

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli z kuchni i pokoju	kpl.	1,000
2	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi dwuskrzydłowych	szt.	2,000
3	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnicy drzwi	szt.	2,000
4	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru okien drewnianych	m2	$1,2 * 1,85 * 4 = 8,880$
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	$3,39 * 4,30 = 14,577$
6	KNR 19-01 0933-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych - usunięcie farby	m2	$4,31 * 4,58 = 19,740$
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	$((4,31 + 4,58) * 2 + (3,39 + 4,30) * 2) * 3,07 + 4,31 * 4,58 + 3,39 * 4,30 = 136,118$
8	KNNR-W 3 1012-01 analogia	Zerwanie starych tapet - okładzina ściany w pokoju	m2	$(4,31 + 4,58) * 2 * 3,07 + 4,31 * 4,58 = 74,324$
9	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmuśniętego tynku, odpadającej farby itp. - przyjęto 50% ogółu	m2	$((4,31 + 4,58) * 2 + (3,39 + 4,30) * 2) * 3,07 + 4,31 * 4,58 + 3,39 * 4,30 * 0,5 = 68,059$
10	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2	$(1,0 + 0,9) * 1,5 = 2,850$
11	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	$1,3 * 4 = 5,200$
12	KNNR 3 0902-01 analogia	Renowacja pieców licowanych kaflami fazowanymi o objętości 0.75-1.0 m3	szt.piec.	1,000
13	KNR 19-01 0350-05	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 2 cegieł - wykucie pod kanalizację	otwór	1,000
14	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły - bruzda pod odpływ kuchenny	m	2,600
15	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł	m	2,600
16	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m	4,000
17	KNR 19-01 0350-10	Przebicie otworów w stropie ceramicznym - dla rury kanalizacyjnej	otwór	2,000
18	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki	$1,5 * 2 * 2 = 6,000$
19	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami, bloczkami z betonu komórkowego lub bloczkami silikatowymi	m3	$((1,35 * 2,35) * 2 - (1,0 * 2,0 + 1,1 * 2,0)) * 0,25 = 0,536$
20	KNR AT-43 0106-01 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. (ująć wzmocnienia z płyty OSB pod montaż urządzeń)	m2	$(2,60 + 1,33) * 3,07 = 12,065$
21	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - zabudowa pionu kanalizacyjnego - ująć komplet prac ze szpachlowaniem i malowaniem	m2	$(0,25 + 0,25) * (0,5 + 3,10) = 1,800$
22	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m2	$((4,31 + 4,58) * 2 + (3,39 + 4,30) * 2) * 3,07 + 4,31 * 4,58 + 3,39 * 4,30 = 136,118$
23	KNR K-04 0301-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 lub MP75	m2	$4,31 * 4,58 + 3,39 * 4,30 = 34,317$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
24	KNR K-04 0301-03	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2	$((4,31 + 4,58) * 2 + (3,39 + 4,30) * 2) * 3,07 = 101,801$
25	ZKNR C-2 0203-07 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach - mostkowanie pęknięć - przyjęto 20% ogółu	m2	$(34,317 + 101,801) * 0,2 = 27,224$
26	KNNR 2 0802-06 analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2	$((4,31 + 4,58) * 2 + (3,39 + 4,30) * 2) * 3,07 + 4,31 * 4,58 + 3,39 * 4,30 = 136,118$
27	KNNR 2 0903-03 analogia	Przygotowanie podłoża na ścianach i sufitach - ręczne gruntowanie	m2	136,118
28	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie np. Sopro 525	m2	3,500
29	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie np. Sopro 525	m2	$(1,2 + 1,2) * 2,5 = 6,000$
30	KNR K-04 0602-03 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej np. Sopro DBF638	m	$2,5 + 1,5 * 2 = 5,500$
31	KNR AT-24 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m2	$1,2 * 0,9 + (1,94 * 2 + 1,33 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 = 12,560$
32	KNR W-02 0202-07	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 30x60 cm - fartuszek w kuchni, w łazience do wysokości 2,0 m - gat.I kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m2	$1,2 * 0,9 + (1,94 * 2 + 1,33 * 2) * 2,0 - 0,8 * 2,0 = 12,560$
33	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m2	$136,118 + (1,94 + 1,33) * 2 * 1 = 142,658$
34	KNR W-02 0101-03 analogia	Gruntowanie podłoża z desek np. Sopro HE449	m2	$18,64 + 11,76 + 3,58 = 33,980$
35	KNNR-W 2 W1103-01 + KNR-W 2 W1103-02	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków na podłoża drewniane pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 5 mm np. Sopro FAS 551	m2	35,100
36	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m2	$1,33 * 1,94 = 2,580$
37	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m2	$19,79 + 11,76 = 31,550$
38	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC3 gr. 8 mm na podkładzie z pianki - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m2	30,400
39	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z paneli podłogowych - listwy przyściennie PCV w kolorystyce zbliżonej do paneli	m	$(4,31 + 4,58 + 4,30 + 3,39 + 0,6 + 0,05) * 2 - 0,9 * 2 - 1,0 = 31,660$
40	KNR 9-27 0203-05	Montaż listew dylatacyjnych	m	$1,0 * 2 = 2,000$
41	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych ocieplonych z dwoma zamkami np. drzwi Wikęd Normal wraz z ościeżnicą stalową kolor do ustalenia z Zamawiającym paleta podstawowa	m2	$1,0 * 2,10 = 2,100$
42	KNKRB 2 0802-08	Tynki ościeży o szer. 20 cm zwykle III kat. wykonywane ręcznie - obróbka ościeży	m2	$(1,0 + 2,0 * 2) * 0,2 = 1,000$
43	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 kolor biały układ szpros jak istniejące, U=1,3 W/m2K, wyposażone w nawietrzak ciśnieniowy, podział okien jak istniejące	m2	$1,2 * 1,80 * 4 = 8,640$
44	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe	m	$1,3 * 4 = 5,200$
45	KNR 2-05 0904-03	Montaż parapetu wewnętrznego z płyty drewnopodobnej laminowanej kolor biały	szt.	4,000
46	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi wewnętrznych lokalowych	m2	$1,0 * 2,05 * 2 = 4,100$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
47	KSNR 2 1003-07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych np Porta Wiedeń	m2	1,0 * 2,05 = 2,050
48	KSNR 2 1003-07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych np Porta Wiedeń łazienkowych z wentylacją (kratka wentylacyjna lub podcięcie wentylacyjne)	m2	1,0 * 2,05 = 2,050
49	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000
50		Wywiezienie gruzu, odpadów, mebli - koszt najmu kontenera		4,000
51		Protokół kominiarski ze sprawdzenia drożności przewodów wentylacyjnych oraz prawidłowości podłączenia pieca i kuchenki gazowej.	kpl	1,000
52	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1,000
53	KSNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20mm	szt.	1,000
54	KNNR 4 0207-07	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m	2,600
55	KNR-W 2-15 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	m	4,200
56	KNR-W 2-15 0208-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - odpowietrzenie pionu	m	4,000
57	KNK 7-28 0208-01	Przebicie otworów w dachu - drewniana konstrukcja stropu o grubości do 100 mm	otw.	1,000
58	KNNR 4 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.	1,000
59	KNKRB 2 0503-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych	szt.	1,000
60	KNR-W 2-15 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej	3,000
61	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej	1,000
62		Wpięcie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej	kpl	1,000
63	KNR 2-15/GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla (lub równoważne) o śr. zewn. 26 mm	m	12,000
64	KNR 2-15/GEBERIT 0601-04	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla (lub równoważne) o śr. zewn. 32 mm	m	5,000
65		Montaż szafki wodomierzowej wykonanej w ścianie działowej	kpl	1,000
66	KNR 0-34 0102-05	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 9 mm (E) (lub równoważne)	m	17,000
67	KSNR 4 0214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt wraz z deską sedesową	kpl.	1,000
68	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.	1,000
69	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,000
70	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000
71	KNR 0-35 0124-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,000
72	KNR 2-15 0115-05 analogia	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 20 mm	szt.	1,000
73	KSNR 4 0211-05	Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną	kpl.	1,000
74	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1,000
75	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm wraz z rozetami	szt.	1 + 2 + 2 = 5,000
76	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. i wod-kan w budynkach mieszkalnych	urząd z.	4,000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
77	KNNR 8 0306-01	Przełożenie rurociągu miedzianego	m	2,500
78	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m	$2,0 + 2,5 + 1,5 + 1,0 = 7,000$
79	KNR-W 2-15 0311-01	Kurek gazowy z końcówką do węża	szt.	1,000
80	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1,000
81	KNNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.	1,000
82	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej wraz z protokołem z podłączenia kuchenki	szt.	1,000
83	KNR 2-15/GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla (lub równoważne) o śr. zewn. 26 mm	m	$4 + 5 = 9,000$
84	KNR 0-34 0102-05	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 9 mm (E) (lub równoważne)	m	$4 + 5 = 9,000$
85	KNNR 4 0143-01	Elektryczny pojemnościowy ogrzewacz wody PSH 50 CLASSIC P 1800 W STIEBEL ELTRON lub równoważny	kpl.	1,000
86	KSNR 4 0107-03	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 25 mm	szt.	4,000
87	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	8,000
88	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.	8,000
89	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	2,000
90	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	90,000
91	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000
92	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000
93	KNNR 5 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem - zasilanie tablicy mieszkaniowej	m	2,500
94	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3,000
95	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy mieszkaniowej 12-polowej wraz z kompletnym osprzętem, bezpiecznikami i wyłącznikiem różnicowow-prądowym	szt.	1,000
96	KNNR 5 0406-01	Miejscowa szyna wyrównawcza wraz z uziemieniem	szt.	1,000
97	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	85,000
98	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	85,000
99	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	85,000
100	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	10,000
101	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000
102	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	9,000
103	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo hermetyczne w łazience	szt.	1,000
104	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.	4,000
105	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienne łazienkowe o wydajności 150m ³ /h	szt.	1,000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
106	KNR 0-38 0103-03 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych np. Atlantic F117/1500W - model z wtyczką	szt.	1,000
107	KNR 5-05 1405-04	Zainstalowanie specjalnych aparatów telefonicznych oraz wyposażenia dodatkowego - dzwonek głośno brzmiący	szt.	1,000
108	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) wraz z protokołem badań elektrycznych	pomi ar	4 + 10 = 14,000
109		Wyprawka malarska na korytarzu po podłączeniu instalacji elektrycznej	kpl	1,000

