		
2 d.1	KNR 4-01 0212-01 ST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska	m <sup>3</sup>	18.86		
3 d.1	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	m <sup>3</sup>	49.44		
4 d.1	KNR-W 2-02 0603-01 ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	45.12		
5 d.1	KNR 0-23 2612-01 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 12 cm, styrodur XP S035 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	45.12		
6 d.1	KNR 0-23 2612-04 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	451.20		
7 d.1	KNR 0-23 2612-06 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	45.12		
8 d.1	KNR 13-12 0701-06 ST-2	Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej	m <sup>2</sup>	45.12		
9 d.1	KNR 4-01 0105-01 ST-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	45.12		
10 d.1	KNR 0-23 2612-01 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 12 cm, styrodur XP S035 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	43.71		
11 d.1	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 <sup>2</sup>	6.80		
12 d.1	KNR 0-23 2612-04 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	435.32		
13 d.1	KNR 0-23 2612-06 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	43.53		
14 d.1	KNR 0-23 2612-07 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	6.80		
15 d.1	KNR 0-23 0931-02 ST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	50.33		
16 d.1	KNR 4-01 0530-07 ST-6	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej (brąz)	m <sup>2</sup>	2.31		
17 d.1	KNR 2-31 0511-02 ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska z obrzeżem	m <sup>2</sup>	18.86		
18 d.1	KNR 2-31 0511-02 ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z obrzeżem - podest schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	3.60		
<b>2</b>		<b>Prace zewnętrzne - parter, podasze</b>				
19 d.2	KNR 2-02 1604-01/02 ST-4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 8.65 m	m <sup>2</sup>	254.51		
20 d.2	KNR 4-01 0530-07 ST-6	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej (brąz) - wymiana	m <sup>2</sup>	4.50		
21 d.2	KNR-W 4-01 0545-05 ST-6	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	12.00		
22 d.2	KNR 4-01 1306-02 ST-1	Demontaż i ponowny montaż tablicy informacyjnej, ucwytu do flagi, daszka nad wejściem z poliwęglanu, stojak antenowy itp.	kpl.	1.00		
23 d.2	KNR-W 4-03 1133-07 ST-12	Demontaż plafonier przykręcanych	kpl.	3.00		
24 d.2	KNR 4-03 1139-06 ST-7	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	24.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 0-23 2612-09 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	38.04		
26	KNR 0-23 2612-01 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 12 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	167.19		
27	KNR 0-23 2612-04 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1587.90		
28	KNR 0-23 2612-06 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	167.19		
29	KNR 0-23 2612-02 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 3 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	13.58		
30	KNR 0-23 2612-07 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	13.58		
31	KNR 0-23 0931-02 d.2 ST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	180.77		
32	KNR 0-23 2612-01 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 22 cm, styropian EPS 038 FASADA - przyklejenie płyt styropianowych do stropu przy wejściu do kancelarii	m <sup>2</sup>	6.12		
33	KNR 0-23 2612-04 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły do stropu przy wejściu do kancelarii	szt.	61.20		
34	KNR 0-23 2612-06 d.2 ST-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy do stropu przy wejściu do kancelarii	m <sup>2</sup>	6.12		
35	KNR 0-23 0931-02 d.2 ST-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - do stropu przy wejściu do kancelarii	m <sup>2</sup>	6.12		
36	KNR-W 2-02 1514-01 d.2 ST-4	Dwukrotne malowanie drewnochronem w kolorze brąz podbicia okapów	m <sup>2</sup>	45.78		
37	KNR-W 4-01 0544-03 d.2 ST-6	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 150 mm z blachy stalowej powlekanej	m	21.00		
38	KNR 5-08 0107-03 d.2 ST-7	Rury winidurowe o śr. do 32 mm układane p.t. (pod ociepleniem)	m	12.00		
39	KNR 5-08 0607-01 d.2 ST-7	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurkach PCV - pręt o śr. do 10 mm	m	12.00		
40	KNR 5-08 0619-01 d.2 ST-7	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4.00		
41	KNR 5-08 0619-06 d.2 ST-7	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	2.00		
42	KNR 5-18 0803-01 d.2 ST-7	Montaż drzwiczek PCV na złącza kontrolne	szt.	2.00		
43	KNR 4-03 1205-03 d.2 ST-7	Pomiar instalacji odgromowej	kpl.	1.00		
44	KNR 5-18 1501-03 d.2 ST-13	Montaż oprawek oświetleniowych plafonier okrągłe typu LED z czujnikiem ruchu	szt.	4.00		
45	KNR 5-08 0308-01 d.2 ST-13	Montaż dzwonka z sygnałem dźwiękowym zasilanych baterią (autonomicznych - bezprzewodowy),	szt.	1.00		
46	KNR-W 2-02 0529-01 d.2 ST-6	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	12.00		
47	KNR 4-01 0533-02 d.2 ST-6	Wymiana obróbek blacharskich z blachy powlekanej kolr brąz	m <sup>2</sup>	4.08		
48	KNR-W 2-02 1209-01 d.2 ST-11	Wymiana balustrady tarasowe, schodowe z pochwytem drewnianym, wypełnienie ażurowe deski szer.10 cm, 3 - y rzędym malowane drewnochronem kolor brąz z poprawieniem mocowania	m	28.20		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 2-31 1103- d.2 01 ST-1	Remont cząstkowy nawierzchni tarasu z kostki betono- wej o wysokości 2 cm - miejscowe mocowanie na klej (kostka odzysk)	m <sup>2</sup>	5.00		
50	KNR 9-13 0101- d.2 01 ST-1	Zmycie myjką ciśnieniową powierzchni tarasu, chodnika z kostki	m <sup>2</sup>	56.04		
51	KNR 4-04 1101- d.2 03 ST-1	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych, zie- mi , okna , rury itp. dla całego zadania z terenu budowy	kpl.	1.00		
3		<b>Prace wew. - piwnicy nr -1</b>				
52	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	8.26		
53	KNR 0-19 0929- d.3 04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na- wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.08		
54	KNR 2-02 1505- d.3 03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	30.68		
55	KNR-W 4-02 d.3 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło- nowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
56	KNR-W 4-02 d.3 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
57	KNR-W 4-02 d.3 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
58	KNR 0-35 0209- d.3 02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i do dł.800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
4		<b>Prace wew. - piwnicy nr - 2</b>				
59	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	23.00		
60	KNR 4-01 0306- d.4 06 ST-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	1.40		
61	KNR 4-01 0710- d.4 02 ST-9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	2.80		
62	KNR 0-19 0930- d.4 12 ST-3	Wymiana drzwi zewnętrzne PCV , ościeżnice, skrzydła drzwiowe (kolor dąb) - (klamki, szyldy, zawiasy, progi) 0, 90*2,00 (wg. uzgodnień z Inwestorem) współczynnik U= 1,300 W/m2K, stolarka szczelna 0,5<a<0,3 ; wraz z obr- óbką ościeży	m <sup>2</sup>	1.80		
63	KNR 0-19 0929- d.4 04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na- wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.44		
64	KNR 2-02 1505- d.4 03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	59.37		
65	KNR-W 4-02 d.4 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło- nowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
66	KNR-W 4-02 d.4 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
67	KNR-W 4-02 d.4 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
68	KNR 0-35 0209- d.4 02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i do dł.800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
5		<b>Prace wew. - piwnicy nr - 3</b>				
69	KNR-W 4-01 d.5 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	8.73		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70	KNR 0-19 0929- d.5 04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na- wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	0.72		
71	KNR 2-02 1505- d.5 03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	30.96		
72	KNR-W 4-02 d.5 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło- nowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
73	KNR-W 4-02 d.5 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
74	KNR-W 4-02 d.5 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
75	KNR 0-35 0209- d.5 02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i do dł.800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
6		<b>Prace wew. - piwnicy nr - 4</b>				
76	KNR-W 4-01 d.6 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	8.52		
77	KNR 0-19 0929- d.6 04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na- wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.26		
78	KNR 2-02 1505- d.6 03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	28.95		
7		<b>Prace wew. - piwnicy nr - 5</b>				
79	KNR-W 4-01 d.7 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	3.61		
80	KNR 4-01 0710- d.7 01 ST-9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0.84		
81	KNR 0-19 0930- d.7 12 ST-3	Wymiana drzwi zewnętrzne drewniane, ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe zewnętrzne (drewniane - kolor brąz) lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) 1,00*2,00 (wg. uzgodnień z Inwestorem) współczynnik U=1,300 W/m2K, stolarka szczelna 0,5<a<0,3; wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
82	KNR 2-02 0815- d.7 02 ST-10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścia- nach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	16.08		
83	KNR 2-02 1505- d.7 03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	26.74		
84	KNR-W 4-02 d.7 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło- nowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
85	KNR-W 4-02 d.7 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
