

STRACONKI 104/2 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys		
		1 Dostosowanie pomieszczenia łazienki i inne roboty budowlane		
1	KNNRW 3 1013/1	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2	32,3
2	KNNRW 3 1002/6	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby	m2	129,5
		zeszkrobanie farby nad płytkami i na suficie 129,50	m2	129,5
		razem	m2	129,5
3	KNR 728 301/8	Rozebranie podłóg i posadzek z wykładziny PCV	m2	3,9
4	KNR 401 804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,9
5	KNR 401 609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15 cm	m2	3,9
6	KNR 202 609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2	3,9
7	KNR 202 607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	3,9
8	KNR 202 1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	3,9
9	KNR 202 1102/3 (dopłata 7x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm / o 7 cm/ kr=7	m2	3,9
10	KNR 202 1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3,9
11	KNRW 202 2003/3	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 wełna mienralna gr. 10 cm , płyta GKI gr. 12,5mm	m2	11,76
		2,80*4,20	m2	11,76
		razem	m2	11,76
12	KNR 41 104/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii	m	12
13	KNNR 2 1104/1	Ościeżnice stalowe , zwykła kąтова mała na drzwi 80x200	szt	1
14	KNNR 2 1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone , z kompletem okuć , z kratką nawiewną min. 220 cm2	m2	1,6
		0,80*2,00	m2	1,6
		razem	m2	1,6
15	KNR 41 105/1	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii	m	8,4
		4,20*2	m	8,4
		razem	m	8,4
16	KNR 401 339/7	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	9
17	KNNR 3 403/1	Przejście przez strop przewodów	m3	0,027
		0,3*0,30*0,30	m3	0,02
		0,20*0,20*0,50	m3	0,047
		razem	m3	0,047
18	Kalkulacja indywidualna	Przejście szczelne przez dach	kpl	2
19	KNR 401 325/7	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1 x 1 cegły	m	9
20	KNR 401 709/5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	2
21	KNR 1901 712/2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III pokrywających bruzdy, bruzdy uprzednio zamurowane, pasy 15-30 cm, wapno suchogaszzone	m	10
22	KNR 202 2004/5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 55-01 - obudowa rur instalacyjnych	m2	13,92
		obudowa przewodu wentylacji (11,00+12,20)*(0,30+0,30)	m2	13,92
		razem	m2	13,92
23	KNR 202 815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	32,3
		sufit 32,30	m2	10
		po robotach instalacyjnych 10,0	m2	10
		razem	m2	42,3

STRACONKI 104/2 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNRW 3 1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek	m2	32,3
		2 Demontaż pieca kaflowego		
25	KNNR 3 901/2	Kalk. własna. Rozbiórki pieców i trzonów, kuchennych licowanych kaflami (0,8*0,65*1,80)*1	m3	0,94
		razem	m3	0,94
26	KNR 1901 327/2	Zamurowanie przebić, powierzchnia do 0,05 m2, grubość ściany ponad 1/2 cegły	szt	1
27	KNR 401 211/3	P/a. Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach - skucie podestu betonowego z pod pieca.	m2	1
28	KNR 401 803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro 1,00*1,00	m2	1
		razem	m2	1
		3 Wywóz gruzu		
29	KNR 404 1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym Nr ST: 01-002 gruz posadzka 4,60*0,01 gruz piec 0,95 3,90*0,16	m3 m3 m3	0,05 0,95 0,62
		razem	m3	1,62
30	KNR 404 1101/6 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym / do 10 km/ kr=10 Nr ST: 01-002	m3	1,62
31	KNR 404 1002/2	P/a. Opłata środowiskowa za utylizację. Nr ST: 01-002	m3	1,62
		4 Roboty montażowe Instalacja elektrycznej do kotła gazowego		
32	KNNR 5 1209/7	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi~25~mm	otwór	1
33	KNNR 5 301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	2
34	KNR 403 907/1	Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5~mm2	kpl	3
35	KNNR 5 110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle korytko 20*18	m	7
36	KNR 403 904/10	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód kabelkowy, przekrój żył do 2,5~mm2, 4 odgałęzienia nowe złącze rozgałęźne WAGO	kpl	3
37	KNNR 5 212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5~mm2 YDY 3x2,5 mm2	m	7
38	KNNR 5 308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne	szt	3
39	KNNR 5 407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301 B 16A	szt	1
40	KNNR 5 407/3	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25/2/0,03A	szt	1
41	KNR 403 711/9	Wymiana złączy instalacji elektrycznej, zacisk PE/N	szt	2
42	KNR 403 1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1
43	KNNRW 508 902/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy	pomiar	1
44	KNNRW 508 902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	pomiar	1
		5 Roboty montażowe Instalacja gazowa		
45	KNNR 4 501/1	Kocioł gazowy kondensacyjny ze sterownikiem	kpl	1
46	KNNR 4 308/2	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach - nakłady dodatkowe, Fi~25~mm	kpl	1
47	KNNR 4 308/1	Podejście gazowe do kotła dn 20	kpl	1
48	KNNR 4 303/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn~25~mm	m	5,5
49	KNNR 4 303/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn~20~mm	m	3,8
50	KNNR 4 303/1	Rurociągi stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn~15~mm	m	2

STRACONKI 104/2 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNNR 4 312/3	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi~25~mm	szt	1
52	KNNR 4 312/2	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi~20~mm	szt	1
53	KNNR 4 312/1	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi~15~mm	szt	1
54	KNR INSTAL 215 111/2	Filtry osadnikowe siatkowe, Dn~20~mm gazowy	szt	1
55	KNNR 4 115/1	Podejście gazowe do kuchenki dn 15	szt	1
56	KNNR 5 1209/6	Przekucie ściany z cegły o gr 40cm	otwór	2
57	KNNR 5 1209/5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi~20~mm	otwór	1
58	KNNR 4 207/5	Mntaż przejść tulejowych 0,80+0,2	m	1
		razem	m	1
59	KNNR 4 307/1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt	1
60	Kalkulacja indywidualna	Dla łazienki :przewodu wentyl fi 150 zaizol , dobudowany wys 10 m nasada H, na przewód nad dachem .m , poziom wentyl w łazience l=2,2m	kpl	1
61	Kalkulacja indywidualna	Przewód pow-spal 80/125, kwasoodporny , wkład do istn kanału pion 9 m, dług poz ok 2,0 m. , l=(9+2=11m),	kpl	1
62	Kalkulacja indywidualna	Dla kuchni: przewód istn h =ok 9m , kratka 14x20cm + odkraplacz , czyszczenie przewodu h=9 m , nasada H,	kpl	1
63		odbiór kominiarski	kpl	1
		6 INSTALACJA CO		
64	KNNR 4 418/7	Grzejnik płytowy stalowy z wbudowanym zaworem 22/600/1120	szt	1
65	KNNR 4 418/7	Grzejnik płytowy stalowy z wbudowanym zaworem 21S/900/920	szt	1
66	KNNR 4 418/11	Grzejnik płytowy stalowy z wbudowanym zaworem 33/600/1120	szt	2
67	KNNR 4 418/11	Grzejnik płytowy stalowy z wbudowanym zaworem 33/900/600	szt	1
68	KNNR 4 411/2	Zawór odcinający, Dn~20~mm	szt	2
69	KNNR 4 411/1	Zawór odcinający, Dn~15~mm	szt	3
70	KNNR 4 411/1	Zawór termostatyczny Dn 15 PN 6	szt	5
71	KNR 35 215/4	Głowica termostatyczna	szt	5
72	KNNR 4 427/1	ANALOGIA - Zestaw przyłączeniowy do grzejnik zintegrowanych	kpl	5
73	KNNR 4 412/6	Samoczynny zawór	kpl	6
74	KNNR 4 405/4	Rura ze stali węglowej ocynk. zewn. system zaciskowy 18x1,2	m	37
75	KNNR 4 405/5	Rura ze stali węglowej ocynk. zewn. system zaciskowy 22x1,5	m	19
76	KNR 34 101/14	Otulina PU o średnicy wewn. 18mm wielkość 25 mm	m	37
77	KNR 34 101/14	Otulina PU o średnicy wewn. 22mm wielkość 25 mm	m	19
78	KNNR 4 406/1	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych, rura stalowa	szt	5
79	KNNR 4 436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	5
		7 INSTALACJA KANALIZACYJNA, ZWI CWU		
80	KNR 401 210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023~m2 4,50+4,00	m	8,5
		razem	m	8,5
81	KNR 401 208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05~m2, beton żwirowy, grubość do 30~cm	szt	1

STRACONKI 104/2 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 401 206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość ponad 10 cm	szt	1
83	KNR 401 207/1	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m ²	m	8,5
84	KNNR 4 207/5	Rura kanalizacyjna 32	m	5
85	KNNR 4 207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	7
86	KNNR 4 207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	11
87	Kalkulacja indywidualna	Odprowadzenie skroplin z kotła węzłem igielitowym	kpl	1
88	KNNR 4 222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1
89	KNNR 4 213/5	Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1
90	KNNR 4 211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 3+1+1	szt	5
		razem	szt	5
91	KNNR 4 211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1
92	KNNR 4 211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm do kotła	szt	1
93	KNNR 4 116/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi _{zew.} 20 mm	szt	11
94	KNNR 4 232/2	Brodzik natryskowy z kabiną prysznicową (materiał lokatora)	kpl	1
95	KNNR 4 137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm (materiał lokatora)	szt	1
96	KNNR 4 137/3	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm (materiał lokatora)	szt	1
97	KNNR 4 137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm (materiał lokatora)	szt	1
98	KNNR 4 230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (materiał lokatora)	kpl	1
99	KNNR 4 229/5	Zlewozmywak 1- komorowy z ociekaczem (materiał lokatora)	szt	1
100	KNNR 4 218/2	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1
101	KNNR 4 218/2	Syfon do pralki	szt	1
102	KNNR 4 135/1	Zawór ćwierćobrotowy dn 15	szt	11
103	Kalkulacja indywidualna	Stelaż WC wraz z muszlą wiszącą (materiał lokatora)	kpl	1
104	KNNR 4 111/3	Rury fi 32x4,00 PE-XC	m	2
105	KNNR 4 111/2	Rury fi 25x3,50 PE-XC	m	11
106	KNNR 4 112/2	Rury fi 20x2,8 PE-XC	m	8
107	KNNR 4 112/1	Rury fi 16x2,2 PE-XC	m	29
108	KNNR 4 140/3	Wodomierze z nadajnikiem impulsów 1/2,5 m ³ /h	kpl	1
109	KNR 34 101/1	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm gr. 6mm	m	12
110	KNR 34 101/10	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm gr. 25mm	m	18
111	KNR 34 101/1	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm gr. 6mm	m	6
112	KNR 34 101/10	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm gr. 25mm	m	2
113	KNR 34 101/1	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm gr. 6mm	m	11
114	KNR 34 101/1	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm gr. 6mm	m	2
115	KNNR 4 128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych		

STRACONKI 104/2 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,00+11,00+8,00+29,00 razem	m	50
			m	50
116	KNNR 4 127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	50