

Tabela Elementów Rozliczeniowych

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	95,280		
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	101,976		
3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	41,265		
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	11,761		
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000		
6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,651		
7	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2,000		
8		Kontener na odpady	szt.	3,000		
9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,000		
10	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2	39,475		
11	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HLP gr. 10 mm w okuciach ze stali nierdzewnej	m2	56,906		
12	KNR 2-02 2004-02	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2	13,683		
13	KNR 2-02 2004-04	Obudowa spłuczki podtynkowej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02	m2	2,848		
14	KNR 2-02 2004-06	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2	28,835		
15	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m2	302,540		
16	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	302,540		
17	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	78,950		
18	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	244,289		
19	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2	244,289		
20	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	98,900		
21	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	98,900		
22	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	98,900		
23	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	2,000		
24	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,640		
25	KNR 2-02 1215-04	Montaż luster	szt.	29,000		
26	KNNR 5 0407-2	Analogia - modernizacja istniejącej tablicy Ts-2	szt.	1,000		
27	KNNR 5 0404-3	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablice TR1 i TR2	szt.	2,000		
28	KNNR 5 0606-4	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3-m	szt.	3,000		
29	KNNR 5 0602-3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych	m	15,000		
30	KNNR 5 0406-2	Analogia - montaż głównej szyny wyrównawczej	szt.	1,000		
31	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20-cm, Fi-100-mm	otwór	4,000		
32	KNNR 5 0101-8	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47-mm	m	21,000		
33	KNNR 5 0103-8	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 110-mm - na dach	m	6,000		

34	KNRW 4-01 0325-5	Analogia - замуrowanie i uszczelnienie przebić w stropach i na dach	szt	4,000		
35	KNNR 5 0203-4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50-mm ²	m	86,000		
36	KNNRW 5 0511-1	Analogia - Oprawy LED strugoodporne IP66	kpl	9,000		
37	KNNRW 5 0510-4	Analogia - Oprawy LED IP20	kpl	4,000		
38	KNNRW 5 0504-2	Analogia - Oprawy LED bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane do ściany - z wyłącznikiem	kpl	8,000		
39	KNNRW 5 0504-2	Analogia - Oprawy LED bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane do ściany - z czujnikiem ruchu	kpl	1,000		
40	KNNRW 5 0504-2	Analogia - Oprawy LED bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane do sufitu - z czujnikiem ruchu	kpl	2,000		
41	KNNRW 5 0406-1	Analogia - Montaż czujników ruchu PIR	szt	6,000		
42	KNNR 5 0302-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	14,000		
43	KNNR 5 0308-5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² bryzgoszczelne	szt	6,000		
44	KNNR 5 0308-3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm ² przełotowe podwójne	szt	8,000		
45	KNNR 5 0204-5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe	m	330,000		
46	KNNRW 5 0615-5	Analogia - stawianie masztów odgromowych pojedynczych H=3,0 m na podstawie	kpl	4,000		
47	KNNR 5 0610-7	Analogia - Zwody poziome wysokich instalacji odgromowych, do dachu, przęsło do 10-m	m	27,200		
48	KNNR 5 1301-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3,000		
49	KNNR 5 1301-2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	4,000		
50	KNNR 5 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
51	KNNR 5 1303-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	2,000		
52	KNNR 5 1303-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4,000		
53	KNNR 5 1304-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000		
54	KNNR 5 1305-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,000		
55	KNNR 5 1305-2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	2,000		
56	AT 17 0103-2	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 80-mm	cm	272,000		
57	KNNR 3 0305-1	Wykucie, замуrowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1,510		
58	KNNR 4 0111-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm- dn20x2,8 PP	m	64,000		
59	KNNR 4 0111-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm- dn25x3,5 PP	m	3,200		
60	KNNR 4 0111-3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32-mm - dn 32x4,5 PP	m	2,400		
61	KNNR 4 0111-4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40-mm- dn40x5,6 PP	m	18,000		
62	KNNR 4 0111-5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 50-mm- dn 50x6,9 PP	m	13,000		
63	KNNR 4 0132-1	Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt	57,000		
64	KNNR 4 0137-1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn-15-mm	szt	31,000		
65	KNNR 4 0137-8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwalnym, Dn-15-mm	szt	21,000		
66	KNNR 4 0127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
67	KNNR 4 0128-2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	100,600		

68	KNR 31 0113-8	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 13-mm, rurociąg Dn 22-mm	m	64,000		
69	KNR 31 0113-9	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 13-mm, rurociąg Dn 28-mm	m	3,200		
70	KNR 35 0128-23	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi-35-mm	m	2,400		
71	KNR 35 0128-24	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi-42-mm	m	18,000		
72	KNR 35 0128-25	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi-54-mm	m	13,000		
73	KNNR 4 0111-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm- dn12x2, 14x2, 16x2 PEX-c	m	64,100		
74	KNNR 4 0111-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm- dn25x3,5 PEX-c	m	3,500		
75	KNNR 4 0111-3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32-mm - dn 32x4,5 PEX-c	m	18,500		
76	KNNR 4 0111-4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40-mm- dn40x3,5 PEX-c	m	13,000		
77	KNNR 4 0132-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt	52,000		
78	KNNR 4 0127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
79	KNNR 4 0128-2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	100,600		
80	KNR 34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 12-22-mm	m	64,100		
81	KNR 34 0101-15	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 25-mm (P), rurociąg Fi 28-48-mm	m	3,500		
82	KNR 34 0101-19	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 30-mm (S), rurociąg Fi 28-48-mm	m	18,500		
83	KNR 34 0101-19	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 30-mm (S), rurociąg Fi 28-48-mm	m	13,000		
84	AT 17 0103-2	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 80-mm	cm	510,000		
85	AT 17 0103-3	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 150-mm	cm	75,000		
86	KNNR 3 0305-1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,750		
87	KNNR 4 0208-3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m	11,500		
88	KNNR 4 0208-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm	m	8,500		
89	KNNR 4 0208-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m	24,000		
90	KNNR 4 0211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	56,000		
91	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	29,000		
92	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	29,000		
93	KNNR 4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	2,000		
94	KNR 2-15/GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.	2,000		
95	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000		
96	KNR 2-17 0122-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200-mm-przewody DN150mm	m2	0,110		
97	KNR 2-17 0122-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200-mm- przewody DN200mm	m2	0,030		
98	KNR 2-17 0110-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000-mm- przewody 200x200mm	m2	10,350		
99	KNR 2-17 0110-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000-mm- przewody 300x200mm	m2	26,500		

100	KNR 2-17 0110-4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400-mm-przewody 350x200mm	m2	5,500		
101	KNR 2-17 0110-4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400-mm-przewody 500x200mm	m2	51,100		
102	KNR 2-17 0110-6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400-mm-przewody 800x200mm	m2	71,120		
103	KNNR 3 0404-2	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach, żelbetowych- otwory w stropach	m3	0,260		
104	KNR 2-17 0110-6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400-mm-przewody wylotowy na dach 800x200mm	m2	17,000		
105	KNR 2-17 0209-5	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym, o obwodach do 3000-mm	szt	2,000		
106	KNR 2-17 0211-1	Amortyzatory pod wentylatory, gumowo-metalowe Stomil dla obciążenia do 400-kg	szt	4,000		
107	KNR 2-17 0201-5	Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr-1, o średnicach otworów ssących do 400-mm i masie do 400-kg- analogia montaż centrali wentylacyjnej z rekuperacją	szt	1,000		
108	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	83,830		
109	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	222,650		
110	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	112,518		
111	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	302,652		
112	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	13,512		
113	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	10,000		
114	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,284		
115	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2	3,040		
116		Kontener na odpady	szt.	5,000		
117	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2	39,098		
118	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HLP gr. 10 mm w okuciach ze stali nierdzewnej	m2	69,671		
119	KNR 2-02 2004-02	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2	30,450		
120	KNR 2-02 2004-04	Obudowa słupki podtynkowej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02	m2	7,120		
121	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m2	351,117		
122	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	351,117		
123	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	78,196		
124	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	370,716		
125	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	358,315		
126	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	12,401		
127	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	207,882		
128	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2	207,882		
129	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	301,100		
130	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	301,100		
131	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	301,100		

132	KNR 2-02 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	129,260		
133	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	8,000		
134	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	14,760		
135	KNR 2-02 1215-04	Montaż luster	szt.	17,000		
136	KNR 5-18 0307-12	Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną	konstr.	1,000		
137	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2	3,500		
138	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	4,900		
139	KNNRW 5 0511-1	Analogia - Oprawy LED strugoodporne IP66	kpl	7,000		
140	KNNRW 5 0510-4	Analogia - Oprawy LED IP20	kpl	34,000		
141	KNNRW 5 0504-2	Analogia - Oprawy LED bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane do ściany - z wyłącznikiem	kpl	9,000		
142	KNNRW 5 0504-2	Analogia - Oprawy LED bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane do ściany - z czujnikiem ruchu	kpl	3,000		
143	KNNRW 5 0504-2	Analogia - Oprawy LED bryzgoodporne, strugoodporne, przykręcane do sufitu - z czujnikiem ruchu	kpl	7,000		
144	KNNRW 5 0406-1	Analogia - Montaż czujników ruchu PIR	szt	18,000		
145	KNNR 5 0302-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	26,000		
146	KNNR 5 0308-5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm2 bryzgoszczelne	szt	18,000		
147	KNNR 5 0308-3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 przełotowe podwójne	szt	8,000		
148	KNNR 5 0204-5	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe	m	500,000		
149	KNNR 5 1301-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5,000		
150	KNNR 5 1301-2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000		
151	KNNR 5 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
152	KNNR 5 1303-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	4,000		
153	KNNR 5 1303-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
154	KNNR 5 1305-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,000		
155	KNNR 5 1305-2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	4,000		
156	AT 17 0103-1	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40-mm	cm	15,000		
157	KNNR 3 0305-1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1,310		
158	KNNR 4 0111-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm- dn20x2,8 PP	m	70,000		
159	KNNR 4 0111-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm- dn25x3,5 PP	m	2,650		
160	KNNR 4 0111-3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32-mm - dn 32x4,5 PP	m	9,000		
161	KNNR 4 0111-4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40-mm- dn40x5,6 PP	m	5,700		
162	KNNR 4 0132-1	Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt	50,000		
163	KNNR 4 0137-1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn-15-mm	szt	17,000		
164	KNNR 4 0137-8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn-15-mm	szt	23,000		
165	KNNR 4 0127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
166	KNNR 4 0128-2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	87,350		
167	KNR 31 0113-8	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 13-mm, rurociąg Dn 22-mm	m	70,000		

168	KNR 31 0113-9	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 13-mm, rurociąg Dn 28-mm	m	2,650		
169	KNR 35 0128-23	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi-35-mm	m	9,000		
170	KNR 35 0128-24	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi-42-mm	m	5,700		
171	KNNR 4 0111-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm- dn12x2, 14x2, 16x2 PEX-c	m	62,300		
172	KNNR 4 0111-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm- dn25x3,5 PEX-c	m	4,500		
173	KNNR 4 0111-3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32-mm - dn 32x4,5 PEX-c	m	6,700		
174	KNNR 4 0132-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt	40,000		
175	KNNR 4 0127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
176	KNNR 4 0128-2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	73,500		
177	KNR 34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 12-22-mm	m	62,300		
178	KNR 34 0101-15	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 25-mm (P), rurociąg Fi 28-48-mm	m	4,500		
179	KNR 34 0101-19	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 30-mm (S), rurociąg Fi 28-48-mm	m	6,700		
180	AT 17 0103-2	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 80-mm	cm	510,000		
181	AT 17 0103-3	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 150-mm	cm	75,000		
182	KNNR 3 0305-1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,750		
183	KNNR 4 0208-3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m	7,000		
184	KNNR 4 0208-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75-mm	m	10,000		
185	KNNR 4 0208-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m	19,000		
186	KNNR 4 0211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	50,000		
187	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	17,000		
188	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywałek	kpl.	17,000		
189	KNNR 4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	5,000		
190	KNR 2-15/GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.	5,000		
191	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	5,000		
192	KNR 2-17 0113-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 100-mm, ocynkowane- przewody DN80mm	m2	0,950		
193	KNR 2-17 0122-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spira) - udział kształtek do 35%, Fi do 200-mm-przewody DN160mm	m2	19,800		
194	KNR 2-17 0122-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spira) - udział kształtek do 35%, Fi do 200-mm- przewody DN200mm	m2	5,510		
195	KNR 2-17 0110-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000-mm- przewody 200x200mm	m2	17,060		
196	KNR 2-17 0110-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000-mm- przewody 250x200mm	m2	5,850		
197	KNR 2-17 0110-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000-mm- przewody 300x200mm	m2	19,000		
198	KNR 2-17 0110-4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400-mm-przewody 400x200mm	m2	3,750		

199	KNR 2-17 0110-4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400-mm-przewody 450x200mm	m2	7,150		
200	KNR 2-17 0110-4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400-mm-przewody 400x300mm	m2	9,240		
201	KNR 2-17 0110-5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800-mm-przewody 600x200	m2	14,640		
202	KNR 2-17 0110-5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800-mm-przewody 700x200	m2	12,960		
203	KNR 2-17 0110-6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400-mm-przewody 850x300mm	m2	71,300		
204	KNR 2-17 0110-6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400-mm-przewody 850x300mm -piętro III i dach	m2	32,200		
205	KNR 2-17 0110-6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400-mm-przewody 1000x400mm - dach	m2	46,280		
206	KNR 2-17 0209-5	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym, o obwodach do 3000-mm	szt	2,000		
207	KNR 2-17 0211-1	Amortyzatory pod wentylatory, gumowo-metalowe Stomil dla obciążenia do 400-kg	szt	4,000		
208	KNR 2-17 0201-5	Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr.1, o średnicach otworów ssących do 400-mm i masie do 400-kg- analogia montaż centrali wentylacyjnej z rekuperacją	szt	1,000		
209	KNR 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm - tłumiki do instalacji 1 i 2 piętra	szt.	4,000		
Razem netto:						
Podatek VAT:						
Razem brutto:						