86	KNR-W 4-02 d.7 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
87	KNR 0-35 0209- d.7 02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i do dł.800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
8		<b>Prace wew. - parter nr 1</b>				
88	KNR-W 4-01 d.8 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg, ścian (kurtyna) folią	m <sup>2</sup>	21.43		
89	KNR 0-19 0929- d.8 04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na- wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.80		
90	KNR 2-02 1218- d.8 04 ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 1,20	szt.	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.8 12 ST-3	KNR 0-19 0930-	Wymiana drzwi zewnętrzne PCV , ościeżnice, skrzydła drzwiowe (drewniane - kolor dąb) - (klamki, szyldy, za- wiasy, progi) 0,90*2,00 (wg. uzgodnień z Inwestorem) współczynnik U=1,300 W/m2K, stolarka szczelna 0,5< a<0,3 ; wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.16		
92 d.8 03 ST-10	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	5.39		
93 d.8 08 ST-3	KNR 4-01 0411-	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
94 d.8 07 ST-3	KNR 4-01 0411-	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścien- ne	m	13.94		
95 d.8 0517-01 ST-12	KNR-W 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło- nowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
96 d.8 0509-01 ST-12	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
97 d.8 0508-01 ST-12	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
98 d.8 02 ST-12	KNR 0-35 0209-	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i do dł.800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
9	<b>Prace wew. - parter nr 2</b>					
99 d.9 1216-01 ST-1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg, ścian (kurtyna) folią	m <sup>2</sup>	27.43		
100 d.9 04 ST-3	KNR 0-19 0929-	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na- wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	3.60		
101 d.9 04 ST-3	KNR 2-02 1218-	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 2,40	szt.	1.00		
102 d.9 12 ST-3	KNR 0-19 0930-	Wymiana drzwi zewnętrzne PCV , ościeżnice, skrzydła drzwiowe (drewniane - kolor dąb) - (klamki, szyldy, za- wiasy, progi) 0,90*2,00 (wg. uzgodnień z Inwestorem) współczynnik U=1,300 W/m2K, stolarka szczelna 0,5< a<0,3 ; wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.16		
103 d.9 03 ST-10	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	4.17		
104 d.9 12 ST-3	KNR 0-19 0930-	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwes- torem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
105 d.9 07 ST-3	KNR 4-01 0411-	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścien- ne	m	16.76		
106 d.9 0517-01 ST-12	KNR-W 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło- nowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
107 d.9 0509-01 ST-12	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
108 d.9 0508-01 ST-12	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
109 d.9 02 ST-12	KNR 0-35 0209-	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i do dł.800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
10	<b>Prace wew. - parter nr 3</b>					
110 d.10 1216-01 ST-1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg, ścian (kurtyna) folią	m <sup>2</sup>	24.44		
111 d.10 04 ST-3	KNR 0-19 0929-	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na- wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	3.60		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
112 d.10	KNR 2-02 1218-04 ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 2,40	szt.	1.00		
113 d.10	KNR 2-02 1505-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	6.65		
114 d.10	KNR 0-19 0930-12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
115 d.10	KNR 4-01 0411-08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
116 d.10	KNR 4-01 0411-07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne	m	15.12		
117 d.10	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
118 d.10	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
119 d.10	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
120 d.10	KNR 0-35 0209-02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i do dł.800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
11	<b>Prace wew. - parter nr 4</b>					
121 d.11	KNR 0-19 0929-04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z nawiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.08		
122 d.11	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	3.93		
123 d.11	KNR 4-01 0819-15 ST-8	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	11.56		
124 d.11	KNR 4-01 0710-01 ST-9	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)	m <sup>2</sup>	15.29		
125 d.11	NNRNKB 202 1134-02 ST-8	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	15.29		
126 d.11	KNR-W 2-02 0840-06 ST-8	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 <sup>2</sup>	15.29		
127 d.11	KNR 4-01 0811-07 ST-8	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	4.03		
128 d.11	KNR 2-02 1101-02 ST-8	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	0.24		
129 d.11	NNRNKB 202 1130-01 ST-8	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	4.03		
130 d.11	NNRNKB 202 1134-01 ST-8	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	4.03		
131 d.11	NNRNKB 202 1118-11 ST-8	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska ) luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	4.03		
132 d.11	KNR 2-02 1505-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	8.17		
133 d.11	KNR 4-02 0143-01 ST-12	Demontaż instalacji kanalizacyjnej, wodociągowej i co wraz z osprzętem	kpl.	1.00		
134 d.11	KNR 2-15 0103-01 ST-12	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3.00		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
135 d.11	KNR-W 4-02 0111-07 ST-12	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	2.00		
136 d.11	KNR-W 4-02 0111-01 ST-12	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.	2.00		
137 d.11	KNR-W 4-02 0132-01 ST-12	Wymiana baterii umywalkowej z miszaczem	szt.	1.00		
138 d.11	KNR-W 2-15 0139-07 ST-12	Natrysk z dźwigniowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
139 d.11	KNR 2-15 0205-02 ST-12	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3.00		
140 d.11	KNR 2-15 0205-04 ST-12	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1.00		
141 d.11	KNR-W 4-02 0220-02 ST-12	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa; umywalka prostokonna 80x40, szafka kolor białą 80x38x62	kpl.	1.00		
142 d.11	KNR-W 4-02 0224-04 ST-12	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu kompakt, deska sedesowa z cichym domykaniem	kpl.	1.00		
143 d.11	KNR 0-35 0123-07 ST-12	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego; kabina 90x90 , brodzik 90x90x wys.do 6 cm	kpl.	1.00		
144 d.11	KNR 4-01 0354-04 ST-3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
145 d.11	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamorowanie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>	1.89		
146 d.11	KNR 0-19 0930-12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
147 d.11	KNR INSTAL 0101-02 ST-12	Rurociągi miedziane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3.00		
148 d.11	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
149 d.11	KNR-W 4-02 0509-01 ST-3	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
150 d.11	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
151 d.11	KNR 0-35 0213-01 ST-12	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 350-600 mm i wys. do 1200 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
152 d.11	KNR 5-18 1101-04 ST-13	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg. 10A/Z wykonywane przewodami ADY do 2.5mm <sup>2</sup> w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym	szt.	1.00		
153 d.11	KNR 5-18 1101-01 ST-13	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami ADY do 2.5mm <sup>2</sup> w rurach izolowanych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt.	1.00		
154 d.11	KNR 5-18 1501-03 ST-13	Montaż oprawek oświetleniowych - plafon	szt.	2.00		
<b>12</b>	<b>Prace wew. - parter nr 5</b>					
155 d.12	KNR-W 4-01 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg, ścian (kurtyna) folią	m <sup>2</sup>	3.96		
156 d.12	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/m <sup>2</sup> K, stolarka szczelna 0,5<a<0,3; wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
157 d.12	KNR 4-01 0811-07 ST-8	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	3.96		
158 d.12	KNR 2-02 1101-02 ST-8	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	0.24		
159 d.12	NNRNKB 202 1130-01 ST-8	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	3.96		
160 d.12	NNRNKB 202 1134-01 ST-8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	3.96		
161 d.12	NNRNKB 202 1118-11 ST-8	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska )luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	3.96		
162 d.12	KNR 2-02 1505-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	16.83		
163 d.12	KNR 4-01 0411-07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne	m	8.20		
164 d.12	KNR INSTAL 0301-03 ST-12	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	8.00		
165 d.12	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego człownowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
166 d.12	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
167 d.12	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
168 d.12	KNR 0-35 0209-02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł.do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
169 d.12	KNR 5-18 1101-01 ST-13	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		
<b>13</b>	<b>Prace wew. - parter nr 6</b>					
170 d.13	KNR-W 4-01 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg, ścian (kurtyna) folią	m <sup>2</sup>	2.19		
171 d.13	KNR 2-02 1505-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	9.43		
172 d.13	KNR 0-19 0930-12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
173 d.13	KNR 4-01 0411-08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
174 d.13	KNR 4-01 0411-07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne	m	5.92		
175 d.13	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego człownowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
176 d.13	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
177 d.13	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
178 d.13	KNR 0-35 0209-02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł.do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
<b>14</b>	<b>Prace wew. - parter nr -7</b>					
179 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg, ścian (kurtyna) folią	m <sup>2</sup>	2.62		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
180 d.14	KNR 2-02 1505-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	9.47		
181 d.14	KNR 0-19 0930-12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
182 d.14	KNR 4-01 0411-08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
183 d.14	KNR 4-01 0411-07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne	m	6.52		
184 d.14	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego człownikowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
185 d.14	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
186 d.14	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
187 d.14	KNR 0-35 0209-02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł.do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
15	<b>Prace wew. - parter nr 7</b>					
188 d.15	KNR-W 4-01 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg, ścian (kurtyna) folią	m <sup>2</sup>	4.53		
189 d.15	KNR 0-19 0929-04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z nawiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/m <sup>2</sup> K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.08		
190 d.15	KNR 2-02 1218-04 ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 1,80	szt.	1.00		
191 d.15	KNR 2-02 1505-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	38.01		
192 d.15	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie schodów i balustrady z drewna sosnowego	m <sup>2</sup>	5.60		
193 d.15	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie schodów i balustrady z drewna sosnowego	m <sup>2</sup>	5.60		
16	<b>Prace wew. - pokój nr +1</b>					
194 d.16	KNR-W 4-01 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	17.26		
195 d.16	KNR 0-19 0929-04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z nawiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/m <sup>2</sup> K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	2.25		
196 d.16	KNR 2-02 1218-04 ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 1,50	szt.	1.00		
197 d.16	KNR 9-29 0106-04 ST-9	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	14.35		
198 d.16	KNR AT-09 0103-04 ST-9	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m - paroprzepuszczalna od spodu dachu	m <sup>2</sup>	14.35		
199 d.16	KNR 2-02 0613-06 ST-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układanych na suchą warstwę wełny mineralnej 039, grubości 20 cm (15+5) o współczynniku przewodzenia ciepła >0,032 W/(mK)	m <sup>2</sup>	14.35		
200 d.16	KNR 2-02 0607-01 ST-9	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej o oporze dyfuzyjnym (Sd>100m) łączoną na taśmę dwustronną	m <sup>2</sup>	14.35		
201 d.16	KNR-W 2-02 2005-01 ST-9	Okładziny stropów /skosy/ płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	14.35		
202 d.16	KNR-W 2-02 0830-01 ST-10	Wewn. gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	14.35		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
203 d.16	KNR-W 2-02 1510-05 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	24.60		
204 d.16	KNR-W 2-02 1510-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>	34.64		
205 d.16	KNR 0-19 0930- 12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
206 d.16	KNR 4-01 0411- 08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
207 d.16	KNR 4-01 0411- 07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne	m	16.62		
208 d.16	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
209 d.16	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
210 d.16	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
211 d.16	KNR 0-35 0209- 02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł.do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
17	<b>Prace wew. - pokój nr +2</b>					
212 d.17	KNR-W 4-01 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	12.12		
213 d.17	KNR 0-19 0929- 04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z nawiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/m <sup>2</sup> K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.80		
214 d.17	KNR 2-02 1218- 04 ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 1,20	szt.	1.00		
215 d.17	KNR 9-29 0106- 04 ST-9	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	13.09		
216 d.17	KNR AT-09 0103-04 ST-9	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m - paroprzepuszczalna od spodu dachu	m <sup>2</sup>	13.09		
217 d.17	KNR 2-02 0613- 06 ST-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układanych na sucho warstwą wełny mineralnej 039, grubości 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła >0,032 W/(mK)	m <sup>2</sup>	13.09		
218 d.17	KNR 2-02 0607- 01 ST-9	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej o oporze dyfuzyjnym (Sd>100m) łączoną na taśmę dwustronną	m <sup>2</sup>	13.09		
219 d.17	KNR-W 2-02 2005-01 ST-9	Okładziny stropów /skosy/ płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	13.09		
220 d.17	KNR-W 2-02 0830-01 ST-10	Wewn. gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	13.09		
221 d.17	KNR-W 2-02 1510-05 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	22.44		
222 d.17	KNR-W 2-02 1510-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>	28.36		
223 d.17	KNR 0-19 0930- 12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe, lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
224 d.17	KNR 4-01 0411- 08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
225 d.17	KNR 4-01 0411- 07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne	m	24.24		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
226 d.17	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło-nowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
227 d.17	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
228 d.17	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
229 d.17	KNR 0-35 0209-02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł.do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
18		<b>Prace wew. - pokój nr +3</b>				
230 d.18	KNR-W 4-01 1216-01 ST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	17.26		
231 d.18	KNR 0-19 0929-04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z na-wiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/m <sup>2</sup> K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	2.25		
232 d.18	KNR 2-02 1218-04 ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 1,50	szt.	1.00		
233 d.18	KNR 9-29 0106-04 ST-9	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	14.35		
234 d.18	KNR AT-09 0103-04 ST-9	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m - paroprzepuszczalna od spodu dachu	m <sup>2</sup>	14.35		
235 d.18	KNR 2-02 0613-06 ST-9	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układanych na sucho warstwą wełny mineralnej 039, grubości 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła >0,032 W/(mK)	m <sup>2</sup>	14.35		
236 d.18	KNR 2-02 0607-01 ST-9	Isolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej o oporze dyfuzyjnym (Sd>100m) łączoną na taśmę dwustronną	m <sup>2</sup>	14.35		
237 d.18	KNR-W 2-02 2005-01 ST-9	Okładziny stropów /skosy/ płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	14.35		
238 d.18	KNR-W 2-02 0830-01 ST-10	Wewn. gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	14.35		
239 d.18	KNR-W 2-02 1510-05 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit	m <sup>2</sup>	24.60		
240 d.18	KNR-W 2-02 1510-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>	34.64		
241 d.18	KNR 0-19 0930-12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
242 d.18	KNR 4-01 0411-08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
243 d.18	KNR 4-01 0411-07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m	16.62		
244 d.18	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło-nowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
245 d.18	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
246 d.18	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
247 d.18	KNR 0-35 0209-02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł.do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
19		<b>Prace wew. - wc nr +4</b>				
248 d.19	KNR 4-02 0132-01 ST-12	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
249 d.19	KNR 4-02 0235-06 ST-12	Demontaż umywalki	kpl.	1.00		
250 d.19	KNR 4-02 0235-08 ST-12	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1.00		
251 d.19	KNR 0-35 0201-03 ST-12	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	10.00		
252 d.19	KNR 0-35 0128-10 ST-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	10.00		
253 d.19	KNR-W 2-15 0412-02 ST-12	Zawory grzejnikowe z termostatem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
254 d.19	KNR-W 2-15 0411-01 ST-12	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1.00		
255 d.19	KNR 0-35 0209-02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys.60cm montaż grzejników na ścianie wg. projektu	szt.	1.00		
256 d.19	KNR 4-01 0811-07 ST-8	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>	2.20		
257 d.19	KNR 2-02 1102-02 ST-8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	2.20		
258 d.19	NNRKNB 202 1136-01 ST-8	Posadzki z paneli podłogowych (folia, podkłady, panele, listwy wg. zaleceń producenta - dąb)	m <sup>2</sup>	2.20		
259 d.19	KNR 9-29 0106-04 ST-9	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	3.50		
260 d.19	KNR AT-09 0103-04 ST-9	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m - paroprzepuszczalna od spodu dachu	m <sup>2</sup>	3.50		
261 d.19	KNR 2-02 0613-06 ST-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układanych na suchu warstwą wełny mineralnej 039, grubości 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła >0,032 W/(mK)	m <sup>2</sup>	3.50		
262 d.19	KNR 2-02 0607-01 ST-9	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej o oporze dyfuzyjnym (Sd>100m) łączoną na taśmę dwustronną	m <sup>2</sup>	3.50		
263 d.19	KNR-W 2-02 2005-01 ST-9	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	3.50		
264 d.19	KNR-W 2-02 0830-01 ST-10	Wewn. gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	3.50		
265 d.19	KNR-W 2-02 1510-05 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	4.70		
266 d.19	KNR 4-01 0819-15 ST-8	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	14.31		
267 d.19	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>	14.31		
268 d.19	KNR-W 2-02 0830-01 ST-10	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	14.31		
269 d.19	KNR-W 2-02 1510-03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>	14.31		
270 d.19	KNR 0-19 0930-12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
271 d.19	KNR 4-01 0411-08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
272 d.19	KNR 4-01 0411-07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m	16.62		
20		<b>Prace wew. - łazienka nr +5</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
273 d.20	KNR 0-19 0929-04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z nawiewem hydrosterowalnym współczynnik U = 0.900 W/m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	0.72		
274 d.20	KNR 4-02 0143-01 ST-12	Demontaż instalacji kanalizacyjnej, wodociągowej i co wraz z osprzetem	kpl.	1.00		
275 d.20	KNR 9-29 0106-04	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	9.10		
276 d.20	KNR 0-35 0201-03 ST-12	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	20.00		
277 d.20	KNR 0-35 0128-10 ST-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	20.00		
278 d.20	KNR-W 2-15 0412-02 ST-12	Zawory grzejnikowe z termostatem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
279 d.20	KNR-W 2-15 0411-01 ST-12	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1.00		
280 d.20	KNR 0-35 0213-08 ST-12	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1300 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
281 d.20	KNR 4-01 0210-06	Wykucie bruzd poziomych, pionowych w posadzkach i ścianach	m	2.60		
282 d.20	KNR 2-02 1102-02 ST-8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	8.44		
283 d.20	KNR 4-01 0811-07 ST-8	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>	8.44		
284 d.20	KNR-W 2-02 1109-05 ST-8	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 22,1x 0,89 cm (typ deska )luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	8.44		
285 d.20	KNR AT-09 0103-04 ST-9	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m - paroprzepuszczalna od spodu dachu	m <sup>2</sup>	9.10		
286 d.20	KNR 2-02 0613-06 ST-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układanych na suchu warstwą wełny mineralnej 039, grubości 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła >0,032 W/(mK)	m <sup>2</sup>	9.10		
287 d.20	KNR 2-02 0607-01 ST-9	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej o oporze dyfuzyjnym (Sd>100m) łączoną na taśmę dwustronną	m <sup>2</sup>	9.10		
288 d.20	KNR-W 2-02 2005-01 ST-9	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	9.10		
289 d.20	KNR-W 2-02 0830-01 ST-10	Wewn. gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	9.10		
290 d.20	KNR-W 2-02 1510-05 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	13.78		
291 d.20	KNR 4-01 0819-15 ST-8	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	29.54		
292 d.20	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>	29.54		
293 d.20	KNR-W 2-02 0840-06 ST-8	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 <sup>2</sup>	29.54		
294 d.20	KNR 5-18 1106-01 ST-13	Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YDYp w ścianie otynk. p.t.	szt.	1.00		
295 d.20	KNR 5-18 1106-04 ST-13	Wypusty na gniaz.wtycz.2-bieg.10A/Z wyk.przew.YDYp w ścianie otynk. p.t.	szt.	4.00		
296 d.20	KNR-W 2-15 0207-03 ST-12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.50		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
297 d.20	KNR-W 2-15 0207-01 ST-12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.00		
298 d.20	KNR-W 2-15 0211-03 ST-12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.00		
299 d.20	KNR-W 2-15 0211-01 ST-12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.00		
300 d.20	KNR-W 2-15 0230-02 ST-12	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa; umywalka prostokonna 80x40, szafka kolor biały 80x38x62	kpl.	1.00		
301 d.20	KNR-W 2-15 0233-03 ST-12	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"; deska sedesowa z cichym domykaniem (twarda)	kpl.	1.00		
302 d.20	KNR 0-35 0123- 01 ST-12	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		
303 d.20	KNR-W 2-15 0231-05 ST-12	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane; 170 x 75 x 41 cm, materiał: Stal emaliowana	kpl.	1.00		
304 d.20	KNR 2-15 0103- 03 ST-12	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	10.00		
305 d.20	KNR 0-35 0128- 10 ST-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	10.00		
306 d.20	KNR 2-15 0107- 01 ST-12	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	5.00		
307 d.20	KNR 2-15 0107- 07 ST-12	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
308 d.20	KNR-W 2-15 0137-02 ST-12	Baterie umywalkowe stojące z mieszaczem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
309 d.20	KNR-W 2-15 0137-09 ST-12	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным z mieszaczem o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
310 d.20	KNR 0-19 0930- 12 ST-3	Wymiana drzwi wewnętrznych - drewniane (sosna) , ościeżnice, skrzydła drzwiowe kasetonowe,lakierowane (klamki, szyldy, zawiasy, progi) (wg. uzgodnień z Inwestorem wg. wzoru ) wraz z obróbką ościeży	m <sup>2</sup>	2.10		
311 d.20	KNR 4-01 0411- 08 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.00		
<b>21</b>	<b>Prace wew. - klatka nr +6,7</b>					
312 d.21	KNR 0-19 0929- 04 ST-3	Wymiana okien drewnianych na PCV ( kolor - dąb) z nawiewem hydrosterownym współczynnik U = 0.900 W/ m2K, stolarka szczelna a < 0,3 wraz z obróbką ościeży (dwukomorowe)	m <sup>2</sup>	1.08		
313 d.21	KNR 2-02 1218- 04 ST-3	Wymiana podokiennika betonowego na drewniany gr. 2, 3 mm dł. 1,80	szt.	1.00		
314 d.21	KNR 4-01 0411- 03 ST-3	Wymiana podłóg z desek o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	1.00		
315 d.21	KNR-W 4-01 0816-01 ST-10	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z desk	m <sup>2</sup>	4.35		
316 d.21	KNR-W 4-01 0819-07 ST-10	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>	4.35		
317 d.21	KNR 2-02 1505- 03 ST-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	14.57		
318 d.21	KNR-W 2-02 1016-07 ST-3	Wymiana - Wyłaz schodowy ocieplany	szt	1.00		
319 d.21	KNR 4-01 0411- 07 ST-3	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne	m	2.60		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
320 d.21	KNR-W 4-02 0517-01 ST-12	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czło- nowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00		
321 d.21	KNR-W 4-02 0509-01 ST-12	Wymiana zaworu grzejnikowego z termostatem lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00		
322 d.21	KNR-W 4-02 0508-01 ST-12	Wymiana dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
323 d.21	KNR 0-35 0209- 02 ST-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł.do 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
22		<b>Strych nad poddaszem (strop)</b>				
324 d.22	KNR 4-01 0411- 05 ST-5	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogo- wych o grub. 25 mm (materiał z odzysku - rozbiórka i ponowny montaż)	m <sup>2</sup>	45.00		
325 d.22	KNR 2-02 0607- 01 ST-5	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej o oporze dyfuzyjnym (Sd>100m) łączoną na taśmę dwustronną	m <sup>2</sup>	45.00		
326 d.22	KNR 2-02 2007- 02 ST-5	Konstrukcje rusztów pod podłogi z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>	45.00		
327 d.22	KNR-W 2-02 0612-03 ST-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm	m <sup>2</sup>	45.00		
328 d.22	KNR 2-02 0607- 01 ST-5	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej o oporze dyfuzyjnym (Sd>100m) łączoną na taśmę dwu- stronną	m <sup>2</sup>	45.00		
329 d.22	KNR 5-08 0308- 01 ST-13	Montaż czujników optycznych dymu rozproszonego z sygnałem dźwiękowym zasilanych baterią (autonomicz- nych), umieszczonych w pomieszczeniach pod stropem lub na wysokości górnej części	szt.	1.00		
23		<b>Prace zewnętrzne - inst deszczowa</b>				
330 d.23	KNR 2-01 0215- 01 ST-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed- siębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	110.92		
331 d.23	KNR 2-18 0614- 09 ST-12	Montaż zbiornika na deszczówkę o pojemności 4000 l / podziemny/	kpl.	1.00		
332 d.23	KNR-W 2-15 0203-08 ST-12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wykopach	m	9.50		
333 d.23	KNR-W 2-15 0203-09 ST-12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w goto- wych wykopach	m	81.50		
334 d.23	KNR-W 2-18 0517-01 ST-12	Studzienki kanalizacyjne systemowe "PCV" o śr. 315 mm	szt.	1.00		
335 d.23	KNR 2-15 0217- 02 ST-12	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	4.00		
336 d.23	KNR 2-01 0230- 01 ST-12	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	110.92		
337 d.23	KNR 5-18 1101- 04 ST-12	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A/Z wykony- wane przewodami ADY do 2.5mm2 w rurach izolowa- nych płaszczem n.t. z osprzętem szczelnym	szt.	1.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: