

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		PRZEBUDOWA WEJŚCIA GŁÓWNEGO					
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 2 m2		szt.	1		
2 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	$(1.1*0.9*0.4)+(0.1*2.05*0.4) = 0.478$		
3 d.1	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi zewnętrzne przeszklone pełne o pow. ponad 2 m2 "120"		m ²	$1.3*2.05 = 2.665$		
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2		m ²	$1.1*2.33 = 2.563$		
5 d.1	KNR-W 2-02 0113-01	Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych grub. 40 cm z bloczków betonu komórkowego 49x24x24 cm +styropian/wełna + płytki z bet.kom.		m ²	$1.0*0.9 = 0.900$		
6 d.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	1.3		
7 d.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2		m ²	$1.0*1.4 = 1.400$		
8 d.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapet wewn. - element gr. do 4 cm i szer. do 30 cm		m	1.1		
9 d.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian zewnętrznych - parapet zewnętrzny		m ²	$1.1*0.3 = 0.330$		
10 d.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm		m ²	$2.4*3.5 = 8.400$		
11 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór wentylacyjny		m ³	$(0.14*0.14*0.4) = 0.008$		
12 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych		szt.	2		
13 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach		m ²	$(2.4*3.5)*2 = 16.800$		
14 d.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. ponad 2 m2 "100"		m ²	$1.1*2.05 = 2.255$		
15 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z pospachlowaniem nierówności		m ²	$(2.25*2.4)+(2.25*2+2.4*2)*2.4 = 27.720$		
16 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	$2.25*2.4 = 5.400$		
17 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	$(2.25*2+2.4*2)*2.4 = 22.320$		
18 d.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego		kpl.	1		
19 d.1	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm		m	$2+2 = 4.000$		
20 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek - pod ukrycie instalacji CO		m ²	$1.7*0.3 = 0.510$		
21 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - wykonanie bruzdy dla rur instalacji CO		m ²	$1.7*0.2 = 0.340$		
22 d.1	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		m	$2+2 = 4.000$		
23 d.1	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm		m	$2+2 = 4.000$		
24 d.1	KNR-W 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 0.50 m2 w jednym miejscu		miejsc.	$1.7*0.2 = 0.340$		
25 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą		m ²	$1.7*0.3 = 0.510$		
26 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe - montaż grzejnika zdemontowanego		szt.	1		
27 d.1	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	3		
28 d.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do oświetlenia		m	5		
29 d.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	3		
30 d.1	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)		kpl.	1		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
31 d.1	KNR-W 5-08 0516-02	Montaż na gotowym podłożu - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED zewnętrzna		kpl.	1		
32 d.1	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	1		
33 d.1	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	1		
34 d.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		szt.	1		
35 d.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych		szt.	1		
36 d.1	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	2		
37 d.1	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2		szt.	2		
38 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zadaszenie wejścia		m ³	2.7*2.5*0.2 = 1.350		
39 d.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian zewnętrznych		m ²	2.9*0.3 = 0.870		
40 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - murek podjazdu		m ²	2.25*0.8+ 1.0*1.1 = 2.900		
41 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - część istniejącego podjazdu i spocznika		m ³	2.35*1.4* 0.4+1.0* 0.9*0.4 = 1.676		
42 d.1	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe - podstawa ściany o stopie płaskiej		m ³	(4.3+3.3)* 0.3*0.3 = 0.684		
43 d.1	KNR-W 2-02 0103-04 analogia	Murki oporowe podjazdu z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie cementowej gr.1/2 ceg.		m ²	3.8*1.2+ 0.6*1.2+ 3.2*1.2+ 0.3*0.8 = 9.360		
44 d.1	KNR-W 2-02 0201-04 analogia	Spocznik wejściowy betonowy ze stopniami		m ³	0.6*2.3* 0.4+0.4* 1.5*0.4+ 1.4*2.9* 0.25 = 1.807		
45 d.1	KNR 2-22 0202-01 analogia	Podjazdy betonowe do budynków grub. 15 cm - pochylenie 8%		m ²	8		
46 d.1	KNR 2-13 1009-13 wycena indywidualna	Obsadzenie poręczy z rur nierdzewnych - na podjeździe - poręcze z obu stron podjazdu na wys 0,9 i 0,75m		m	(12+9)*2 = 42.000		
47 d.1	KNR 2-13 1009-13 wycena indywidualna	Obsadzenie poręczy z rur nierdzewnych - na schodach - jednostronnie na wys 1,1m		m	1		
48 d.1	KNR 0-12 1119-02 analogia	Pokrycie murków płytkami o wymiarach 15x30 cm		m	4.6+3.4+1.6 = 9.600		
49 d.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą zwykłą		m ²	1.2		
50 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		m ²	9.5		
51 d.1	KNR-W 2-25 0209-01 wycena indywidualna	Zadaszenie z prefabrykowanych elementów stalowych i pleksi - montaż		m ²	2.0*1.5 = 3.000		
52 d.1	KNR 13-22 0407-01 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów porozbiorkowych		t	5		
2 PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA SANITARIATY							
53 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
54 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki		kpl.	1		
55 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż miski ustępowej		kpl.	1		
56 d.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego		kpl.	1+1 = 2.000		
57 d.2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2		szt.	1		
58 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej		m ²	$(1.4*2+2.2*2)*2.0+(1.5*2+2.2*2)*2.0 = 29.200$		
59 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek		m ²	$3.4+3.2+6.4 = 13.000$		
60 d.2	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej		m ²	$(1.0)*0.5+(1.5+2.2+1.3)*0.5+(2.6+1.0+2.2)*0.5+(1.5+2.2)*0.5 = 7.750$		
61 d.2	KNR 13-22 0407-01 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów porozbiorkowych		t	3		
62 d.2	TZKNBK III - 24	Układanie betonu na gruncie - w podłogach, polepach, izolacjach poziomych, podłogach itp. o objętości elementu ponad 1.5 m3		m ³	$7.75*0.3 = 2.325$		
63 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	$(2.22*3.24*0.12)+(0.9*2.05*0.31) = 1.435$		
64 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		szt.	1		
65 d.2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku		m	2		
66 d.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm		szt.	1		
67 d.2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm		m	1		
68 d.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	$6+10+4 = 20.000$		
69 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		m	$7+5+3 = 15.000$		
70 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	$3+2+1 = 6.000$		
71 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		m	$1+1+1 = 3.000$		
72 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		podej.	$1+1+1 = 3.000$		
73 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	$18+12+8 = 38.000$		
74 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.	$5+5+3 = 13.000$		
75 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1		
76 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m	38		
77 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm		m ²	$(1.4*3.45)+(1.5*3.32) = 9.810$		
78 d.2	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	$1.3*3 = 3.900$		
79 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór wentylacyjny		m ³	$(0.14*0.14*0.4)*2 = 0.016$		
80 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. ponad 2 m2 " 90"		m ²	$(1.0*2.05)*1 = 2.050$		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
81 d.2	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. do 2 m ² "80" - do kabin		m ²	(0.9*2.05)*2 = 3.690		
82 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej		m ²	(1.0*2+1.7* 2)*2.0+(1.5* 2+2.0*2+ 2.2*2)*2.0+ (2.6*2+2.2* 2)*2.0+(1.5* 4+2.2*2)* 2.0 = 73.600		
83 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą		m ²	(1.7+2.2+ 1.6)+5.8+ (1.7+1.5) = 14.500		
84 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z po- szpachlowaniem nierówności		m ²	(1.0*2+1.7* 2)*1.45+ (1.5*2+2.0* 2+2.2*2)* 1.45+(2.6* 2+2.2*2)* 1.45+(1.5* 4+2.2*2)* 1.45+(1.7+ 2.2+1.6)+ 5.8+(1.7+ 1.5) = 67.860		
85 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	(1.7+2.2+ 1.6)+5.8+ (1.7+1.5) = 14.500		
86 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	(1.0*2+1.7* 2)*1.45+ (1.5*2+2.0* 2+2.2*2)* 1.45+(2.6* 2+2.2*2)* 1.45+(1.5* 4+2.2*2)* 1.45 = 53.360		
87 d.2	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylator łazienkowy (z opóźnieniem czasowym)		szt.	2+1+1 = 4.000		
88 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych		szt.	2+2 = 4.000		
89 d.2	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. ze- wnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścia- nach w budynkach		m	6		
90 d.2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur że- liwnych, stalowych i miedzianych w budynkach nie- mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)		m	6		
91 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe - montaż grzejnika zdemontowanego		szt.	1		
92 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe 22_400x600mm		szt.	1		
93 d.2	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		kpl.	1+1+1 = 3.000		
94 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie - do ustępów		szt.	1+1+1 = 3.000		
95 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz- kowym - dla osób na wózkach		kpl.	1		
96 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz- kowym		kpl.	1+1 = 2.000		
97 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące		szt.	1+1+1 = 3.000		
98 d.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
99 d.2	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej		szt	3		
100 d.2	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty podnoszone ze stali nierdzewnej		szt	1		
101 d.2	KNNR 2 1301-02 analogia	Składane siedzisko prysznicowe		szt	1		
102 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)		kpl.	4+1+3 = 8.000		
103 d.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	18+12+10 = 40.000		
104 d.2	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do oświetlenia		m	20+10+12 = 42.000		
105 d.2	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	5+5+5 = 15.000		
106 d.2	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	1		
107 d.2	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 1		szt.	3+2 = 5.000		
108 d.2	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	1		
109 d.2	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych - kinkiety		szt.	1+1+1 = 3.000		
110 d.2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		szt.	2+2+2 = 6.000		
111 d.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych - hermetyczne		szt.	1+1+1 = 3.000		
112 d.2	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	12		
113 d.2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2		szt.	12		
3 PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA POMIESZCZENIE FIZJOTERAPII							
114 d.3	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianek z luksferów		m ³	(1.8*1.2*0.1)*2 = 0.432		
115 d.3	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów EI30		m ²	(1.8*1.2)*2 = 4.320		
116 d.3	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2		szt.	2		
117 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	3.26*3.1*0.2 = 2.021		
118 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej		m ²	(4.1*2+2.9*2)*2.0+ (4.1+3.0+3.15+2.1)*2.0 = 52.700		
119 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek		m ²	11.0+11.6 = 22.600		
120 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		szt.	1		
121 d.3	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku		m	1		
122 d.3	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm		m	4		
123 d.3	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych		m	6		
124 d.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnętrzne budynków o połączeniach wciskowych		m	1		
125 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	2		
126 d.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	1		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
127 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.	2		
128 d.3	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	1		
129 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m	1		
130 d.3	KNR 13-22 0407-01 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów porozbiorkowych		t	3		
131 d.3	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	1.3		
132 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. ponad 2 m2 "100"		m2	1.1*2.05 = 2.255		
133 d.3	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur wodnych pod stropem		m2	(0.3+0.4+0.3)*4.1 = 4.100		
134 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności		m2	23.36+ (21.7*3.11) = 90.847		
135 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m2	23.36		
136 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m2	21.7*3.1 = 67.270		
137 d.3	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylator pokojowy		szt.	1		
138 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		kpl.	1		
139 d.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - przy umywalce		m2	1.5*2.0 = 3.000		
140 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące		szt.	1		
141 d.3	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	35		
142 d.3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do oświetlenia		m	20		
143 d.3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	40		
144 d.3	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	4		
145 d.3	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	4		
146 d.3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej		szt.	1		
147 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		szt.	2		
148 d.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych		szt.	6		
149 d.3	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznych		szt.	9		
150 d.3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2		szt.	9		
4 PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ NA POMIESZCZENIE KUCHNI							
151 d.4	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2		szt.	2		
152 d.4	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m3	(2.95+2.00)*3.1*0.12 = 1.841		
153 d.4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej		m2	(2.75+2.1)*1.6+(0.95*0.6) = 8.330		
154 d.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek		m2	12.33+5.57 = 17.900		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
155 d.4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnętrzne budynków o połączeniach wciskowych		m	1		
156 d.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	2		
157 d.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	1		
158 d.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.	2		
159 d.4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m	1		
160 d.4	KNR 13-22 0407-01 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów porozbiorkowych		t	3		
161 d.4	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - budowa podciagu do zamocowania rur gazowych		m ²	$(0.3+0.15+0.3)*3.05 = 2.288$		
162 d.4	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	1.3		
163 d.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. ponad 2 m ² "100"		m ²	$1.1*2.05 = 2.255$		
164 d.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - nad blatem kuchennym - przy umywalce		m ²	$(1.8+5.7+0.9)*0.6+(1.5*2.0) = 8.040$		
165 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą		m ²	18.6		
166 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności		m ²	$(5.7*2+3.3*2)*3.15+18.55 = 75.250$		
167 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	18.55		
168 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	$(5.7*2+3.3*2)*3.15 = 56.700$		
169 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych		szt.	1		
170 d.4	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		m	$2+2 = 4.000$		
171 d.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe - montaż grzejnika zdemontowanego		szt.	1		
172 d.4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)		m	$2+2 = 4.000$		
173 d.4	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	40		
174 d.4	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do oświetlenia		m	15		
175 d.4	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	35		
176 d.4	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	2		
177 d.4	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	2		
178 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		szt.	1		
179 d.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych		szt.	7		
180 d.4	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	8		
181 d.4	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²		szt.	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
182 d.4	KNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) - puszka przyłączeniowa kuchenki 3f w kuchni		szt.	1		
5 BUDOWA POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO							
183 d.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm		m ²	$(4.95+0.7)*3.2 = 18.080$		
184 d.5	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	1.3		
185 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach		m ²	$((4.95+0.7)*3.2)*2 = 36.160$		
186 d.5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór wentylacyjny		m ³	$(0.14*0.14*0.4) = 0.008$		
187 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej		szt.	2		
188 d.5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. ponad 2 m ² "100"		m ²	$1.1*2.05 = 2.255$		
189 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności		m ²	$(4.95*2+1.35*2)*3.2+(4.95*1.35) = 47.003$		
190 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	$(4.95*1.35) = 6.683$		
191 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	$(4.95*2+1.35*2)*3.2 = 40.320$		
192 d.5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	3		
193 d.5	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do oświetlenia		m	5		
194 d.5	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	3		
195 d.5	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	1		
196 d.5	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	1		
197 d.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		szt.	1		
198 d.5	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych		szt.	1		
199 d.5	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	2		
200 d.5	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²		szt.	2		
6 PRZEBUDOWA WYJŚCIA Z SALONU ORAZ BUDOWA NOWEGO							
201 d.6	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ²		szt.	2		
202 d.6	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ²		m ²	$(2.1*1.45) = 3.045$		
203 d.6	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	$(1.1*0.8*0.48)+(0.3*0.8*0.46) = 0.533$		
204 d.6	KNR-W 2-02 0113-01	Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych grub. 46-48 cm z bloczków betonu komórkowego 49x24x24 cm +styropian/wełna + płytki z bet.kom.		m ²	$(0.95*1.45)+(0.9*1.45) = 2.683$		
205 d.6	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	$1.3*2 = 2.600$		
206 d.6	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi zewnętrzne przeszklone pełne o pow. ponad 2 m ² "100"		m ²	$(1.1*2.05)*2 = 4.510$		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
207 d.6	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego		kpl.	2		
208 d.6	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm		m	4+4 = 8.000		
209 d.6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek - pod ukrycie instalacji CO		m ²	(2.3*0.3)+ (2.1*0.3) = 1.320		
210 d.6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - wykonanie bruzdy dla rur instalacji CO		m ²	(2.3*0.2)+ (2.1*0.2) = 0.880		
211 d.6	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach		m	4+4 = 8.000		
212 d.6	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm		m	4+4 = 8.000		
213 d.6	KNR-W 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 0.50 m2 w jednym miejscu		miejsc.	(2.3*0.2)+ (2.1*0.2) = 0.880		
214 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą		m ²	(2.3*0.3)+ (2.1*0.3) = 1.320		
215 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności		m ²	(8.1*2+ 11.7*2)* 3.1+94.44 = 217.200		
216 d.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	94.44		
217 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	(8.1*2+ 11.7*2)*3.1 = 122.760		
218 d.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe - montaż grzejnika zdemontowanego		szt.	2		
219 d.6	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	50		
220 d.6	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	6		
221 d.6	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	6		
222 d.6	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	60		
223 d.6	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych		szt.	16		
224 d.6	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	16		
225 d.6	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2		szt.	16		
226 d.6	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe - podstawa ściany o stopie płaskiej		m ³	(3.0+22.5+ 2.95+3.9+ 19.5)*0.3* 0.3 = 4.667		
227 d.6	KNR-W 2-02 0103-04 analogia	Murki oporowe podjazdu z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie cementowej gr.1/2 ceg.		m ²	(3.0+22.5+ 2.95+3.9+ 19.5)*1.3 = 67.405		
228 d.6	KNR-W 2-02 0201-04 analogia	Spocznik wejściowy betonowy ze stopniami		m ³	20		
229 d.6	KNR 2-22 0202-01 analogia	Podjazdy betonowe do budynków grub. 15 cm - pochylenie 6%		m ²	34.25		
230 d.6	KNR 2-13 1009-13 wycena indywidualna	Obsadzenie poręczy z rur nierdzewnych - na podjeździe - poręcze z obu stron podjazdu na wys 0,9 i 0,75m		m	(20.0*4)+ (3.0*4) = 92.000		
231 d.6	KNR 2-13 1009-13 wycena indywidualna	Obsadzenie poręczy z rur nierdzewnych - na schodach - jednostronnie na wys 1,1m		m	2.0		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
232 d.6	KNR 0-12 1119-02 analogia	Pokrycie murków płytkami o wymiarach 15x30 cm		m	3.0+22.5+2.95+3.9+19.5 = 51.850		
233 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą zwykłą		m ²	34.25+15.1 = 49.350		
7 DOSTOSOWANIE POZOSTAŁYCH POMIESZCZEŃ							
7.1 Biuro							
234 d.7.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2		szt.	1		
235 d.7.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm		m ²	0.9*2.05 = 1.845		
236 d.7.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	1.1*2.1*0.12 = 0.277		
237 d.7.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	1.3		
238 d.7.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. ponad 2 m2 "100"		m ²	1.1*2.05 = 2.255		
239 d.7.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności		m ²	7.74+41.3 = 49.040		
240 d.7.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	7.74		
241 d.7.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	41.3		
242 d.7.1	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	15		
243 d.7.1	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	2		
244 d.7.1	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	2		
245 d.7.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do oświetlenia		m	10		
246 d.7.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	15		
247 d.7.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		szt.	1		
248 d.7.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych		szt.	6		
249 d.7.1	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	7		
250 d.7.1	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2		szt.	7		
7.2 Pokój wyciszeń							
251 d.7.2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2		szt.	1		
252 d.7.2	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 40x40x4,0 L=1,3m		m	1.3		
253 d.7.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi wewnętrzne pełne płytowe o pow. ponad 2 m2 "100"		m ²	1.1*2.05 = 2.255		
254 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności		m ²	16.29+54.07 = 70.360		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
255 d.7. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	16.29		
256 d.7. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	54.07		
257 d.7. 2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	25		
258 d.7. 2	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)		kpl.	2		
259 d.7. 2	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	2		
260 d.7. 2	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	30		
261 d.7. 2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych		szt.	4		
262 d.7. 2	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	4		
263 d.7. 2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²		szt.	4		
7.3 Korytarz							
264 d.7. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności		m ²	50.7+ 177.36 = 228.060		
265 d.7. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów - biała		m ²	50.70		
266 d.7. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian - kolor		m ²	177.36		
267 d.7. 3	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	40		
268 d.7. 3	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 2		szt.	5		
269 d.7. 3	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych nr 3		szt.	3		
270 d.7. 3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej		szt.	1		
271 d.7. 3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych		szt.	3		
272 d.7. 3	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie		szt.	4		
273 d.7. 3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²		szt.	4		
274 d.7. 3	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych - Tablica Rozdzielcza 4x12 podtynkowa		szt	1		
275 d.7. 3	KNR AL-01 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Ręczny Ostrzegacz Pożarowy z młoteczką		szt.	1		
276 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Przeciwpowarowy wyłącznik prądu z wyzwalaczem		szt	1		
277 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Sygnalizatory obecności napięcia		szt	3		
278 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Ogranicznik przepięć		szt	1		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
279 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy		szt	1		
280 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy		szt	2		
281 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-faz B6		szt	1		
282 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-faz B10		szt	8		
283 d.7. 3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-faz B16		szt	12		
284 d.7. 3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do oświetlenia		m	150		
285 d.7. 3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do gniazd		m	150		
286 d.7. 3	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe - do ROP		m	20		
287 d.7. 3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	25		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: