

**DRUK NR 3**

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**(PRZEDMIAR ROBÓT)**

**Kielce – grudzień - 2010 rok**

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty remontowe i renowacyjne - (CPV-45.45.30.00-7)</b>				
1.1		<b>Tynkowanie (CPV-45.41.00.00-4)</b>				
1	KNNR 3 0601-d.1.03 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. pasami o szerokości do 15 cm bez względu na rodzaj podłoża i wielkość powierzchni	m	85		
2	KNNR 3 0601-d.1.01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, wielkość powierzchni do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	145		
3	KNNR 3 0601-d.1.01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, wielkość powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40		
4	KNNR 3 0601-d.1.02 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na rodzaj podłoża, wielkość powierzchni do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85		
5	KNNR 3 0601-d.1.02 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na rodzaj podłoża, wielkość powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30		
6	KNR 4-01 d.1.1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>	60		
7	KNNR 3 0603-d.1.01 1	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania, z zaprawy z wapna suchogaszzonego, pom. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60		
8	KNNR 3 0603-d.1.01 1	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania, z zaprawy z wapna suchogaszzonego, pom. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100		
9	KNR 4-01 d.1.0716-06 1	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30		
10	KNR 4-01 d.1.0716-07 1	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25		
11	KNR 4-01 d.1.0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	45		
12	KNR 4-01 d.1.0709-05 1	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap., na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m <sup>2</sup>	szt	65		
13	KNR 4-01 d.1.0709-06 1	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap., na stropach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m <sup>2</sup>	szt	60		
14	KNNR 0-03 d.1.0602-02 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III o pow.do 5 m <sup>2</sup> z zapr. z wapna suchogaszzonego na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach, płytach wiórowo-cementowych	m <sup>2</sup>	50		
15	KNR 4-01 d.1.0707-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożu po obsadzonych puszkach, wyłącznikach oraz hakach, wspornikach itp.	szt	150		
16	KNR 4-01 d.1.0705-07 1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z przewodami elektrycznymi	m	24		
17	KNR 4-01 d.1.0706-01 1	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.	30		
18	KNR 4-01 d.1.0707-05 1	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic, opask, listwami i cokolik, podłog.	m	15		
19	KNR 4-01 d.1.0707-01 1	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o pow.0.5 m <sup>2</sup> i głębok. 0.4 m	szt.	8		
20	KNR 4-01 d.1.0708-01 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	40		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m	25		
22 d.1. 1	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m	25		
23 d.1. 1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich,podciągach,biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>	85		
24 d.1. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m <sup>2</sup>	250		
25 d.1. 1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m <sup>2</sup>	250		
26 d.1. 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stro- py, podłóże z tynku	m <sup>2</sup>	150		
27 d.1. 1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m <sup>2</sup>	150		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie (CPV-45.42.00.00-7)</b>				
28	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	90		
29	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	40		
30	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okien-nych o powierzchni do 2 m2	szt	75		
31	ORGB 2-02 d.1. 1025-03 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, po-wierzchnia do 1.5 m2, łączniki rozporowe	m <sup>2</sup>	70		
32	ORGB 2-02 d.1. 1025-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, po-wierzchnia ponad 1.5 m2, łączniki rozporowe	m <sup>2</sup>	60		
33	ORGB 2-02 d.1. 1025-05 2	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowe-go PVC, łączniki rozporowe	m <sup>2</sup>	40		
34	d.1. kalk. własna 2	Montaż nawiewnika higrosterowalnego w górnej ra-mie okna z PCV - kalkulacja indywidualna	szt	80		
35	KNNR 2 1104- d.1. 01 2	Ościeżnice stalowe typu FD1	szt	26		
36	KNNR 2 1104- d.1. 02 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>	112		
37	KNR 2-02 d.1. 1016-03 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych, FD1w, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	20		
38	KNNR 0-02 d.1. 1103-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, pełne, wew-nątrzłokalne, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie, o pow. ponad 1,6 m2	m <sup>2</sup>	45		
39	KNNR 0-02 d.1. 1103-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnątrzłokalne, fabrycznie wykończone - malowa-ne całkowicie, o pow. do 1,6 m2, szyba do 0,20 m2	m <sup>2</sup>	30		
40	KNNR 0-02 d.1. 1103-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnątrzłokalne, fabrycznie wykończone - malowa-ne całkowicie, o pow. do 1,6 m2, szyba ponad 0,2 m2	m <sup>2</sup>	30		
41	KNNR 0-02 d.1. 1103-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, pełne, wejś-ciowe do lokali, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie o pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>	36		
42	KNR 4-01 d.1. 0903-01 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, ze-wnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	95		
43	KNR 4-01 d.1. 0909-02 2	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni po-nad 0,5 m2 do 2,5 m2	szt	80		
44	KNR 4-01 d.1. 0909-04 2	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o po-wierzchni ponad 0,5 m2 do 2,5 m2	szt	130		
45	KNR 4-01 d.1. 0901-08 2	Wymiana opaski przy ościeżnicy lub listwy przymyko-wej	m	17		
46	KNR 4-01 d.1. 0919-20 2	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyl-dami	szt	30		
47	KNR 4-01 d.1. 0919-24 2	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	15		
48	KNR 4-01 d.1. 0919-25 2	Wymiana w drzwiach zamka wpuszczanego łazienko-wego	szt	10		
49	KNR 4-01 d.1. 0919-32 2	Wymiana zatrzasku "Yale"	szt	10		
50	KNR 4-01 d.1. 0904-01 2	Wycięcie otworu nawiewnego w skrzydle drzwiowym. analogia	szt.	10		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Pokrywanie podłóg i ścian (CPV-45.43.00.00-0)</b>				
51	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	110		
d.1.	0819-15					
3						
52	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza	plyt.	30		
d.1.	0819-01					
3						
53	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - każda nast.	plyt.	40		
d.1.	0819-02					
3						
54	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie pod-łoża	m <sup>2</sup>	100		
d.1.	0829-01					
3						
55	KNR 2-02	Elastyczna powłoka uszczelniająca na powierzch-niach pionowych /analogia/	m <sup>2</sup>	80		
d.1.	0603-05					
3						
56	KNR 41 0114-	Izolacja z taśmy elastomerowej narożnej	mb	40		
d.1.	02					
3						
57	KNNR 2 0803-	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowany-mi 20,0x20,0 cm, w kolorach jasnych, mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>	100		
d.1.	02					
3						
58	ORGB 2-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m <sup>2</sup>	m	60		
d.1.	0842-01					
3						
59	KNNR 0-03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>	700		
d.1.	0801-03					
3						
60	KNNR 0-03	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	1150		
d.1.	0801-07					
3						
61	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg z desek	m <sup>2</sup>	50		
d.1.	0405-01					
3						
62	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m	30		
d.1.	0405-04					
3						
63	KNNR 0-03	Rozebranie posadzek z płytek ułożonych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	90		
d.1.	0801-04					
3						
64	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z papy na lepiku, 1 warstwa /ana-logia/	m <sup>2</sup>	220		
d.1.	0519-06					
3						
65	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z papy na lepiku, warstwa następ-na /analogia/	m <sup>2</sup>	220		
d.1.	0519-07					
3						
66	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z suchej mies-zanki zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatar-te na ostro	m <sup>2</sup>	300		
d.1.	1102-01					
3						
67	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z suchej mies-zanki zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (+2 cm) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	300		
d.1.	1102-03					
3						
68	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>	200		
d.1.	1106-07					
3						
69	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	100		
d.1.	0616-01					
3	analogia					
70	KNNR 0-02	Izolacje poziome z płyt styropianowych odm. 20, gru-bości 50 mm, układnych na wierzchu konstrukcji na lepiku, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	300		
d.1.	0602-01					
3						
71	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano-nych gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	60		
d.1.	0609-03					
3						
72	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pozio-me - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warst-wa	m <sup>2</sup>	40		
d.1.	0602-09					
3						
73	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pozio-me - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	40		
d.1.	0602-10					
3						



Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
74 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 1-a warstwa	m <sup>2</sup>	220		
75 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 2-a warstwa	m <sup>2</sup>	220		
76 d.1. 3	<b>ORGB 2-02</b> <b>1130-01</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	420		
77 d.1. 3	<b>ORGB 2-02</b> <b>1130-02</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1050		
78 d.1. 3	<b>NNRNKB 202</b> <b>1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>	600		
79 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-05</b>	Elastyczna powłoka uszczelniająca na powierzchniach poziomych /analogia/	m <sup>2</sup>	60		
80 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1118-01</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	60		
81 d.1. 3	<b>KNNR 0-02</b> <b>1203-02</b>	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach powyżej 15x15 cm, układanych metodą regularną na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	60		
82 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1120-02</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	45		
83 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-02</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>	75		
84 d.1. 3	<b>KNNR 0-02</b> <b>1206-02</b>	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektowej, jednowarstwowej "Gamrat - Specjal S", grubości 2,0 mm, na kleju "Winylep"	m <sup>2</sup>	1200		
85 d.1. 3	<b>KNNR 0-02</b> <b>1206-06</b>	Listwy przyściennne drewniane z drewna iglastego	m	950		
86 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0815-08</b>	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	80		
87 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0818-03</b>	Wymiana pojedynczych płytek PCW obiektowych Gamrat "SPECJAL S", grubości 2,0 mm	szt	100		
88 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08</b>	Montaż listwy progowej aluminiowej /analogia/	m	110		
89 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0816-06</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	300		
90 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0814-07</b>	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grub. 22 mm	m <sup>2</sup>	15		
91 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0820-01</b>	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	3		
92 d.1. 3	<b>KNNR 0-03</b> <b>0807-03</b>	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40		
93 d.1. 3	<b>KNNR 0-03</b> <b>0807-04</b>	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	90		
94 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0820-03</b>	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych lub paździerzowych grubości 16,0 mm	m <sup>2</sup>	400		
95 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0819-03</b> analogia	Przybicie do podłóg płyt paździerzowych twardych	m <sup>2</sup>	40		
96 d.1. 3	<b>KNNR 3 0807-06</b>	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek lakierem chemoutwardzalnym	m <sup>2</sup>	130		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
97 d.1. 3	<b>KNNR 2 1205-09</b>	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	180		
98 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0411-08</b>	Wymiana progów drzwiowych z drewna dębowego lub jesionowego	szt.	80		
99 d.1. 3	<b>kalk. własna</b>	Wynoszenie lub przemieszczanie mebli w mieszkaniu lub innych rzeczy pozostawionych w mieszkaniu lub piwnicy (założenie 1 kpl = 15 r-g)	kpl	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Roboty malarskie i szklarskie (CPV 45.44.00.00-3)</b>				
100	KNR 4-01 d.1. 4	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5 m2	m <sup>2</sup>	785		
101	KNR 4-01 d.1. 4	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	3980		
102	KNR 4-01 d.1. 4	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>	215		
103	KNR 4-01 d.1. 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m <sup>2</sup>	4905		
104	KNR 4-01 d.1. 4	Skasowanie zacieków	m <sup>2</sup>	125		
105	ORGB 2-02 d.1. 4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie ścian, preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>	4100		
106	ORGB 2-02 d.1. 4	Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufitów, preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>	2100		
107	KNR 4-01 d.1. 4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m <sup>2</sup>	2100		
108	KNR 4-01 d.1. 4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>	4100		
109	KNR 3 0605- d.1. 4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	475		
110	KNR-W 4-01 d.1. 4	Zabezpieczenie podłóg lub mebli folią	m <sup>2</sup>	50		
111	KNR-W 4-01 d.1. 4	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>	40		
112	KNR-W 4-01 d.1. 4	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych	m <sup>2</sup>	20		
113	KNR 2-02 d.1. 4	Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne	m <sup>2</sup>	120		
114	KNR 2-02 d.1. 4	Malowanie 2-krotne farbą olejną listew drewnianych / analogia/ /wsp. do R=0,50; M=0,50; S=0,50/	m	1200		
115	KNR 4-01 d.1. 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej	m <sup>2</sup>	330		
116	KNR 4-01 d.1. 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej	m <sup>2</sup>	385		
117	KNR 4-01 d.1. 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52 m2 - uprzednio malowanych	szt	55		
118	KNR 4-01 d.1. 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni ponad 0,52 m2 do 0,75 m2 - uprzednio malowanych	szt	80		
119	KNR 4-01 d.1. 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych metalowych, szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>	36		
120	KNR 4-01 d.1. 4	Malowanie olejne grzejników rurowych - dwukrotne	m	35		
121	KNR 4-01 d.1. 4	Malowanie olejne rur kanalizacyjnych żeliwnych - dwukrotne	m	110		
122	KNR 4-01 d.1. 4	Malowanie olejne grzejników radiatorowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>	90		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
123 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-28</b>	Malowanie olejne rur wodociagowych i gazowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	620		
124 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-31</b>	Malowanie olejne rur wodociagowych i gazowych fi ponad 50 do 100 mm - dwukrotne	m	70		
125 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1111-01</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane	m <sup>2</sup>	50		
126 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1101-07</b>	Szklenie ram drev.zdejmow.pojedyncz.na kit podwój-ny szkłem płaskim walcow.wzorz. grub. 3-4 mm o pow.szyby ponad 0,5 m2	m <sup>2</sup>	12		
127 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1102-02</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowa-niem, szkło płaskie ciagnione (bezbarwne lub mato-we), grubości 2-3 mm, do 0,5 m2	m <sup>2</sup>	30		
128 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1102-03</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowa-niem, szkło płaskie ciagnione (bezbarwne lub mato-we), grubości 2-3 mm, ponad 0,5 m2	m <sup>2</sup>	11		
129 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1102-06</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowa-niem, szkło płaskie walcowane wzorzyste (grubości 3-4 mm), do 0,5 m2	m <sup>2</sup>	8		
130 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1102-07</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowa-niem, szkło płaskie walcowane wzorzyste (grubości 3-4 mm), ponad 0,5 m2	m <sup>2</sup>	18		
131 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1109-02</b>	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierz-chni do 0,50 m2 w ramach drewnianych	m <sup>2</sup>	35		
132 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>1109-03</b>	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierz-chni ponad 0,50 m2 w ramach drewnianych	m <sup>2</sup>	28		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (CPV-45.45.00.00-6)</b>				
133 d.1. 5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	40		
134 d.1. 5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	90		
135 d.1. 5	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian płytami wiórowo-cementowymi i pilśniowymi - zabudowy szachtu /analogia/	m <sup>2</sup>	33		
136 d.1. 5	KNR 2-02 1021-02	Rozebranie zabudowy wnekowej /analogia/ /wsp. do R=0,50; M=0,00; S=0,00/	m <sup>2</sup>	65		
137 d.1. 5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnkowanych na styk - rozebranie boazerii	m <sup>2</sup>	12		
138 d.1. 5	ORGB 2-02 2023-04	Zabudowa szachtu z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych /analogia/	m <sup>2</sup>	15		
139 d.1. 5	KNR 2-22 0601-07	Zabudowa szachtu płytami paździerzowymi	m <sup>2</sup>	18		
140 d.1. 5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	25		
141 d.1. 5	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - ponowny montaż	szt.	18		
142 d.1. 5	KNNR 0-03 0607-05	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych obróbek, podokienników	m <sup>2</sup>	22.5		
143 d.1. 5	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki metalowe szachtu osadzone w ścianach, o pow. elementu do 0.20 m2	szt	30		
144 d.1. 5	KNNR 3 0301- 01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1.5		
145 d.1. 5	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	11		
146 d.1. 5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1.2		
147 d.1. 5	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnek o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>	6		
148 d.1. 5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach o grubości 1/2 cegły, cegłą budowlaną pełną	m <sup>2</sup>	14.5		
149 d.1. 5	KNNR 3 0302- 01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, cegłą budowlaną pełną kl. 100 na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	4.5		
150 d.1. 5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	7		
151 d.1. 5	kalk. własna	Montaż belek nadprożowych	m	18		
152 d.1. 5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	65		
153 d.1. 5	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni murów z cegły, łatwo dostępnych, o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	80		
154 d.1. 5	KNR 4-01 0621-05	Odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania preparatem grzybobójczym solnym	m <sup>2</sup>	125		
155 d.1. 5	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - płyta grub. 3 cm odmiana 15	m <sup>2</sup>	45		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
156 d.1. 5	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów - ceglami, grubość 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	15		
157 d.1. 5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z blachy stalowej 14x21 cm	szt	90		
158 d.1. 5	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt	130		
159 d.1. 5	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów kominowych	m	75		
160 d.1. 5	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej	szt	130		
161 d.1. 5	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych	m	650		
162 d.1. 5	KNR-W 2-17 0114-02 analogia	Dostawa i montaż kanału wentylacyjnego z rury ocieplonej o śr.nom. 150 mm - analog.	m	10		
163 d.1. 5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z pojedynczych kształtowników metalowych	m <sup>2</sup>	95		
164 d.1. 5	kalk. własna	Sprawdzenie drożności przewodów kominowych i prawidłowości podłączeń urządzeń /wg wyceny Zakładu Kominiarskiego/	kpl	45		
165 d.1. 5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie	m <sup>2</sup>	95		
166 d.1. 5	KNNR 0-02 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych grubości 12,5 mm, na rusztach metalowych o szerokości 50 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowym	m <sup>2</sup>	30		
167 d.1. 5	KNNR 0-03 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m <sup>3</sup>	2.5		
168 d.1. 5	KNNR 3 0903-04	Naprawa główna trzonów kuchennych licowanych kaflami znormalizowanymi	szt	3		
169 d.1. 5	KNNR 3 0906-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, ruszt paleniskowy	szt	4		
170 d.1. 5	KNNR 3 0906-02	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, drzwiczki popielnikowe	szt	4		
171 d.1. 5	KNR 4-01 1010-09	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, płyty kuchenne z otworami	szt	3		
172 d.1. 5	KNR 4-01 1010-10	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, płyty kuchenne bez otworów	szt	3		
173 d.1. 5	KNNR 3 0906-05	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, rura piecowa	szt	5		
174 d.1. 5	KNNR 3 0906-06	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, blacha przedpiecowa	szt	5		
175 d.1. 5	KNNR 3 0906-05	Wymiana piekarnika, podgrzewacza w piecach i trzonach kuchennych	szt.osp.	3		
176 d.1. 5	KNNR 3 0906-04	Wymiana ramy w trzonach kuchennych	szt.osp.	2		
177 d.1. 5	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3		
178 d.1. 5	KNR 4-01 1003-02	Przestawienie trzonów kuchennych o 2 ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi	m <sup>3</sup>	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
179	<b>KNR 4-01</b>	Naprawa główna pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	szt.	4		
d.1.	<b>1002-05</b>					
180	wycena indywidualna	Wymiana kuchni stalowej węglowej czteropalnikowej na nową	szt	1		
d.1.						
181	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kuchni stalowej węglowej	szt	3		
d.1.						
182	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pieca węglowego typu "Bartek"	szt	3		
d.1.						
183	<b>KNR 2-02</b>	Piece stałopalne,ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli prostokątnych	szt.	4		
d.1.	<b>1301-02</b>					
184	<b>NORM 1 0102-01</b>	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów rozbiórkowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	45		
d.1.						
185	<b>NORM 1 0102-01</b>	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów rozbiórkowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs	45		
d.1.						
186	<b>NORM 1 0102-01</b>	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów rozbiórkowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz za każdy rozpoczęty 1 km ponad 10 km do 25 km Krotność = 15	kurs	45		
d.1.						



Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miar-y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty instalacyjne w budynkach (CPV-45.30.00.00-0)</b>				
2.1		<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne (CPV-45.33.00.00-9)</b>				
187 d.2. 1	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej, emalio-wanego, bez ścianki i wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	40		
188 d.2. 1	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzy-wa sztucznego i wspornikami, na ścianach w bud.mieszkalnych i niemieszkalnych - w budynkach niewyodrębnionych	szt	6		
189 d.2. 1	KNNR 8 0216-02	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzy-wa sztucznego lecz bez wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	6		
190 d.2. 1	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfonu umywalkowego z tworzywa	szt	8		
191 d.2. 1	KNNR 0-08 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy - w bud.nie-wyodrębnionych	kpl	40		
192 d.2. 1	KNNR 8 0217-05	Wymiana elementu wanny: syfon wannowy żeliwny, Fi 50 mm	szt	4		
193 d.2. 1	KNNR 8 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW - w bud.niewyodrębnionych	kpl	35		
194 d.2. 1	KNNR 8 0219-04	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub że-liwnego - miski ustępowej siedzeniowej porcelanowej - w budynkach niewyodrębnionych	szt	15		
195 d.2. 1	KNNR 8 0219-06	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub że-liwnego - sedesu z tworzywa - w budynkach niewyo-drebnionych	szt	15		
196 d.2. 1	KNNR 8 0219-01	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub że-liwnego - płuczki ustępowej z tworzyw sztucznych, z zaworem pływakowym - w bud.niewyodrębn.	kpl	10		
197 d.2. 1	KNR 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy 50 - 80 mm	msc.	5		
198 d.2. 1	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy 100 mm	msc.	6		
199 d.2. 1	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu - podejścia odpływowego o średn. 80 mm	szt.	6		
200 d.2. 1	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu - podejścia odpływowego o średn. 100 mm	szt.	4		
201 d.2. 1	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpal-ny, hydrant i baterię, o średnicy 15 mm - w budyn-kach niewyodrębnionych	szt	10		
202 d.2. 1	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę, o po-łączeniu elastycznym - w budynkach niewyodrębni-onych	szt	12		
203 d.2. 1	KNNR 8 0117-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i nie-mieszkalnych, o średnicy 20 mm - przelotowego	szt	8		
204 d.2. 1	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i nie-mieszkalnych, o średnicy 15 mm - umywalkowego chromowanego	szt	4		
205 d.2. 1	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębn.	szt	40		
206 d.2. 1	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wę-zowym - w budynkach niewyodrębnionych	szt	40		
207 d.2. 1	KNR 4-02 0124-01	Wymiana głowicy zaworu, Fi 15 mm	szt	11		
208 d.2. 1	KNR 4-02 0128-01	Remont baterii wannowej	szt	5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
209 d.2. 1	KNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt	7		
210 d.2. 1	KNNR 8 0126- 05	Wymiana termy elektrycznej 50l	szt	8		
211 d.2. 1	KNNR 8 0126- 05	Wymiana termy elektrycznej 50l ( terma-dostawa In- westora)	szt	2		
212 d.2. 1	KNNR 8 0126- 06	Wymiana węzownicy do podgrzewacza wody	szt	3		
213 d.2. 1	KNR 4-02 0142-05	Wymiana osprzętu pieca kąpielowego - rura spalino- wa, kolano i rozeta	szt	10		
214 d.2. 1	KNNR 8 0309- 01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwint- owanych, Fi 20 mm	miejsce	15		
215 d.2. 1	KNNR 8 0311- 01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych, wymiana, Fi 20 mm	szt	12		
216 d.2. 1	KNNR 8 0305- 01	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodręb- nionych	szt	10		
217 d.2. 1	KNNR 8 0305- 01	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 20 mm - w bud.niewyodręb- nionych	szt	20		
218 d.2. 1	KNR 4-02 0306-01	Remont kurka gazowego o średnicy 15 mm	szt.	15		
219 d.2. 1	KNNR 8 0306- 01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwint- owanych, o średnicy 15 - 20 mm	m	67		
220 d.2. 1	KNNR 8 0306- 02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwint- owanych, o średnicy 25 - 32 mm	m	10		
221 d.2. 1	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłącze- niowej o średnicy 20 mm	kpl.	20		
222 d.2. 1	KNNR 4 0308- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść obustron- nych do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłą- cza 20 mm	kpl	20		
223 d.2. 1	KNNR 8 0313- 03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem - w budynkach niewyodrębnionych	szt	28		
224 d.2. 1	KNNR 8 0313- 04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego z rurą spalinową i rozetą	szt	5		
225 d.2. 1	KNNR 8 0313- 04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego z rurą spalinową i rozetą - (piecyk gazowy-materiał inwesto- ra)	szt	30		
226 d.2. 1	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palni- kowej	szt.	8		
227 d.2. 1	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie urządzeń gazowych - pieca kąpielo- wego	szt	9		
228 d.2. 1	KNR 4-02 0311-03	Demontaż i ponowny montaż kuchni gazowej 3-, 4- palnikowej z piekarnikiem - dla remontu podłogi - kuchnia gazowa z odzysku	kpl	10		
229 d.2. 1	KNNR 8 0314- 04	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	5		
230 d.2. 1	KNNR 8 0314- 06	Demontaż termy gazowej	szt	4		
231 d.2. 1	KNNR 8 0406- 01	Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego gwintowa- nego, o średnicy 20 mm - w budynkach niewyodręb- nionych	szt	12		

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.2. 1	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kąto- wego mosiężnego, o średnicy 15 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	26		
233 d.2. 1	KNNR 8 0416-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierz- chni ogrzewalnej do 2,5 m2 T-1 ( 7 elem.)- w bud.niewyodrębnionych	kpl	10		
234 d.2. 1	KNNR 8 0416-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierz- chni ogrzewalnej 5,0 m2 TA-1, 10-elem. - w bud.nie- wyodrębnionych	kpl	6		
235 d.2. 1	KNNR 8 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o połączeniach gwintowa- nych, do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowe- go, płytowego oraz z rur stalowych, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	kpl	35		
236 d.2. 1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, o po- wierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2	kpl.	4		
237 d.2. 1	KNNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt.	5		
238 d.2. 1	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego, w budyn- kach mieszkalnych i niemieskalnych, o średnicy 15 mm	kpl	40		
239 d.2. 1	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego, w budyn- kach mieszkalnych i niemieskalnych, o średnicy 15 mm - z przyłączem wodomierzowym	kpl	3		
240 d.2. 1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe - z tworzyw sztucznych o wym. 800x800 mm	kpl.	5		
241 d.2. 1	KNNR 4 0301-01	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowa- nych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkal- nych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	45		
242 d.2. 1	KNNR 4 0301-02	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowa- nych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkal- nych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	22		
243 d.2. 1	KNNR 4 0301-03	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowa- nych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkal- nych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	10		
244 d.2. 1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 50 mm	m	25		
245 d.2. 1	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	5		
246 d.2. 1	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	7		
247 d.2. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3		
248 d.2. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	4		
249 d.2. 1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczel- nieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2		
250 d.2. 1	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (traper) o śr. 100 mm	szt.	4		
251 d.2. 1	KNR 4-02 0311-02	Wymiana kuchni gazowej 2-palnikowej na gaz propan-butan wraz z butlą /wsp. do R=0,50/	kpl	4		
252 d.2. 1	KNR-W 2-15 0308-01	Przyłącze elastyczne do kuchenki gazowej - anal.	kpl.	7		
253 d.2. 1	kalk. własna	Montaż kuchenki elektrycznej 2-płytowej	szt	3		
254 d.2. 1	kalk. własna	Włączenie instalacji gazowej wewn. do instalacji zewn. po odcięciu przez gazownię	szt.osp.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
255 d.2. 1	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /instal.z rur stalowych/	lokal.	36		
256 d.2. 1	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, o średnicy rurociągu do 65 mm - z rur żeliwnych i stalowych	m	77		



Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		<b>Roboty instalacyjne elektryczne (CPV-45.31.00.00-3)</b>				
257	KNNR 9 0301-d.2.03 2	Demontaż układanych pod tynkiem przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych.	m	2100		
258	KNNR 9 0403-d.2.09 2	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych z tworzyw sztucznych lub metalowych - przewody do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	450		
259	KNNR 9 0403-d.2.09 2	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych z tworzyw sztucznych lub metalowych - przewody do 4 mm <sup>2</sup>	szt	450		
260	KNNR 9 0402-d.2.05 2	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych i natynkowych.	szt.	280		
261	KNNR 9 0401-d.2.07 2	Demontaż łączników instalacyjnych nieuszczelnionych, podtynkowych	szt.	130		
262	KNNR 9 0401-d.2.07 2	Demontaż łączników instalacyjnych nieuszczelnionych, natynkowych.	szt.	40		
263	KNR 4-03 d.2.0304-02 2	Wymiana tablic licznikowych na podłożu ceglanym	szt	35		
264	KNNR 5 1207-d.2.01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	2250		
265	KNNR 5 1207-d.2.03 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	450		
266	KNR 4-03 d.2.1001-05 2	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu z cegły	m	250		
267	KNR 4-03 d.2.1001-07 2	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu z betonu	m	150		
268	KNNR 5 1208-d.2.01 2	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cementowo-wapienną, o szerokości do 25 mm	m	750		
269	KNNR 5 1208-d.2.02 2	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cementowo-wapienną, o szerokości ponad 25 do 50 mm	m	2150		
270	KNNR 5 1208-d.2.03 2	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cementowo-wapienną, o szerokości ponad 50 do 100 mm	m	200		
271	KNNR 5 1208-d.2.05 2	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3.5		
272	KNR 5-08 d.2.0210-01 2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al - YDYp 3(4) x 1,5 mm	m	1050		
273	KNR 5-08 d.2.0210-02 2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al - YDYp 3 x 2,5 mm	m	2050		
274	KNR 5-08 d.2.0210-02 2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm <sup>2</sup> Cu, 20 mm <sup>2</sup> Al - YDYp 3 x 4,0 mm	m	160		
275	KNR 5-08 d.2.0301-23 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	1000		
276	KNR 5-08 d.2.0301-24 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, beton	szt	200		
277	KNNR 5 0302-d.2.02 2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.	600		
278	KNNR 5 0302-d.2.05 2	Puszki instalacyjne podtynkowe, FI 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	600		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
279 d.2. 2	KNNR 5 0308-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym p/t końcowych - 2P+Z, 10/16A, 250V	szt	400		
280 d.2. 2	KNNR 5 0306-02	Montaż na gotowym podłożu w puszcze instalacyjnej, łączników podtynkowych rodzaju łącznik klawiszowy 1 bieg.	szt	120		
281 d.2. 2	KNNR 5 0306-03	Montaż na gotowym podłożu w puszcze instalacyjnej, łączników podtynkowych rodzaju łącznik świecznikowy	szt	80		
282 d.2. 2	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe układane pod tyńkiem, przewody o przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> / analogia/ DY 4 - instalacja wyrównawcza	m	450		
283 d.2. 2	KNNR 5 0613-02	Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 100 mm	szt	80		
284 d.2. 2	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów - pod rozdzielnice	szt	70		
285 d.2. 2	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów - pod rozdzielnice	szt	10		
286 d.2. 2	KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek licznikowych p/t z drzwiczkami i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - /rozdzielnice bez osprzętu/	szt.	6		
287 d.2. 2	KNR 5-08 0404-07	Montaż rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt	40		
288 d.2. 2	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10 kg - rozdzielnica bezpiecznikowa RN	szt	40		
289 d.2. 2	KNNR 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S191 C-25A	szt.	40		
290 d.2. 2	KNNR 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S191 B10-20A	szt.	120		
291 d.2. 2	KNNR 5 0407-03	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłączniki przeciwporażeniowe - P 191 25A/30mA, 230 V	szt.	40		
292 d.2. 2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	10		
293 d.2. 2	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych, z kloszem końcowe	kpl.	10		
294 d.2. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	120		
295 d.2. 2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	40		
296 d.2. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwpożarowej - pierwszy pomiar	szt.	1		
297 d.2. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwpożarowej - każdy następny pomiar	szt.	199		
298 d.2. 2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt.	1		
299 d.2. 2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt.	199		
300 d.2. 2	KNNR 5 1305-01	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	prób.	40		
301 d.2. 2	kalk. własna	Oplombowanie licznika energii elektrycznej	szt	4		

**OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ZŁ NETTO**

Kielce, dnia .....