

DRUK NR 3

PRZEDMIAR ROBÓT
(KOSZTORYS OFERTOWY)

Kielce – listopad - 2007 rok

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - (CPV-45.40.00.00)						
1.1 Tynkowanie (CPV-45.41.00.00)						
1	KNNR 3 d.1.0601-03 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 d.1.0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, wielkość powierzchni do 5 m ²	m ²	145		
3	KNNR 3 d.1.0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, wielkość powierzchni ponad 5 m ²	m ²	40		
4	KNNR 3 d.1.0601-02 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 ²	m ²	85		
5	KNNR 3 d.1.0601-02 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 ²	m ²	30		
6	KNR 4-01 d.1.1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	60		
7	KNNR 3 d.1.0603-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania, z zaprawy z wapna suchogaszzonego, pom. do 5 m ²	m ²	60		
8	KNNR 3 d.1.0603-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania, z zaprawy z wapna suchogaszzonego, pom. ponad 5 m ²	m ²	100		
9	KNR 4-01 d.1.0716-06 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ²	m ²	30		
10	KNR 4-01 d.1.0716-07 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²	m ²	25		
11	KNR 4-01 d.1.0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	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 ²	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 ²	szt	60		
14	KNNR 0-03 d.1.0602-02 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III o pow.do 5 m ² z zapr. z wapna suchogaszzonego na stropach ceramicznych,betonowych,podciągach,belkach,biegach ,płytach wiórowo-cementowych	m ²	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.bruzdzy z przewodami elektrycznymi	m	24		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17	KNR 4-01 d.1.0706-01 1	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiaciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 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 m2 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		
21	KNR 4-01 d.1.0708-02 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m	25		
22	KNR 4-01 d.1.0708-03 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m	25		
23	KNNR 0-02 d.1.0804-01_ 1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów	m ²	85		
24	KNR 2-02 d.1.2009-02 1	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m ²	250		
25	KNR 2-02 d.1.2009-07 1	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m ²	250		
26	KNR 2-02 d.1.2009-04 1	Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m ²	150		
27	KNR 2-02 d.1.2009-08 1	Tynki (Gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m ²	150		
1.2 Roboty w zakresie stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie (CPV-45.42.00.00)						
28	KNR 4-01 d.1.0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	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 okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	75		
31	ORGB 2-02 d.1.1025-03 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, powierzchnia do 1.5 m2, łączniki rozporowe	m ²	70		
32	ORGB 2-02 d.1.1025-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, powierzchnia ponad 1.5 m2, łączniki rozporowe	m ²	60		
33	ORGB 2-02 d.1.1025-05 2	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, łączniki rozporowe	m ²	40		
34	KW d.1. 2	Montaż nawiewnika higrosterowalnego w górnej ramie okna z PCV - kalkulacja indywidualna	szt	80		
35	KNNR 2 d.1.1104-01 2	Ościeżnice stalowe typu FD1	szt	26		
36	KNNR 2 d.1.1104-02 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	112		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie, o pow. ponad 1,6 m2	m2	45		
39	KNNR 0-02 d.1.1103-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie, o pow. do 1,6 m2, szyba do 0,20 m2	m2	30		
40	KNNR 0-02 d.1.1103-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie, o pow. do 1,6 m2, szyba ponad 0,2 m2	m2	30		
41	KNNR 0-02 d.1.1103-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, pełne, wejściowe do lokali, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie o pow. do 2,0 m2	m2	36		
42	KNR 4-01 d.1.0903-01 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych 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 ponad 0,5 m2 do 2,5 m2	szt	80		
44	KNR 4-01 d.1.0909-04 2	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni 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 przy-mykowej	m	17		
46	KNR 4-01 d.1.0919-20 2	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	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 łazienkowego	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.	szt.	10		
1.3 Pokrywanie podłóg i ścian (CPV-45.43.00.00)						
51	KNR 4-01 d.1.0819-15 3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	110		
52	KNR 4-01 d.1.0819-01 3	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładziny-wych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza	plyt.	30		
53	KNR 4-01 d.1.0819-02 3	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładziny-wych ściennych glazurowanych 15x15 cm - każda nast.	plyt.	40		
54	KNR 2-02 d.1.0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	100		
55	KNR 2-02 d.1.0603-05 3	Elastyczna powłoka uszczelniająca na powierzchniach pionowych /analogia/	m2	80		
56	KNR 41 0114- d.1.02 3	Izolacja z taśmy elastomerowej narożnej	mb	40		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57	KNNR 2 d.1.0803-02 3	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 20,0x20,0 cm, w kolorach jasnych, mocowanymi na klej	m ²	100		
58	ORGB 2-02 d.1.0842-01 3	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m ²	m	60		
59	KNNR 0-03 d.1.0801-03 3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	700		
60	KNNR 0-03 d.1.0801-07 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²	1150		
61	KNR 4-04 d.1.0405-01 3	Rozebranie drewnianych podłóg z desek	m ²	50		
62	KNR 4-04 d.1.0405-04 3	Rozebranie drewnianych legarów	m	30		
63	KNNR 0-03 d.1.0801-04 3	Rozebranie posadzek z płytek ułożonych na zaprawie cementowej	m ²	90		
64	KNR 4-01 d.1.0519-06 3	Rozebranie izolacji z papy na lepiku, 1 warstwa /analogia/	m ²	220		
65	KNR 4-01 d.1.0519-07 3	Rozebranie izolacji z papy na lepiku, warstwa następna /analogia/	m ²	220		
66	KNR 2-02 d.1.1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z suchej mieszanki zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²	700		
67	KNR 2-02 d.1.1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z suchej mieszanki zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (+2 cm) Krotność = 2	m ²	700		
68	KNR 2-02 d.1.1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	200		
69	KNR 2-02 d.1.0616-01 3 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²	100		
70	KNNR 0-02 d.1.0602-01 3	Izolacje poziome z płyt styropianowych odm. 20, grubości 50 mm, układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m ²	300		
71	KNR 2-02 d.1.0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	60		
72	KNR 2-02 d.1.0602-09 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	40		
73	KNR 2-02 d.1.0602-10 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	40		
74	KNR 2-02 d.1.0605-04 3	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 1-a warstwa	m ²	220		
75	KNR 2-02 d.1.0605-05 3	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno, 2-a warstwa	m ²	220		
76	ORGB 2-02 d.1.1130-01 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m ²	m ²	420		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77	ORGB 2-02 d.1.1130-02 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ²	m ²	1050		
78	NNRNKB 202 d.1.1130-03 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²	600		
79	KNR 2-02 d.1.0603-05 3	Elastyczna powłoka uszczelniająca na powierzchniach poziomych /analogia/	m ²	60		
80	KNR 2-02 d.1.1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²	60		
81	KNNR 0-02 d.1.1203-02 3	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach powyżej 15x15 cm, układanych metodą regularną na zaprawie klejowej	m ²	60		
82	KNR 2-02 d.1.1120-02 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	m	45		
83	KNR 2-02 d.1.1113-02 3	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu	m ²	75		
84	KNNR 0-02 d.1.1206-02 3	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCW obiektywnej, jednowarstwowej "Gamrat - Specjal S", grubości 2,0 mm, na kleju "Winylep"	m ²	1200		
85	KNNR 0-02 d.1.1206-06 3	Listwy przyściennie drewniane z drewna iglastego	m	950		
86	KNR 4-01 d.1.0815-08 3	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	80		
87	KNR 4-01 d.1.0818-03 3	Wymiana pojedynczych płytek PCW obiektywnej Gamrat "SPECJAL S", grubości 2,0 mm	szt	100		
88	KNR 2-02 d.1.1113-08 3	Montaż listwy progowej aluminiowej /analogia/	m	110		
89	KNNR 0-03 d.1.0801-05 3	Rozebranie podłóg z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania	m ²	300		
90	KNR 4-01 d.1.0814-07 3	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek bukowych o grub. 22 mm	m ²	15		
91	KNR 4-01 d.1.0820-01 3	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu	m ²	3		
92	KNNR 0-03 d.1.0807-03 3	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ²	m ²	40		
93	KNNR 0-03 d.1.0807-04 3	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ²	m ²	90		
94	KNR 4-01 d.1.0820-03 3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych lub paździerzowych grubości 16,0 mm	m ²	400		
95	KNR-W 4-01 d.1.0819-03 3analogia	Przybicie do podłóg płyt paździerzowych twardych	m ²	40		
96	KNNR 3 d.1.0807-06 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek lakierem chemoutwardzalnym	m ²	130		
97	KNNR 2 d.1.1205-09 3	Posadzka z paneli podłogowych	m ²	180		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
98	KNR 4-01 d.1.0411-08 3	Wymiana progów drzwiowych z drewna dębowego lub jesionowego	szt.	80		
99	d.1.kalk. własna 3	Wynoszenie lub przemieszczanie mebli w mieszkaniu lub innych rzeczy pozostawionych w mieszkaniu lub piwnicy (założenie 1 kpl = 15 r-g)	kpl	1		
1.4 Roboty malarskie i szklarskie (CPV 45.44.00.00)						
100	KNR 4-01 d.1.1202-08 4	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5 m2	m ²	785		
101	KNR 4-01 d.1.1202-09 4	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	3980		
102	KNR 4-01 d.1.1205-01 4	Zerwanie starych tapet	m ²	215		
103	KNR 4-01 d.1.1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m ²	4905		
104	KNR 4-01 d.1.1202-07 4	Skasowanie zacieków	m ²	125		
105	ORGB 2-02 d.1.1134-02 4	Gruntowanie podłóży, powierzchnie ścian, preparatem gruntującym	m ²	4100		
106	ORGB 2-02 d.1.1134-01 4	Gruntowanie podłóży, powierzchnie sufitów, preparatem gruntującym	m ²	2100		
107	KNR 4-01 d.1.1204-01 4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m ²	2100		
108	KNR 4-01 d.1.1204-02 4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m ²	4100		
109	KNR 3 d.1.0605-06 4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	475		
110	KNR-W 4-01 d.1.1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg lub mebli folią	m ²	50		
111	KNR-W 4-01 d.1.1215-08 4	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²	40		
112	KNR-W 4-01 d.1.1215-03 4	Mycie po robotach malarskich ścianek drewnianych	m ²	20		
113	KNR 2-02 d.1.1509-01 4	Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne	m ²	120		
114	KNR 2-02 d.1.1512-01 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.1.1209-10 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej	m ²	630		
116	KNR 4-01 d.1.1209-06 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej	m ²	385		
117	KNR 4-01 d.1.1209-13 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52 m2 - uprzednio malowanych	szt	55		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
118	KNR 4-01 d.1.1209-14 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni ponad 0,52 m ² do 0,75 m ² - uprzednio malowanych	szt	80		
119	KNR 4-01 d.1.1212-02 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych metalowych, szpachlowanych jednokrotnie	m ²	36		
120	KNR 4-01 d.1.1212-21 4	Malowanie olejne grzejników rurowych - dwukrotne	m	35		
121	KNR 4-01 d.1.1212-40 4	Malowanie olejne rur kanalizacyjnych żeliwnych - dwukrotne	m	110		
122	KNR 4-01 d.1.1212-19 4	Malowanie olejne grzejników radiatorowych - dwukrotne	m ²	90		
123	KNR 4-01 d.1.1212-28 4	Malowanie olejne rur wodociagowych i gazowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	620		
124	KNR 4-01 d.1.1212-31 4	Malowanie olejne rur wodociagowych i gazowych fi ponad 50 do 100 mm - dwukrotne	m	70		
125	KNR 4-01 d.1.1111-01 4	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane	m ²	50		
126	KNR 4-01 d.1.1101-07 4	Szklenie ram drew.zdejmow.pojedyncz.na kit podwójny szkłem płaskim walcow.wzorz. grub. 3-4 mm o pow.szyby ponad 0.5 m ²	m ²	12		
127	KNR 4-01 d.1.1102-02 4	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem, szkło płaskie ciągnione (bezbabarwne lub matowe), grubości 2-3 mm, do 0,5 m ²	m ²	30		
128	KNR 4-01 d.1.1102-03 4	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem, szkło płaskie ciągnione (bezbabarwne lub matowe), grubości 2-3 mm, ponad 0,5 m ²	m ²	11		
129	KNR 4-01 d.1.1102-06 4	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem, szkło płaskie walcowane wzorzyste (grubości 3-4 mm), do 0,5 m ²	m ²	8		
130	KNR 4-01 d.1.1102-07 4	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem, szkło płaskie walcowane wzorzyste (grubości 3-4 mm), ponad 0,5 m ²	m ²	18		
131	KNR 4-01 d.1.1109-02 4	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0,50 m ² w ramach drewnianych	m ²	35		
132	KNR 4-01 d.1.1109-03 4	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni ponad 0,50 m ² w ramach drewnianych	m ²	28		
1.5 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (CPV-45.45.00.00)						
133	KNR 4-01 d.1.0354-12 5	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	40		
134	KNR 4-01 d.1.0354-13 5	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt	90		
135	KNR 4-01 d.1.0426-04 5	Rozebranie obicia ścian płytami wiórowo-cementowymi i pilśniowymi - zabudowy szachtu /analogia/	m ²	33		
136	KNR 2-02 d.1.1021-02 5	Rozebranie zabudowy wnekowej /analogia/ /wsp. do R=0,50; M=0,00; S=0,00/	m ²	65		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
137	KNR 4-01 d.1.0426-02 5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie boazerii	m ²	12		
138	ORGB 2-02 d.1.2023-04 5	Zabudowa szachtu z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych /analogia/	m ²	15		
139	KNR 2-22 d.1.0601-07 5	Zabudowa szachtu płytami paździerzowymi	m ²	18		
140	KNR 2-02 d.1.0129-02 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	25		
141	KNR 4-01 d.1.0321-03 5	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - ponowny montaż	szt.	18		
142	KNNR 0-03 d.1.0607-05 5	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych obróbek, podokienników	m ²	22.5		
143	KNR 2-02 d.1.1215-02 5	Drzwiczki metalowe szachtu osadzone w ścianach, o pow. elementu do 0.20 m ²	szt	30		
144	KNNR 3 d.1.0301-01 5	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1.5		
145	KNR 4-01 d.1.0329-02 5	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	11		
146	KNR 4-01 d.1.0329-03 5	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1.2		
147	KNR 4-01 d.1.0330-03 5	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	6		
148	KNR 4-01 d.1.0303-02 5	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach o grubości 1/2 cegły, cegłą budowlaną pełną	m ²	14.5		
149	KNNR 3 d.1.0302-01 5	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, cegłą budowlaną pełną kl. 100 na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	4.5		
150	KNR 4-01 d.1.0323-03 5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	7		
151	d.1. kalk. własna 5	Montaż belek nadprożowych	m	18		
152	KNR 4-01 d.1.0210-01 5	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m	65		
153	KNR 4-01 d.1.0619-03 5	Odgryzianie powierzchni murów z cegły, łatwo dostępnych, o powierzchni ponad 5 m ² , przy użyciu szczotek stalowych	m ²	80		
154	KNR 4-01 d.1.0621-05 5	Odgryzianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą dwukrotnego smarowania preparatem grzybobójczym solnym	m ²	125		
155	KNR 2-02 d.1.0609-10 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - płyta grub. 3 cm odmiana 15	m ²	45		
156	KNR 2-02 d.1.0123-02 5	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły	m ²	15		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
157	KNR 4-01 d.1.0322-02 5	Obsadzenie krutek wentylacyjnych z blachy stalowej 14x21 cm	szt	90		
158	KNR 4-01 d.1.0310-03 5	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt	130		
159	KNR 4-01 d.1.0310-04 5	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej	szt	130		
160	KNR 4-01 d.1.0310-06 5	Odgruzowanie przewodów kominowych	m	75		
161	KNR 4-01 d.1.0310-05 5	Sprawdzanie przewodów kominowych	m	650		
162	KNR-W 2-17 d.1.0142-01 5	Dostawa i montaż kanału wentylacyjnego z rury ocieplonej śr.nom.150 mm - anal.	szt.	4		
163	KW d.1. 5	Sprawdzenie drożności przewodów kominowych i prawidłowości podłączeń urządzeń /wg wyceny Zakładu Kominiarskiego/	kpl	45		
164	KNR 2-02 d.1.2007-03 5	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z pojedynczych kształtowników metalowych	m ²	95		
165	KNR 2-02 d.1.2006-04 5	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie	m ²	95		
166	KNNR 0-02 d.1.1702-04 5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych grubości 12,5 mm, na rusztach metalowych o szerokości 50 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowym	m ²	30		
167	KNNR 0-03 d.1.0901-02 5	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanymi kaflami	m ³	2.5		
168	KNNR 3 d.1.0903-04 5	Naprawa główna trzonów kuchennych licowanymi kaflami znormalizowanymi	szt	3		
169	KNNR 3 d.1.0906-01 5	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, ruszt paleniskowy	szt	4		
170	KNNR 3 d.1.0906-02 5	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, drzwiczki popielnikowe	szt	4		
171	KNR 4-01 d.1.1010-09 5	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, płyty kuchenne z otworami	szt	3		
172	KNR 4-01 d.1.1010-10 5	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, płyty kuchenne bez otworów	szt	3		
173	KNNR 3 d.1.0906-05 5	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, rura piecowa	szt	5		
174	KNNR 3 d.1.0906-06 5	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, blacha przedpiecowa	szt	5		
175	KNR 4-01 d.1.1001-02 5	Przestawienie pieców licowanymi kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³	m ³	3		
176	KNR 4-01 d.1.1003-02 5	Przestawienie trzonów kuchennych o 2 ścianach licowanymi kaflami kwadratowymi znormalizowanymi	m ³	4		
177	KNR 4-01 d.1.1002-05 5	Naprawa główna pieców licowanymi kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
178	d.1. wycena indywidualna	Wymiana kuchni stalowej węglowej czteropalmkowej na nową	szt	1		
179	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż kuchni stalowej węglowej	szt	3		
180	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż pieca węglowego typu "Bartek"	szt	3		
181	KNR 2-02 d.1. 1301-02 5	Pieczę stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli prostokątnych	szt.	4		
182	NORM 1 d.1. 0102-01 5	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		
183	NORM 1 d.1. 0102-01 5	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		
184	NORM 1 d.1. 0102-01 5	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		
2 Roboty w zakresie instalacji budowlanych-(CPV-45.30.00.00)						
2.1 Hydraulika i roboty sanitarne (CPV-45.33.00.00)						
185	KNNR 8 d.2. 0215-04 1	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej, emaliowanego, bez ścianki i wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	40		
186	KNNR 8 d.2. 0216-01 1	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego i wspornikami, na ścianach w bud.mieszkalnych i niemieszkalnych - w budynkach niewyodrębnionych	szt	6		
187	KNNR 8 d.2. 0216-02 1	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego lecz bez wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	6		
188	KNNR 4-02 d.2. 0220-05 1	Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfonu umywalkowego z tworzywa	szt	8		
189	KNNR 0-08 d.2. 0217-02 1	Wymiana wanny stalowej bez obudowy - w bud.niewyodrębnionych	kpl	40		
190	KNNR 8 d.2. 0217-05 1	Wymiana elementu wanny: syfon wannowy żeliwny, Fi 50 mm	szt	4		
191	KNNR 8 d.2. 0218-02 1	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW - w bud.niewyodrębnionych	kpl	35		
192	KNNR 8 d.2. 0219-04 1	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - miski ustępowej siedzeniowej porcelanowej - w budynkach niewyodrębnionych	szt	15		
193	KNNR 8 d.2. 0219-06 1	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - sedesu z tworzywa - w budynkach niewyodrębnionych	szt	15		
194	KNNR 8 d.2. 0219-01 1	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - płuczki ustępowej z tworzyw sztucznych, z zaworem pływakowym - w bud.niewyodrębn.	kpl	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
195	KNR 4-02 d.2.0236-01 1	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy 50 - 80 mm	msc.	5		
196	KNR 4-02 d.2.0236-02 1	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy 100 mm	msc.	6		
197	KNR 4-02 d.2.0237-03 1	Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu - podejścia odpływowego o średn. 80 mm	szt.	6		
198	KNR 4-02 d.2.0237-04 1	Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu - podejścia odpływowego o średn. 100 mm	szt.	4		
199	KNNR 8 d.2.0113-01 1	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterię, o średnicy 15 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	10		
200	KNNR 8 d.2.0113-05 1	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę, o połączeniu elastycznym - w budynkach niewyodrębnionych	szt	12		
201	KNNR 8 d.2.0117-01 1	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 20 mm - przelotowego	szt	8		
202	KNNR 8 d.2.0118-01 1	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm - umywalkowego chromowanego	szt	4		
203	KNNR 8 d.2.0118-04 1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściannej, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodręb.	szt	40		
204	KNNR 8 d.2.0118-08 1	Wymiana baterii wannowej ściannej z natryskiem węzowym - w budynkach niewyodrębnionych	szt	40		
205	KNR 4-02 d.2.0124-01 1	Wymiana głowicy zaworu, Fi 15 mm	szt	11		
206	KNR 4-02 d.2.0128-01 1	Remont baterii wannowej	szt	5		
207	KNR 4-02 d.2.0128-02 1	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt	7		
208	KNNR 8 d.2.0126-05 1	Wymiana termy elektrycznej 50l	szt	8		
209	KNNR 8 d.2.0126-05 1	Wymiana termy elektrycznej 50l (terma-dostawa Inwestora)	szt	2		
210	KNNR 8 d.2.0126-06 1	Wymiana węzownicy do podgrzewacza wody	szt	3		
211	KNR 4-02 d.2.0142-05 1	Wymiana osprzętu pieca kąpielowego - rura spalinowa, kolano i rozeta	szt	10		
212	KNNR 8 d.2.0309-01 1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, Fi 20 mm	miejsce	15		
213	KNNR 8 d.2.0311-01 1	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych, wymiana, Fi 20 mm	szt	12		
214	KNNR 8 d.2.0305-01 1	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt	10		
215	KNNR 8 d.2.0305-01 1	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 20 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt	20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
216	KNR 4-02 d.2.0306-01 1	Remont kurka gazowego o średnicy 15 mm	szt.	15		
217	KNNR 8 d.2.0306-01 1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 15 - 20 mm	m	67		
218	KNNR 8 d.2.0306-02 1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 25 - 32 mm	m	10		
219	KNR 4-02 d.2.0309-01 1	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy 20 mm	kpl.	20		
220	KNNR 4 d.2.0308-01 1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść obustronnych do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza 20 mm	kpl.	20		
221	KNNR 8 d.2.0313-03 1	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem - w budynkach niewyodrębnionych	szt.	28		
222	KNNR 8 d.2.0313-04 1	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego z rurą spalinową i rozetą	szt.	5		
223	KNNR 8 d.2.0313-04 1	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego z rurą spalinową i rozetą - (piecyk gazowy-materiał inwestora)	szt.	30		
224	KNNR 3 d.2.0906-05 1	Wymiana piekarnika, podgrzewacza w piecach i trzonach kuchennych	szt.osp.	3		
225	KNNR 3 d.2.0906-04 1	Wymiana ramy w trzonach kuchennych	szt.osp.	2		
226	KNR 4-02 d.2.0313-05 1	Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej	szt.	8		
227	KNR 4-02 d.2.0313-01 1	Wyregulowanie urządzeń gazowych - pieca kąpielowego	szt.	9		
228	KNR 4-02 d.2.0311-03 1	Demontaż i ponowny montaż kuchni gazowej 3-palnikowej z piekarnikiem - dla remontu podłogi - kuchnia gazowa z odzysku	kpl.	10		
229	KNNR 8 d.2.0314-04 1	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.	5		
230	KNNR 8 d.2.0314-06 1	Demontaż termy gazowej	szt.	4		
231	KNNR 8 d.2.0406-01 1	Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego gwintowanego, o średnicy 20 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt.	12		
232	KNNR 8 d.2.0407-01 1	Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kąтового mosiężnego, o średnicy 15 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt.	26		
233	KNNR 8 d.2.0416-01 1	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2 - w bud.niewyodrębnionych	kpl.	10		
234	KNNR 8 d.2.0416-02 1	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej 5,0 m2 TA-1, 10-elem. - w bud.niewyodrębnionych	kpl.	6		
235	KNNR 8 d.2.0419-01 1	Wymiana rur przyłącznych o połączeniach gwintowanych, do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	kpl.	35		
236	KNNR 8 d.2.0422-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2	kpl.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
237	KNNR 8 d.2.0115-01 1	Wymiana wodomierza skrzydełkowego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt.	5		
238	KNNR 8 d.2.0116-06 1	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	kpl	40		
239	KNNR 8 d.2.0116-06 1	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm - z przyłączem wodomierzowym	kpl	3		
240	KNNR 4 d.2.0232-02 1	Brodziki natryskowe - z tworzyw sztucznych o wym. 800x800 mm	kpl.	5		
241	KNNR 4 d.2.0301-01 1	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	45		
242	KNNR 4 d.2.0301-02 1	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	22		
243	KNNR 4 d.2.0301-03 1	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	10		
244	KNNR 4 d.2.0207-01 1	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 50 mm	m	25		
245	KNR 4-02 d.2.0210-02 1	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	5		
246	KNR 4-02 d.2.0210-04 1	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	7		
247	KNR 2-15 d.2.0208-03 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3		
248	KNR 2-15 d.2.0208-05 1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	4		
249	KNR 4-02 d.2.0211-06 1	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2		
250	KNR 4-02 d.2.0215-01 1	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.	4		
251	KNR 4-02 d.2.0311-02 1	Wymiana kuchni gazowej 2-palnikowej na gaz propan-butan wraz z butlą /wsp. do R=0,50/	kpl	4		
252	KNR-W 2-15 d.2.0308-01 1	Przyłącze elastyczne do kuchenki gazowej - anal.	kpl.	7		
253	KW d.2. 1	Montaż kuchenki elektrycznej 2-płytowej	szt	3		
254	d.2. kalk. własna 1	Włączenie instalacji gazowej wewn. do instalacji zewn. po odcięciu przez gazownię	szt.osp.	2		
255	KNNR 4 d.2.0307-01 1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /instal.z rur stalowych/	lokal.	36		
256	KNNR 4 d.2.0126-01 1	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, o średnicy rurociągu do 65 mm - z rur żeliwnych i stalowych	m	77		
2.2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych (CPV-45.31.00.00)						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
257	KNNR 9 d.2.0301-03 2	Demontaż układanych pod tynkiem przewodów wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych.	m	2100		
258	KNNR 9 d.2.0403-09 2	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych z tworzyw sztucznych lub metalowych - przewody do 2,5 mm ²	szt	450		
259	KNNR 9 d.2.0403-09 2	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych z tworzyw sztucznych lub metalowych - przewody do 4 mm ²	szt	450		
260	KNNR 9 d.2.0402-05 2	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych i natynkowych.	szt.	280		
261	KNNR 9 d.2.0401-07 2	Demontaż łączników instalacyjnych nieuszczelnionych, podtynkowych	szt.	130		
262	KNNR 9 d.2.0401-07 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 d.2.1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	2250		
265	KNNR 5 d.2.1207-03 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	450		
266	KNR 4-03 d.2.1001-05 2	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu z cegły	m	250		
267	KNR 4-03 d.2.1001-07 2	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu z betonu	m	150		
268	KNNR 5 d.2.1208-01 2	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cementowo-wapienną, o szerokości do 25 mm	m	750		
269	KNNR 5 d.2.1208-02 2	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cementowo-wapienną, o szerokości ponad 25 do 50 mm	m	2150		
270	KNNR 5 d.2.1208-03 2	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cementowo-wapienną, o szerokości ponad 50 do 100 mm	m	200		
271	KNNR 5 d.2.1208-05 2	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	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 ² Cu, 12 mm ² 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 ² Cu, 20 mm ² 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 ² Cu, 20 mm ² 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		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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 d.2.0302-02 2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.	600		
278	KNNR 5 d.2.0302-05 2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	600		
279	KNNR 5 d.2.0308-01 2	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym p/t końcowych - 2P+Z, 10/16A,250V	szt	400		
280	KNNR 5 d.2.0306-02 2	Montaż na gotowym podłożu w puszcze instalacyjnej, łączników podtynkowych rodzaju łącznik klawiszowy 1 bieg.	szt	120		
281	KNNR 5 d.2.0306-03 2	Montaż na gotowym podłożu w puszcze instalacyjnej, łączników podtynkowych rodzaju łącznik świecznikowy	szt	80		
282	KNR 5-08 d.2.0206-02 2	Przewody izolowane jednożyłowe układane pod tynkiem, przewody o przekroju przewodów do 10 mm ² /analogia/ DY 4 - instalacja wyrównawcza	m	450		
283	KNNR 5 d.2.0613-02 2	Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 100 mm	szt	80		
284	KNR 5-08 d.2.0401-08 2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów - pod rozdzielnice	szt	70		
285	KNR 5-08 d.2.0401-10 2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w betonie - do 4 otworów - pod rozdzielnice	szt	10		
286	KNR 5-08 d.2.0404-02 2	Montaż skrzynek licznikowych p/t z drzwiczkami i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	6		
287	KNR 5-08 d.2.0404-07 2	Montaż rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt	40		
288	KNR 5-08 d.2.0404-07 2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10 kg - rozdzielnica bezpiecznikowa RN	szt	40		
289	KNNR 5 d.2.0407-01 2	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S191 C-25A	szt.	40		
290	KNNR 5 d.2.0407-01 2	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S191 B10-20A	szt.	120		
291	KNNR 5 d.2.0407-03 2	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego wyłączniki przeciwporażeniowe - P 191 25A/30mA, 230 V	szt.	40		
292	KNR 5-08 d.2.0502-09 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	10		
293	KNNR 5 d.2.0502-01 2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych, z kloszem końcowe	kpl.	10		
294	KNNR 5 d.2.1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	120		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
295	KNNR 5 d.2. 1301-02 2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	40		
296	KNNR 5 d.2. 1304-05 2	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwpożarowej - pierwszy pomiar	szt.	1		
297	KNNR 5 d.2. 1304-06 2	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwpożarowej - każdy następny pomiar	szt.	199		
298	KNNR 5 d.2. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt.	1		
299	KNNR 5 d.2. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt.	199		
300	KNNR 5 d.2. 1305-01 2	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	prób.	40		
301	KW d.2. 2	Oplombowanie licznika energii elektrycznej	szt	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: