

Rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie przepisów budowlanych z 2018 r. (BR18)

W rozporządzeniu nr 1399 z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie przepisów budowlanych z 2018 r. (BR18), ostatnio zmienionym rozporządzeniem nr 1583 z dnia 21 grudnia 2022 r., wprowadza się następujące zmiany:

§ 1

1. *Załącznik 2, tabela 7*, zastępuje się załącznikiem 1 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2

- (1) Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2024 r.
- (2) Niniejsze rozporządzenie nie ma zastosowania do wniosków o pozwolenie na budowę złożonych przed dniem 1 stycznia 2024 r.

Załącznik 1

„Tabela 7: Ogólna baza danych, por. § 297 ust. 5

W celu wykorzystania bazy danych wykorzystuje się najbardziej reprezentatywny zbiór danych dotyczących materiału. W przypadku braku reprezentatywnego zbioru danych wykorzystuje się dane dotyczące poszczególnych składników podrzędnych. Można jednak zawsze zastosować obliczenie ilości surowca, o ile jest to podane w kolumnie Poziom szczegółowości w załączniku 2, tabela 6.

W przypadku gdy wartość globalnego ocieplenia jest oznaczona przez #[litera i wartość liczbową], stosuje się wartość globalnego ocieplenia podaną w odpowiedniej kolumnie wiersza o odpowiednim identyfikatorze.

W przypadku instalacji technicznych właściciel budynku może, jako alternatywę dla obliczenia wykorzystanych ilości, zdecydować się na obliczenie wpływu klimatu na budynek na podstawie wartości domyślnych przedstawionych w zbiorze danych.

W przypadku recyklingu stosowane są wyjątki określone poniżej.

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#B1318	Drewno klejone krzyżowo, CLT (spalanie EoL)	1	M3	470	-664	744	0	-387
#B1325	Drewno konstrukcyjne iglaste, Strugane (spalanie EoL)	1	M3	536	-652	709	0	-425
#B1332	Drewno konstrukcyjne iglaste, nie suszone ani nie piłowane (spalanie EoL)	1	M3	644	-664	709	0	-425
#B1339	Klejone warstwowe produkty z drewna sosnowego i świerkowego (spalanie EoL)	1	M3	500	-610	743	0	-395
#B1346	Element podłogi podniesionej, 22 cm, 6-10 linii wstępnego napięcia	1	M2	344,6	49,8	1,04	0,76	-0,705
#B1350	Element podłogi podniesionej, 32 cm, 6-10 linii wstępnego napięcia	1	M2	459,6	66,4	1,4	1,03	-0,953
#B1354	Element podłogi podniesionej, 32 cm, 11-17 linii wstępnego napięcia	1	M2	451,4	67,9	1,37	1	-0,925

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#B1358	Bloczki z betonu lekkiego, Pełne	1	M3	600	194	1,6	1,19	-1,1
#B1362	Bloczki z betonu lekkiego z białą izolacją EPS	1	M3	375	130	0,961	6,19	-4,39
#B1366	Bloczki z betonu lekkiego z szarą izolacją EPS	1	M3	327	121	0,836	0,618	-0,572
#B1370	Drewno konstrukcyjne sosnowe i świerkowe, Strugane (spalanie EoL)	1	M3	456	-670	728	0	-371
#B1377	Element warstwowy z wełną mineralną (Fasada)	1	M2	501,8	90,6	1,51	1,25	-1,21
#B1381	Element warstwowy z EPS (Fasada)	1	M2	495,2	87,3	1,49	10,8	-7,83
#B1385	Betonowe elementy ścienne, ściana o grubości 15 cm ze zbrojeniem 5-15 kg (11 % wnęk)	1	M2	320,9	53,1	0,965	0,7	-0,787
#B1389	Betonowe elementy ścienne, ściana o grubości 20 cm ze zbrojeniem 5-15 kg (11 % wnęk)	1	M2	426,4	66,9	1,28	0,93	-1,01
#B1393	Betonowe elementy ścienne, ściana o grubości 20 cm ze zbrojeniem 16-25 kg (11 % wnęk)	1	M2	433,9	73,2	1,29	0,932	-1,08
#B1397	Element ścienny z lekkiego betonu, ściana o grubości 100 mm, 10 % wnęk	1	M2	161,5	26,8	0,486	0,356	-0,363
#B1401	Element ścienny z lekkiego betonu, ściana o grubości 150 mm, 10 % wnęk	1	M2	242,4	38,6	0,744	0,538	-0,621
#B1405	Element ścienny z lekkiego betonu, ściana o grubości 220 mm, 10 % wnęk	1	M2	394,8	63	1,15	0,836	-0,931
#B1409	Płyta TT/Płyta żebrowana, TT60 z 12-18 SZT. Liny L12,5 i 1,3-3,3 kg zbrojenia wtórnego	1	M2	332,7	56,3	1	0,734	-0,695
#B1413	Płyta TT/Płyta żebrowana, TTS90 z 16-22 SZT. Liny L12,5 i 1-2,5 kg zbrojenia wtórnego	1	M2	302	55,3	0,908	0,658	-0,613
#B1417	Płyta TT/Płyta żebrowana, TT60 z 20-28 SZT. Liny L12,5 i 2-4 kg wzmocnienia wtórnego	1	M2	335,1	57,7	1,01	0,734	-0,711
#B1425	Beton towarowy (C20/25 SCC) w klasach ekspozycji X0 i XC1	1	M3	2 212	215	6,94	5,13	-4,74

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#B1433	Beton towarowy (C25/30) w klasach ekspozycji X0 i XC1	1	M3	2 246	241	6,73	4,97	-4,6
#B1437	Beton towarowy C35/45 – CEM I SR-5	1	M3	2 304	403	6,85	5,06	-4,68
#B1441	Beton towarowy C35/45 – CEM I	1	M3	2 267	362	7,07	5,23	-4,84
#B1445	Beton towarowy C35/45 (beton spoinowy)	1	M3	2 256	377	6,63	4,9	-4,54
#B1453	Beton towarowy C40/50 – CEM I SR-5	1	M3	2 284	465	6,95	5,14	-4,76
#B1461	Beton towarowy C40/50 – CEM I	1	M3	2 267	429	6,77	5	-4,63
#B1469	Beton towarowy C45/55	1	M3	2 229	426	6,75	4,99	-4,62
#B1477	Beton towarowy C30/37	1	M3	2 255	282	6,72	4,97	-4,6
#B1485	Beton towarowy C35/45 SCC	1	M3	2 254	300	6,54	4,83	-4,47
#B1489	Drewno konstrukcyjne sosnowe i świerkowe, piłowane i suszone (Spalanie EoL)	1	M3	456	-680	728	0	-371
#B1496	Sklejka, nieobrobiona (Spalanie EoL)	1	M3	480	-599	743	0	-391
#G0000	Szkło ognioodporne Pyrobel	1	M2	50,05	71,6	-	0,645	-
#G0002	Rury instalacyjne, surowe rury miedziane	1	KG	1	1,97	-	0,000949	-0,733
#G0005	Dachówki, betonowe	1 000	KG	1	255,909	-	16,07	-2,681
#G0008	Płytki dywanowa	1	M2	1,2	20	0,0341	4,56	-0,0958
#G0012	Izolacja z włókien drzewnych	1	M3	157,49	-156,3	238,2	-	-124
#G0015	Cynk, patynowany	1	KG	1	2,09	-	#G0122	#G0122
#G0016	Zaprawa do fugowania	1	KG	1	0,465	#G0789	-	-
#G0017	Membrana hydroizolacyjna, płynna	1	KG	1	1,11	#G0789	-	-
#G0018	Rury instalacyjne, rury miedziane powlekane pianką PE	1	KG	1	2,29	-	0,377	-0,868
#G0021	Rury instalacyjne, rury miedziane powlekane PE	1	KG	1	2,07	-	0,964	-1,1
#G0024	Rury instalacyjne, rury miedziane powlekane pianką PU	1	KG	1	2,85	-	0,611	-0,952

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0027	Płyta z pianki PU (12 cm)	1	M2	3,96	14,8	0,102	8,74	-4
#G0031	Rury instalacyjne, rury miedziane powlekane PCW	1	KG	1	1,83	-	0,987	-1,12
#G0034	Panel elewacyjny WPC	1	M2	7,79	-0,558	8,78167	-	-2,74917
#G0037	Pokrycia tarasowe WPC	1	M2	18,36	0,253	21,0833	-	-4,87195
#G0040	Izolacja EPS (szary) z pochłaniaczem promieniowania cieplnego	1	M3	16,6	49,7	-	55,6	-28,7
#G0043	Izolacja EPS do ścian i dachów 035	1	M3	22,7	59,5	-	75,2	-39,6
#G0046	Izolacja EPS do sufitów/podłóg i ścian piwnic/płyt podłogowych 035	1	M3	25,9	75,4	-	85,9	-45,2
#G0049	Izolacja EPS do ścian i dachów 040	1	M3	18	52,5	-	59,5	-31,3
#G0052	Izolacja EPS do sufitów/podłóg i ścian piwnic/płyt podłogowych 040	1	M3	18,5	53,8	-	61	-32,1
#G0055	Izolacja z pianki PU, pokryta aluminium po obu stronach (12 cm)	1	M2	3,72	12,9	0,106	8,56	-4,98
#G0085	Izolacja ze szkła komórkowego 115 kg/m ³	1	KG	1	1,32	-	#G0912	-
#G0086	Stal, profile walcowane i płyty	1 000	KG	1	1 125	1,844	-	-413,4
#G0092	Powierzchnia, farba elewacyjna, podkład, dyspersja	1	KG	1	2,10646	-	0,0150055	-0,00942649
#G0095	Rury do elektrycznej pompy ciepła (woda-woda) 70 kW	1	SZT.	123	417,966	0,0147327	-	-28,0661
#G0098	Gips	1	KG	1	0,00230588	-	0,0150055	-
#G0100	Wentylator skrzynkowy 30 000 m ³ /h,	1	SZT.	167,8000002	846,712	11,8708	0,0982552	-506,236
#G0104	Pompa ciepła, sonda geotermalna, 70 Kw	1	SZT.	4 854,66	6 262,06	11,4807	0,0300174	-267,67
#G0108	Włókno szklane nietkane	1	M2	0,12	0,293104	0	0,00196436	-
#G0111	Fasadowa ściana osłonowa z 3-warstwowym przeszkleniem, stal	1	M2	21,4	97,0738	6,20355	0,420155	-15,4654

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0115	Kamień lawowy	1	KG	1	0,00379143	#G0789	-	-
#G0116	Cegły, ściana przednia	1	M3	1 800	528,541	13,207	-	-3,69717
#G0119	Rury, rury spustowe, PCW	1	KG	1	1,91881	0,607628	-	-0,259614
#G0122	Stal, blacha walcowana na gorąco, recykling	1	KG	1	-	-	0,00068207	-1,81062
#G0127	Membrana teflonowa, politetrafluoroetylen (PTFE)	1	KG	1	14,4411	0,364086	-	-0,167871
#G0130	Zdecentralizowana instalacja wentylacyjna z odzyskiem ciepła (ściana i sufit) o przepływie 60 m³/h	1	SZT.	3,69	25,3286	4,48641	0,0504797	-11,696
#G0134	Pompa ciepła (powietrze-woda) 7 kW	1	SZT.	93,8	321,294	21,0599	2,99723	-169,065
#G0138	Gips, beta-półwodny	1	KG	1	0,103165	-	0,0150055	-
#G0140	System ogrzewania podłogowego z izolacją, PEX (rozstaw 100 mm)	1	M2	1,9	7,74763	6,68108	-	-2,78435
#G0143	Powierzchnia, anodowanie płyty aluminiowej	1	M2	1	6,11931	#G1298	-	-
#G0144	Powierzchnia, powłoka proszkowa (przemysłowa, zewnętrzna, biała)	1	KG	1	4,73516	1,04568	-	-0,321226
#G0147	Okucia, okno stalowe	1	SZT.	2,63	9,27171	-	#G0204	#G0204
#G0148	Spawana siatka stalowa	1	KG	1	0,683355	-	#G0204	#G0204
#G0149	Jastrych, twarde tworzywo sztuczne	1	KG	1	0,3311	-	0,0163697	-
#G0151	Wentylator skrzynkowy 10 000 m³/h,	1	SZT.	68	343,014	4,80918	0,0398429	-205,411
#G0158	Żwir 2-32 mm, suszony	1	KG	1	0,0332595	0,00733722	-	-0,00205398
#G0161	Wypełnienie pianką polistyrenową (bez spoiwa)	1	M3	15	48,8671	55,4102	-	-23,208
#G0164	Kocioł olejowy, niskotemperaturowy, 20-120 kW	1	SZT.	354	1287,48	19,0828	1,59552	-223,013
#G0171	Płyty włókno-cementowe	1	M2	13	6,993	-	0,195072	-
#G0173	Granulat szkła spienionego	1	KG	1	0,273532	-	#G0912	-
#G0174	Rury, rury kanalizacyjne PCW	1	KG	1	2,8225	3,01298	-	-0,66727
#G0177	Kocioł gazowy, kondensacyjny, < 20 kW	1	SZT.	118	446,213	9,15866	0,638208	-63,1364

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0181	Pianka EPDM (izolacja rur)	1	M3	55	245,125	137,702	-	-69,5688
#G0184	Parapet okienny, aluminium	1	M	1,43	15,7712	0,693459	-	-9,51688
#G0187	Kocioł rusztowy 20–120 KW	1	SZT.	921	2 218,21	5,08292	1,80285	-998,687
#G0191	Tynk wapienno-cementowy	1	M3	1 800	356,634	-	27,01	-
#G0193	Żwir 16/32 (suszony)	1	KG	1	0,0342735	0,00672578	-	-0,00205398
#G0199	Systemy ogrzewania komunalnego	1	KG	1	4,7708	0,20703	0,00917947	-1,22993
#G0203	Żeliwo szare	1	KG	1	1,63536	-	#G0204	#G0204
#G0204	Profil stalowy, recykling	1	KG	1	-	-	0,00068207	-0,393
#G0206	Mosiądz	1	KG	1	1,38566	#G1298	-	-
#G0207	Rury, rury deszczowe, PCW	1	KG	1	2,42826	3,01298	-	-0,66727
#G0210	Szyba, 2-warstwowa	1	M2	20,5	36,9941	1,51738	0,327394	-0,702716
#G0214	Warstwa nośna/ścieralna, Asfalt	1	KG	1	0,0789355	0	-	-0,0263052
#G0217	Tynk wapienny	1	M3	1 800	407,986	-	27,01	-
#G0219	Rury do elektrycznej pompy ciepła (pionowa geotermalna, słona woda), sonda, 10 kW	1	SZT.	188,8	614,302	0	-	-
#G0221	Drewno, modrzew	1	M3	660,8	-907,564	1 186,9	-	-314,259
#G0224	Rury do elektrycznej pompy ciepła (pionowa geotermalna, słona woda), sonda, 20 kW	1	SZT.	551,5	6 027,13	0	-	-
#G0226	Powierzchnia, Malowanie proszkowe metalu	1	M2	0,18	4,09796	0,205333	-	-0,0578208
#G0229	Powierzchnia, drewniane okna, biały podkład	1	KG	1	1,82186	0,784673	-	-0,243853
#G0235	Płyty ołowiowe	1	KG	1	1,28344	#G1298	-	-
#G0239	Zbiornik buforowy, stal nierdzewna	1	KG	1	4,05831	0,663445	-	-1,20298
#G0242	Beton komórkowy 474 kg/m ³ , zbrojony	1	M3	500	263,192	3,36101	-	-1,02642
#G0245	Płytki elewacyjne	1	M3	2 000	541,904	13,4516	-	-4,10796
#G0248	Wapno, malowane	1	KG	1	1,44393	#G0789	-	-

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0252	Difluorometan (R32)	1	KG	1	5,22467	#G1298	-	-
#G0253	Gazowa pompa ciepła (powietrze) 20–70 kW	1	SZT.	156,82	362,364	10,373	6,32349	-207,236
#G0257	Kocioł gazowy, kondensacyjny, 120–400 kW	1	SZT.	937	2 842,15	71,5794	1,80384	-507,684
#G0261	Płyty z wełny papierowej	1	M3	80	-19,9935	176,145	-	-69,6378
#G0264	Żywica fenolowa, sztywna pianka (PF)	1	M3	40	87,3203	90,0279	-	-31,9992
#G0267	Rury, rury kanalizacyjne HDPE	1	KG	1	2,09831	3,45444	-	-1,70559
#G0270	Płyta z kamienia syntetycznego (związane żywicą epoksydową)	1	M2	52	28,3505	0,381535	-	-0,106807
#G0273	Winda (podstawowe elementy na szt.)	1	SZT.	1 603	5 193	37,3937	4,88271	-1 579,64
#G0284	Ceramika sanitarna	1	KG	1	2,80282	0,0163697	-	-
#G0289	Instalacja wentylacyjna zdecentralizowana (ściana i sufit) 60 m³/h	1	SZT.	0,878	4,08676	1,2972	0,0180285	-1,38003
#G0296	Grzejnik, blacha stalowa	1	KG	1	4,44802	0,000818484	-	-1,55923
#G0299	Uszczelka EPDM do profili aluminiowych, z przerwaniem mostka termicznego	1	M	0,43	1,38151	1,34947	1,34869	-1,4583
#G0303	Chlorodifluorometan (R22)	1	KG	1	4,75856	-	1,77483	-0,212757
#G0306	Izolacja wełny papierowej, luźne wypełnienie	1	M3	45	-73,3725	99,0818	-	-30,5055
#G0309	Uszczelniaacz PUR	1	KG	1	5,33286	2,65674	-	-0,944422
#G0312	Zbiornik LPG 6 400 l/h 2,9 (naziemny)	1	SZT.	1 170	3 107,97	0,957626	-	-1 824,3
#G0315	Rama okienna, aluminium	1	M	1,51	17,055	0,58799	-	-10,4202
#G0318	Powierzchnia, farba do drewna, zewnętrzna, kryjąca (system nawierzchniowy)	1	KG	1	2,74094	0,836874	-	-0,261171
#G0321	Piasek 0–2 mm, suszony	1	KG	1	0,0332595	0,00733722	-	-0,00205398
#G0324	Powierzchnia, przezroczysty lakier parkietowy	1	KG	1	3,4614	0,912953	-	-0,256981
#G0327	Membrana dachowa EVA	1	M2	2	5,12518	7,9699	-	-3,60722

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0330	Pustaki betonowe	1	M3	2 000	242,351	13,4516	-	-4,10796
#G0333	Profil aluminiowy	1	KG	1	10,677	-	#G0500	#G0500
#G0334	Grys 16-32 mm	1	KG	1	0,014695	0,00672578	-	-0,00205398
#G0337	Kit, silikonowy	1	KG	1	7,26875	1,51829	-	-0,702716
#G0340	Płytki ceramiczne, nieszkliwione	1	M2	20	6,85115	0,146744	-	-0,0410796
#G0343	Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła 1 000 m³/h	1	SZT.	99,1	372,133	0,611164	0,0901424	-212,093
#G0352	Kit, akrylowy	1	KG	1	3,03501	2,19227	-	-1,01503
#G0355	Tynk, gipsowo-wapienny	1	M3	900	119,397	-	13,505	-
#G0358	Łupek ekspandowany	1	KG	1	0,341109	#G0789	-	-
#G0359	Wentylator skrzynkowy 5 000 m³/h	1	SZT.	43	217,047	3,04278	0,0251497	-130,012
#G0363	Rury gliniane, glazurowane, DN 400	1	M	142	51,5194	1,12871	-	-0,291665
#G0366	Korek, ekspandowany	1	M3	80	-96,9007	151,505	-	-38,8339
#G0369	Fornir klejony warstwowo (LVL)	1	M3	465,7	-465,421	896,177	-	-30,4837
#G0372	Pompa cyrkulacyjna 50-250 W	1	SZT.	4,94	26,4569	0,86599	0,0450712	-5,06214
#G0376	Tetrafluoroetan (R134a)	1	KG	1	8,38634	#G1298	-	-
#G0377	Tetrafluoropropen (R1234ze)	1	KG	1	6,12734	#G1298	-	-
#G0384	Zaprawa, zaprawa cementowa	1	M3	2 000	345,107	-	29,3017	-
#G0386	Zbiornik buforowy, stal	1	KG	1	3,1687	0,663445	-	-1,42578
#G0389	Kanał wentylacyjny, stal ocynkowana	1	KG	1	3,04722	0,00163697	-	-1,58648
#G0392	Okucia do okien rozwierno-uchylnych (aluminium)	1	SZT.	1,647	12,3655	-	#G0763	#G0763
#G0393	Tektura budowlana	1	M2	0,08	-0,0897286	0,162065	-	-0,0579045
#G0396	Rury do elektrycznej pompy ciepła (pionowa geotermalna, słona woda), kolektor, 70 kW	1	SZT.	987	2 541,8	0	-	-
#G0401	Rury do elektrycznej pompy ciepła (woda-woda)	1	SZT.	48	174,764	0,0147327	-	-28,0661

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
	20 kW							
#G0404	Włóknina z włókna lnianego	1	M3	38	16,0445	86,1825	-	-12,0031
#G0407	Drewno, dąb (12 % wilgotności/10,7 % H2O)	1	M3	716,8	-1 063	1 287,83	-	-341,221
#G0410	Asfalt lany	1	KG	1	0,0972808	0	-	-0,0263052
#G0413	Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła 5000 m³/h	1	SZT.	367,94	1 460,38	1,77427	0,180285	-881,899
#G0420	Schody betonowe, wysokość podłogi	1	SZT.	1 965	312,836	13,9419	-	-3,90288
#G0423	Membrana dachowa z tworzywa sztucznego EBC, zgodna z DIN 16729 (z filcem PES)	1	M2	2,32	8,23049	7,04063	-	-3,2606
#G0429	Kolektor słoneczny, rury próżniowe	1	M2	29,5	109,581	2,33419	-	-38,8375
#G0432	Rury do elektrycznej pompy ciepła (woda-woda) 10 kW	1	SZT.	33	136,135	0,0147327	-	-28,0661
#G0435	Pompa ciepła, woda-woda, 70 kW	1	SZT.	199,22	553,729	13,6581	0,0300174	-307,478
#G0439	Emulsja bitumiczna (40 % bitumu, 60 % wody)	1	KG	1	0,356326	0	0,0859383	-
#G0442	Profile ścienne osłonowe, stalowe	1	M	9,48	36,6271	3,42169	-	-14,8223
#G0445	Dwutlenek węgla (R744)	1	KG	1	1,0753	#G1298	-	-
#G0446	Żużłobeton, kamień	1	M3	1 400	352,838	10,2721	-	-2,87557
#G0449	Mączka kamienna 0/2	1	KG	1	0,014695	0,00672578	-	-0,00205398
#G0452	Płyty aluminiowe	1	KG	1	10,4617	-	#G0500	#G0500
#G0453	Schody ruchome (elementy zależne od wysokości)	1	SZT.	800	2 467,1	27,2787	-	-1 251,37
#G0456	Stal, stal kuta	1	KG	1	2,80793	-	#G0204	#G0204
#G0457	Płyta wiórowa związana cementem	1	M3	1 200	1 694,15	279,382	-	-84,6451
#G0460	Winda (elementy na piętro)	1	SZT.	333	969,289	0,295179	-	-493,136
#G0463	Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, poliestr (30 % włókna)	1	KG	1	3,73108	1,59357	-	-0,737851

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0466	Pompa cyrkulacyjna 250–1000 W	1	SZT.	24,7	132,285	4,32995	0,225356	-25,3107
#G0470	Rury, rury spustowe, ABS	1	KG	1	4,40853	2,55257	-	-1,4943
#G0473	Rury, rury do wody użytkowej, PEX	1	KG	1	4,10333	3,76848	-	-1,70559
#G0476	Blacha stalowa (0,3-3,0 mm)	1	KG	1	2,42761	-	#G0122	#G0122
#G0477	System ogrzewania podłogowego z izolacją, miedź (rozstaw 100 mm)	1	M2	5,7	22,3208	3,17258	-	-6,79116
#G0483	Czynnik chłodniczy (R410a)	1	KG	1	8,06324	#G1298	-	-
#G0484	Amoniak (R717)	1	KG	1	2,49446	#G1298	-	-
#G0487	Powierzchnia, lakier na bazie rozpuszczalnika, biały	1	KG	1	2,95014	0,68517	-	-0,192736
#G0490	Włóknina, PE/PP	1	M2	0,5	1,26052	1,88424	-	-0,852793
#G0493	Powierzchnia, farba elewacyjna, podkład, silikatowa	1	KG	1	0,900033	-	0,0150055	-0,010823
#G0496	Rury, polipropylen (PP)	1	KG	1	2,61984	3,22333	-	-1,46545
#G0499	Blacha stalowa (ocynkowana 20 mikronów)	1	KG	1	2,67628	-	#G0122	#G0122
#G0500	Aluminium, płyty i profile, recykling	1	KG	1	-	-	0,00068207	-8,26778
#G0502	Powierzchnia, powłoka metalowa (na bazie wody)	1	M2	0,29	2,09554	0,248242	-	-0,0698668
#G0505	Komin stalowy (pojedyncza ściana)	1	KG	1	4,02074	0,000818484	-	-1,27358
#G0511	Rama okienna, tworzywo sztuczne	1	M	3,1	9,24199	4,82076	-	-3,42906
#G0514	Wełna mineralna, wełna skalna, izolacja płyt technicznych	1	M3	146,4	196,032	0,0163697	-	-
#G0516	Beton komórkowy 380 kg/m ³	1	M3	380	182,392	2,5558	-	-0,780513
#G0519	Folia, PE-HD z włókniną z PP	1	M2	1,3	3,21161	4,84274	-	-2,19178
#G0522	Pumeks, żwir	1	KG	1	0,00871442	#G0789	-	-
#G0523	Fasadowa ściana osłonowa z 3-warstwowym przeszklaniem, aluminium	1	M2	16,5	121,145	6,20355	0,420155	-37,0598
#G0530	Instalacje fotowoltaiczne 1 000 kWh/m ² *a	1	M2	9	296,686	-	12,1364	-36,2013
#G0533	Płyta HPL	1	M3	1 400	-385,54	1 978,67	-	12,1285

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0536	Drewno, świerk (12 % wilgotności/10,7 % H2O)	1	M3	481,6	-693,836	876,037	-	-238,748
#G0543	Tynk gliniasty	1	M3	900	93,1477	2,80641	-	-3,89165
#G0546	Profil okienny, parapet, aluminium z powłoką proszkową.	1	M	1,02	13,0541	-	#G0500	#G0500
#G0547	Kocioł gazowy kondensacyjny	1	SZT.	43	243,628	7,05425	0,512009	-59,3075
#G0551	Blacha stalowa, nierdzewna	1	KG	1	3,42727	-	#G0763	#G0763
#G0552	Profil z tworzywa sztucznego CR (kauczuk chloroprenowy)	1	KG	1	6,35686	3,56146	-	-1,52255
#G0555	Rura stalowa, rura gwintowana	1	KG	1	2,51374	0,00150055	-	-1,55923
#G0558	Asfalt, warstwa nośna	1	KG	1	0,0711519	0	-	-0,0263052
#G0561	Podkład, dyspersja krzemianowa	1	KG	1	0,579701	-	0,0163697	-
#G0563	Powierzchnia, lakier do parkietu (podkład do drewna; rozcieńczony wodą)	1	KG	1	1,81695	0,912953	-	-0,256981
#G0566	Zbiornik LPG 4 850 l/2,1 t (podziemny)	1	SZT.	1 116,7	3 084,11	78,1327	-	-1 735,34
#G0572	Rury polibutylenowe (PB)	1	KG	1	4,10241	3,22333	-	-1,46545
#G0575	Mieszanka anhydrytowa	1	KG	1	0,0892567	#G0789	-	-
#G0576	Perlit 0-1 mm	1	KG	1	0,522459	#G0789	-	-
#G0577	Dachówki, płytki	1	M2	45	15,8784	0,30266	-	-0,0924292
#G0580	Pumeks 0-4 mm	1	KG	1	0,00869385	#G0789	-	-
#G0581	Powierzchnia, farba elewacyjna, żywica silikonowa	1	KG	1	1,25633	0	0,0150055	- 0,00967088
#G0592	Drewno, cedr	1	M3	571	-809,968	1 037,52	-	-282,581
#G0595	Podłogi gumowe z podkładem piankowym EN 1816	1	M2	3,82	13,22	10,9893	-	-6,47756
#G0598	Pompa ciepła, woda-woda, 10 kW	1	SZT.	104,2	284,922	5,22458	0,0300174	-173,463
#G0602	Pompa ciepła (powietrze-woda) 10 kW	1	SZT.	134	458,991	30,0855	4,28176	-241,521
#G0606	Powierzchnia, farba wapienna	1	KG	1	0,924854	-	0,0163697	-

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0608	Uszczelnienie gumowe	1	KG	1	3,6402	3,03476	-	-1,40543
#G0611	Rury, rury kanalizacyjne PP	1	KG	1	2,61984	3,45444	-	-1,70559
#G0614	Płyta z tworzywa sztucznego, przezroczysta, formowana z PMMA	1	M3	1 190	6 291,42	2 889,91	-	-1139,6
#G0617	Płyta z kamienia naturalnego, miękka, fasada	1	M2	104	16,231	0,699482	-	-0,213614
#G0620	Rury do elektrycznej pompy ciepła (pionowa geotermalna, słona woda), sonda, 70 kW	1	SZT.	1 843,4	1 804,28	0	-	-
#G0622	Zaprawy, kleje do płytek	1	KG	1	0,347032	-	0,0163697	-0,00285525
#G0625	Folia aluminiowa (d = 0,1 mm)	1	M2	0,28	3,11981	-	#G0500	#G0500
#G0626	Płyta włóknista wiązana cementem	1	M3	360	-29,3699	317,455	-	-113,794
#G0629	Profil z tworzywa sztucznego, silikon	1	KG	1	6,85795	1,0128	-	-0,468477
#G0632	Pianka poliuretanowa (izolacja rur)	1	M3	30	200,718	2,73128	-	-1,26489
#G0635	Odlewy nylonowe (PA 6.6)	1	KG	1	10,6619	2,87643	-	-1,08716
#G0638	Żwir 2-15 mm, suszony	1	KG	1	0,0342735	0,00672578	-	-0,00205398
#G0644	Okucia do pionowych okien przesuwnych	1	SZT.	0,93	11,591	-	#G0763	#G0763
#G0645	Tynk, gips wapienny, wewnętrzny	1	M3	900	198,85	-	13,505	-
#G0647	Pianka melaminowa	1	KG	1	6,5813	1,43404	-	-0,663676
#G0650	Granulat polistyrenu (związany cementem)	1	M3	350	160,083	103,432	-	-43,3217
#G0656	Płyta poliwęglanowa	1	KG	1	5,93594	3,32856	-	-1,14044
#G0659	System ogrzewania podłogowego z izolacją, PP (rozstaw 100 mm)	1	M2	1,9	6,13759	6,68108	-	-2,78435
#G0662	Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła 10 000 m³/h	1	SZT.	703,94	2 815,96	3,47325	0,270427	-1 717,02
#G0666	Zbiornik LPG 2 700 l/1,2 t (podziemny)	1	SZT.	773,33	2 135,85	54,2252	-	-1 202,05

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0673	Warstwa wiążąca	1	KG	1	0,0778388	0	-	-0,0263052
#G0679	Rama okienna, aluminium malowane proszkowo	1	M	0,98	12,5422	-	#G0500	#G0500
#G0680	Uszczelka EPDM do profili aluminiowych	1	M	0,18	0,578307	0,564894	0,564566	-0,610451
#G0684	Komin polipropylenowy (PP)	1	KG	1	2,50046	2,73128	-	-1,26489
#G0687	Pianka polietylenowa	1	KG	1	3,05545	3,98495	-	-1,80361
#G0690	Rury do wody deszczowej, żeliwne	1	KG	1	0,722883	-	#G0204	#G0204
#G0691	Płyta z krzemianu wapnia	1	M3	225	550,399	1,65087	-	-0,462146
#G0698	Piasek 0-2 mm	1	KG	1	0,00285398	0,00672578	-	-0,00205398
#G0701	Płyta wiórowa	1	M3	700	-873,594	1 268,47	-	-2,93429
#G0704	Słoneczny kolektor ciepła, płaski	1	M2	18,27	104,039	1,17626	-	-57,2425
#G0707	Łłowce	1	M3	1 200	93,6405	4,0537	-	-1,76256
#G0710	Wełna mineralna, luźne wypełnienie	1	M3	50	64,0233	1,24651	0,690596	-
#G0713	Nietkana włóknina konopna	1	M3	38	19,1569	86,1825	-	-12,0031
#G0716	Parapet okienny, tworzywo sztuczne	1	M	2,8	8,25055	3,91687	-	-3,22888
#G0719	System ogrzewania podłogowego z izolacją, miedź (rozstaw 200 mm)	1	M2	3,3	12,979	3,16865	-	-4,05503
#G0722	Proszek gipsowy, alfa-półwodzian	1	KG	1	0,261835	-	0,0163697	-
#G0729	Wełna mineralna, wełna skalna, tuleja rurowa	1	M3	151	317,952	0,0163697	-	-
#G0731	Asfalt lany	1	KG	1	0,11688	0	0,0793276	-
#G0734	Kleje bitumiczne	1	KG	1	0,61328	0	0,0859383	-
#G0737	Płyta z tworzywa sztucznego, przezroczysta, PCV	1	M3	1 220	3 996,11	4 010	-	-814,07
#G0740	Rury betonowe, zbrojone	1	KG	1	0,141743	0,00721909	-	-0,00202091
#G0743	Gлина, glina tłoczona	1	M3	2 000	9,34931	6,75616	-	-2,93761
#G0746	Granulat do betonu komórkowego	1	M3	400	5,28468	2,69031	-	-0,821592

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0754	Ośłona przeciwsłoneczna, politereftalan etylenu (PET)	1,25077	M2	0,4	4,194	1,10342	-	-0,335872
#G0757	Ośłony przeciwsłoneczne, listwy aluminiowe	1	M2	2,391	23,6353	-	#G0500	#G0500
#G0760	Zaprawa, zaprawa wzmocniona, wypełniacz z żywicy syntetycznej	1	KG	1	0,476923	0	0,0163697	-
#G0763	Stal nierdzewna, recykling	1	KG	1	-	-	0,00068207	-2,66377
#G0765	Odpady, drewno, spalanie do celów ciepłowniczych	1	KG	1	-	1,82315	-	-0,685639
#G0767	Stal, blacha walcowana na gorąco, 2-20 mm	1	KG	1	2,67628	-	#G0122	#G0122
#G0768	Stal, blacha stalowa ocynkowana ogniowo	1	M2	5,72	16,3885	-	#G0122	#G0122
#G0769	Zaprawa cementowo-wapniowa	1	M3	1 800	202,003	-	29,4654	-
#G0771	Kocioł olejowy, niskotemperaturowy, 120-400 kW	1	SZT.	992	3 035,05	53,6451	1,80285	-626,817
#G0775	Rury do wody użytkowej, stal nierdzewna	1	KG	1	3,55922	-	#G0763	#G0763
#G0776	Podgrzewacz wody, elektryczny, przepustowość, 21 kW	1	SZT.	3,95	14,7374	4,92449	-	-6,93214
#G0782	Rury do wody użytkowej, Alu-PEX	1	KG	1	7,62125	1,88424	-	-4,79765
#G0785	Okucia okienne, aluminiowe	1	SZT.	1,014	8,73468	-	#G0763	#G0763
#G0786	Bariera paroizolacyjna PA	1	M2	0,08	0,707438	0,219924	-	-0,0874466
#G0789	Przetwarzanie odpadów budowlanych	1	KG	1	-	0,002663	-	-
#G0790	Tynk, żywica syntetyczna	1	M3	1 700	1 201,64	-	25,5094	-
#G0792	Pompa ciepła (powietrze-woda) 14 kW	1	SZT.	187,6	642,587	42,1198	5,99447	-338,129
#G0796	Piec na pellet, 20-120 kW	1	SZT.	833	2 329,17	3,29897	1,80285	-1 021,95
#G0800	Schody ruchome (podstawowe elementy na zestaw)	1	SZT.	4 076	12 715,1	105,496	4,88271	-5 674,33
#G0804	Rury do wody użytkowej, PEX-Alu-PEX	1	KG	1	7,79468	3,0242	-	-2,92695
#G0807	Rury do wody użytkowej, PB	1	KG	1	3,99847	3,90707	-	-1,62827
#G0810	Produkty drzewne, spalanie odpadów	1	KG	1	-	1,80183	-	-0,523199
#G0812	Perlit 0-3 mm	1	KG	1	0,558289	#G0789	-	-

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0813	Bromek litu	1	KG	1	8,08139	-	9,23499	-
#G0815	Zbiornik LPG 6 400 l/2,9 t (podziemny)	1	SZT.	1 390	3 839,02	97,3728	-	-2 159,91
#G0818	Izolacja XPS	1	M3	32	96,3403	118,208	-	-49,5105
#G0821	Klej do płyt gipsowo-kartonowych	1	KG	1	0,103165	-	0,0150055	-
#G0827	Płyta z tworzywa sztucznego, przezroczysta, wytłaczana z PMMA	1	M3	1 190	5 756,79	2 889,91	-	-1 139,6
#G0833	Parapet okienny, drewno	1	M	2,11	-0,369776	4,03683	-	-1,62212
#G0839	Gлина w proszku	1	KG	1	0,349057	0,00337808	-	-0,0014688
#G0842	Komin ceglany (2 rury)	1	M	195,6	47,4265	3,20127	-	-
#G0844	Rury do elektrycznej pompy ciepła (pionowa geotermalna, słona woda), kolektor, 20 kW	1	SZT.	282	726,23	0	-	-
#G0846	Żwir 2-32 mm	1	KG	1	0,00285398	0,00672578	-	-0,00205398
#G0849	Rolety, PCV	1	M2	6,24	23,4651	12,0519	-	-10,0487
#G0852	Elektryczna pompa ciepła (pionowa geotermalna, słona woda) 10 kW	1	SZT.	139	338,947	4,35298	0,0300174	-156,278
#G0856	Podkład, tynk silikonowy	1	KG	1	0,692053	-	0,0163697	-
#G0858	Podłogi PCW	1	M2	3,3	8,191	10,8467	-	-2,20199
#G0861	Wapno gaszone, proszek	1	KG	1	1,09784	#G0789	-	-
#G0862	Płyta izolacyjna z włókna drzewnego (proces mokry)	1	M3	160	-182,182	334,691	-	-88,6621
#G0865	Klamki okienne	1	SZT.	0,1	0,957379	0,251996	-	-0,109308
#G0868	Kocioł gazowy, kondensacyjny, 20-120 kW	1	SZT.	292	1104,19	22,6536	1,57929	-157,721
#G0872	Profil stalowy	1	KG	1	0,994444	-	#G0204	#G0204
#G0873	Kondensacyjny kocioł gazowy 120-400 kW (jednostka autonomiczna)	1	SZT.	974	3422,37	161,496	1,80285	-1357,73
#G0877	Powierzchnia, farba wewnętrzna, farba emulsyjna,	1	KG	1	2,62123	-	0,0150055	-0,010823

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
	trwała							
#G0880	Siarczan wapnia	1	KG	1	0,107014	-	0,0150055	-
#G0882	Pompa ciepła, woda-woda, 20 kW	1	SZT.	104	284,32	5,22458	0,0300174	-173,463
#G0890	Rury gliniane, glazurowane, DN 250	1	M	51	26,2848	0,405381	-	-0,104753
#G0896	Rama okienna, drewno	1	M	2,11	-0,147349	4,03685	-	-1,61135
#G0899	Drewno, sosna (12 % wilgotności/10,7 % H2O)	1	M3	548,8	-783,129	985,049	-	-260,334
#G0902	Pompa cyrkulacyjna < 50 W	1	SZT.	2,47	13,2285	0,432995	0,0225356	-2,53107
#G0906	Powierzchnia, farba do okien, biała	1	KG	1	1,82186	0,784673	-	-0,243853
#G0909	Zbiornik LPG 2700 l/h 1,2 (naziemny)	1	SZT.	648	1720,01	0,433551	-	-825,924
#G0912	Odpady, niespalone, składowisko odpadów (szkło)	1	KG	1	-	-	0,0136414	-
#G0913	Zbiornik LPG 4 850 l/2,1 t (naziemny)	1	SZT.	1040	2762,64	0,851223	-	-1621,6
#G0916	Pianka PIR o wysokiej gęstości (250 kg/m³)	1	M3	250	781,381	644,627	-	-249,994
#G0919	Elektryczna pompa ciepła (pionowa geotermalna, słona woda) 20 kW	1	SZT.	1498,05	1997,42	4,35299	0,0300174	-156,292
#G0923	Kocioł olejowy, niskotemperaturowy	1	SZT.	221	803,765	11,9181	0,946495	-139,23
#G0927	System ogrzewania podłogowego z izolacją, PEX (rozstaw 200 mm)	1	M2	1,4	5,6924	4,9229	-	-2,05162
#G0930	Piaskowiec wapienny	1	M3	2000	306,119	13,4516	-	-4,10796
#G0933	Gonty 2-15 mm	1	KG	1	0,014695	0,00672578	-	-0,00205398
#G0936	System ogrzewania podłogowego z izolacją, PP (rozstaw 200 mm)	1	M2	1,4	4,88738	4,9229	-	-2,05162
#G0939	Czynnik chłodniczy (R407c)	1	KG	1	8,38122	#G1298	-	-
#G0940	Piasek, kruszony, suszony	1	KG	1	0,0342735	0,00672578	-	-0,00205398
#G0943	Płyta z tworzywa sztucznego, przezroczysta, PC	1	M3	1 200	6131,21	3661,42	-	-1368,53

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G0946	Profil CR (kauczuk chloroprenowy) do uszczelniania	1	M	0,18	0,895329	0,555074	-	-0,276832
#G0949	Płyta gipsowo-kartonowa 13 mm, płyta perforowana	1	M2	8,5	1,36406	-	0,127547	-
#G0951	Bawełna	1	KG	1	-0,780289	2,20182	-	-0,722834
#G0954	Bloki szklane	1	M3	2500	3926,96	-	44,3346	-
#G0956	Aluminium, odlewy	1	KG	1	10,9481	-	#G0500	#G0500
#G0957	Kocioł rusztowy 120–400 kW	1	SZT.	3399	7141,52	18,7887	1,80285	-3691,63
#G0961	Profile ścian osłonowych, aluminium	1	M	5,7	55,1564	3,42169	-	-35,6544
#G0964	Profil z tworzywa sztucznego SBR	1	KG	1	4,20151	3,1383	-	-1,6957
#G0970	Powierzchnia, drewniana fasada, półpigmentowy system obudowy szklanej	1	KG	1	2,7365	0,836874	-	-0,261171
#G0973	Beton komórkowy 472 kg/m ³	1	M3	472	222,605	3,17457	-	-0,969479
#G0976	Rury do elektrycznej pompy ciepła (pionowa geotermalna, słona woda), kolektor, 10 kW	1	SZT.	141	363,115	0	-	-
#G0978	Mieszanka (SMA)	1	KG	1	0,0765834	0	-	-0,0263052
#G0984	Szkło 4 mm	1	M2	10	13,3289	-	0,163697	-
#G0986	Kocioł gazowy kondensacyjny	1	SZT.	133	753,547	21,8182	1,5829	-183,436
#G0990	Powierzchnia, farba do metalu (na bazie rozpuszczalnika)	1	M2	0,21	2,28622	0,143886	-	-0,0404745
#G0993	Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4) (pojemność 1 kWh)	1	SZT.	23,3	241,48	-	22,5933	-35,2863
#G0996	Kondensacyjny kocioł gazowy 20–120 kW (jednostka autonomiczna)	1	SZT.	283	1268,3	46,7263	1,80285	-392,75
#G1000	Powierzchnia, lakier na bazie wody, biały	1	KG	1	2,01226	0,856007	-	-0,24092
#G1003	Rury betonowe, niezbrojone	1	KG	1	0,132191	0,00733722	-	-0,00205398
#G1006	Plastizol PCW	1	KG	1	2,43275	2,73937	-	-0,556058

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G1009	Kocioł na pellet	1	SZT.	335	1168,47	1,31871	1,80285	-409,511
#G1013	Armatura hydrauliczna	1	KG	1	1,77322	#G1298	-	-
#G1018	Powierzchnia, malowanie fasad, krzemionka	1	KG	1	0,865769	-	0,0150055	-0,010823
#G1021	Tynk, gips	1	M3	900	134,173	-	13,505	-
#G1023	Jastrych, na bazie cementu	1	KG	1	0,183551	-	0,0150055	-
#G1025	Pompa ciepła, sonda geotermalna, 10 kW	1	SZT.	563	855,755	4,35299	0,0300174	-156,292
#G1032	Izolacja z pianki mocznikowo-formaldehydowej	1	KG	1	2,88236	1,87588	-	-0,666651
#G1035	Deski drewniane, buk (12 % wilgotności/10,7 % H2O)	1	M3	739,2	-1093,21	1328,2	-	-352,468
#G1038	Powierzchnia, farba do okien, podkład nieprzezroczysty biały	1	KG	1	1,78204	0,784673	-	-0,243992
#G1041	Tynk wapienny, sucha masa	1	M3	900	190,611	-	13,505	-
#G1043	Pompa ciepła, wąż geotermalny, 20 kW	1	SZT.	184,2	392,972	4,35298	0,0300174	-156,278
#G1047	Pompa ciepła, wąż geotermalny, 70 kW	1	SZT.	488,9	931,906	11,4808	0,0300174	-267,738
#G1051	Bawełna, organiczna	1	KG	1	-0,553836	2,20182	-	-0,722834
#G1054	Odpady (spalenie), materiał syntetyczny, ciepłownictwo komunalne	1	KG	1	-	2,52745	-	-1,40543
#G1056	propan (R290)	1	KG	1	0,556878	#G1298	-	-
#G1057	Klimatyzacja (parownik bezpośredni) (na 1 kW)	1	SZT.	13,4	45,7792	3,03977	0,428176	-24,1576
#G1061	Powierzchnia, farba elewacyjna, farba akrylowa	1	KG	1	1,48132	-	0,0150055	-0,0101248
#G1064	Komin ceglany (1 rura)	1	M	98,3	23,8032	1,60914	-	-
#G1066	Kocioł rusztowy	1	SZT.	631	1642,03	3,47892	1,80285	-683,535
#G1070	Czynnik chłodniczy (R404a)	1	KG	1	9,48597	#G1298	-	-
#G1071	Okucia do poziomych okien przesuwnych	1	SZT.	0,696	5,75046	-	#G0763	#G0763
#G1072	Filc dachowy, wierzchnia warstwa bitumiczna, bez powłoki łupkowej	1	M2	5,21	5,35539	0	0,413297	-
#G1075	Okno (3-warstwowe)	1	M2	30	57,7726	3,03476	0,49109	-1,40543

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G1079	Podłogi gumowe profilowane EN 12199	1	M2	4,82	12,884	13,866	-	-8,17326
#G1082	Płyta z kamienia naturalnego, miękka, podłogowa	1	M2	52	14,9203	0,349741	-	-0,106807
#G1085	Płyta marmurowa (grubość 0,02 m)	1	M2	52	16,2767	0,381535	-	-0,106807
#G1088	Płyta z kamienia naturalnego, twarda, podłogowa	1	M2	52	31,7513	0,349741	-	-0,106807
#G1091	Podłoga z linoleum korkowego (grubość 0,0025 m)	1	M2	3,1	3,60243	3,58677	-	-0,350728
#G1094	Panel sufitowy z wełną mineralną	1	M2	2,4	3,4872	0	0,0360133	-
#G1097	Podkład dachowy, membrana PP	1	M2	0,15	0,407157	0,333621	-	-0,164677
#G1100	Płyta gipsowo-kartonowa, impregnowana ogniowo (gips ogniowy)	1	M2	10	1,54129	-	0,150055	-
#G1102	Płyta z kamienia naturalnego, zastosowanie zewnętrzne	1	M2	208	5,73544	1,39896	-	-0,427228
#G1105	Filc dachowy, powłoka bitumiczna, powłoka łupkowa	1	M2	6,2	5,36407	0	0,491831	-
#G1108	Płyta z kamienia naturalnego, twarda, fasadowa	1	M2	78	32,4057	0,524611	-	-0,160211
#G1111	Wzmocniona siatką bariera paroszczelna PET	1	M2	0,12	0,742035	0,331026	-	-0,100762
#G1114	Płytki ceramiczne, szkliwione	1	M2	20	6,17969	0,146744	-	-0,0410796
#G1117	Gips, sucha masa (płyta gipsowo-kartonowa) (grubość 0,025 m)	1	M2	20,07	3,11901	-	0,301611	-
#G1119	Gips, sucha masa (płyta gipsowo-włóknowa) (grubość 0,025 m)	1	M2	24,07	7,55456	0	0,361634	-
#G1122	Podkład PUR do płytek PET (grubość 0,0005 m)	1	M2	0,2	1,06631	0,54176	-	-0,192588
#G1125	Bariera paroizolacyjna PE (grubość 0,0002 m)	1	M2	0,2	0,399404	0,555951	-	-0,274462
#G1128	Łupek	1	M2	30	15,0386	0,201774	-	-0,0616194
#G1131	Folia do zielonych dachów	1	M2	1,13	3,54926	4,95155	-	-1,00535
#G1134	Drewniana podłoga, parkiet z klepek, 22 mm	1	M2	11,5	-15,0494	23,6049	-	-6,36585
#G1139	Bariera paroizolacyjna, bitumiczna	1	M2	5	2,0393	0	0,396638	-
#G1142	Płyta gipsowo-włóknowa 10 mm	1	M2	10	3,18612	0	0,150055	-

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G1145	Płytki gliniane (grubość 0,02 m)	1	M2	14	0,0530942	0,0436552	-	-0,0205632
#G1148	Podkład dachowy, membrana PE wzmocniona włóknem szklanym	1	M2	0,14	0,425628	0,315442	-	-0,14272
#G1151	Filc dachowy, membrana bitumiczna	1	M2	5	2,4749	0	0,396638	-
#G1154	Podłoga z linoleum (grubość 0,0025 m)	1	M2	3	-3,24756	3,5866	-	-0,444446
#G1157	Membrana dachowa, PCV	1	M2	1,5	6,07292	4,93032	-	-1,00091
#G1160	Płytki korkowe 8 mm	1	M2	3,6	-6,08412	6,38655	-	-0,665479
#G1163	Hydroizolacja, membrana kolcowana, PE	1	M2	1,2	4,08909	4,14532	-	-2,0467
#G1166	Parkiet, wielowarstwowy (grubość 0,01 m)	1	M2	6,5	-4,45326	11,8038	-	-2,31635
#G1169	Płytki korkowe 6 mm	1	M2	2,7	-4,56492	4,84491	-	-0,544943
#G1172	Gips, płyta ścienna (grubość 0,1 m)	1	M2	84	22,3539	-	1,26047	-
#G1174	Płytki korkowe 4 mm	1	M2	1,8	-3,04279	3,21527	-	-0,351073
#G1177	Folia dachowa EPDM	1	M2	2	8,59954	6,79964	-	-3,39139
#G1180	Płyta gipsowo-kartonowa 13 mm, impregnowana	1	M2	10	1,62283	-	0,150055	-
#G1182	Słoma	1	M3	100	-127	0	134	0
#G1186	Świetlik dachowy, z tworzywa sztucznego (kompletny świetlik)	1	M2	35,2	45,7	42,5	0,18	-37,1
#G1190	Wyłazy dachowe z tworzywa sztucznego/aluminium (kompletne okno)	1	M2	18,8	84,7	10,6	0,0495	-68,6
#G1194	Okno do dachów płaskich, plastikowe (kompletne okno)	1	M2	72,1	226	15,1	0,21	-148
#G1198	Szklany dach, aluminium (kompletne okno)	1	M2	61,8	232	10,6	0,12	-77,4
#G1202	Drzwi, aluminium, drzwi frontowe	1	M2	47	163,382	10,5204	0,117048	-92,5086
#G1206	Drzwi, aluminium, dymoszczelne	1	M2	41	157,17	0,866486	0,238074	-70,2062
#G1210	Drzwi, aluminium, T30/EI30	1	M2	55	221,423	0,927273	0,389603	-74,0761
#G1214	Drzwi, aluminium, T90/EI90	1	M2	101	351,666	0,927262	0,863448	-84,7245

					[kg ekwiwalentu CO2]			
Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G1218	Drzwi, brama przemysłowa	1	M2	88,54	263,69	0,0519	5,71	-121,04
#G1222	Drzwi, stalowe, wewnętrzne/zewnętrzne/przeciwpożarowe/dymowe itp.	1	M2	44,1	135,75	0,0578	1,72	-63,02
#G1226	Wełna mineralna, zwykła.	1	M3	26,25	40,3055	0,72123	0,399579	-
#G1229	Wełna mineralna, system fasadowy	1	M3	46,25	70,3915	1,26969	0,703441	-
#G1232	Kruszywo z lekkiej gliny spienionej, glina spieniona, keramzyt	1	KG	1	0,32	#G0789	-	-
#G1234	Klejenie ETICS i tynk mineralny (Kratzputz)	1	M2	35,18	9,8439	0	0,527835	-
#G1238	Granulat z komory topnienia	1	KG	1	0	#G0789	-	-
#G1251	Klejenie i powlekanie ETICS tynków dyspersyjnych krzemianowych	1	M2	12,48	5,48029	0	-	-
#G1253	Pumeks (SFK-4)	1	M3	900	78,0446	6,6035	-	-1,84858
#G1256	Klejenie i powlekanie tynków z żywicy syntetycznej ETICS	1	M2	12,48	6,70288	0	0,187209	-
#G1259	Wełna mineralna, dach skośny	1	M3	30	46,5164	0,783207	0,455523	-
#G1266	Klejenie ETICS i lekkie tynkowanie mineralne	1	M2	11,4	4,73572	0	0,168362	-
#G1270	Klejenie ETICS i tynki mineralne (Dekorputz)	1	M2	17,4	7,33681	0	0,258395	-
#G1273	Wełna mineralna, odporna na ciśnienie do systemów dachowych	1	M3	145	209,503	3,97636	2,203	-
#G1276	Glina spieniona, piasek	1	KG	1	0,338274	#G0789	-	-
#G1278	Wełna mineralna, teren	1	M3	85	133,91	2,33097	1,29141	-
#G1287	Klejenie ETICS i tynki silikonowe	1	M2	12,3	5,48029	0	0,187209	-
#G1292	Płyta OSB	1	M3	600	-572,706	#G0810	-	#G0810
#G1294	Płyta wiórowa, powlekana melaminą	1	M3	633,29	-691,465	#G0810	-	#G0810
#G1295	Parkiet z litego drewna	1	M2	11,71	-12,0662	#G0765	-	#G0765

Identyfikator sortowania	Nazwa	Zadeklarowany współczynnik	Zadeklarowana jednostka	Współczynnik masy	[kg ekwiwalentu CO2]			
					Globalne ocieplenie, moduł A1-A3	Globalne ocieplenie, moduł C3	Globalne ocieplenie, moduł C4	Globalne ocieplenie, moduł D
#G1296	Płyta pilśniowa z drewna, wysoka gęstość, HDF	1	M3	849,92	-854,246	#G0810	-	#G0810
#G1297	Płyta pilśniowa, średnia gęstość, MDF	1	M3	737,5	-726,358	#G0810	-	#G0810
#G1298	Proces opróżniania odpadów	1	KG	1	-	0	-	-
#G1301	Farba silikatowa (wewnętrzna)	1	KG	1	0,955	#G0789	-	-
#G1302	Farba silikatowa (zewnętrzna)	1	KG	1	1,2	#G0789	-	-
#G1303	Podłoga laminowana 8 mm	1	M2	7,45	-5,272	13,5	-	-3,649
#G1306	Kocioł olejowy, niskotemperaturowy, kondensacyjny, < 20 kW	1	SZT.	162	891,1	26,61	1,803	-223,6
#G1310	Kocioł olejowy, niskotemperaturowy, kondensacyjny, 20–120 kW	1	SZT.	439	1755	72,67	1,803	-610,8
#G1314	Kocioł olejowy, niskotemperaturowy, kondensacyjny, 120–400 kW	1	SZT.	1504	5075	249,5	1,803	-2099
#G2000	Odpady, odpady budowlane, składowiska odpadów (nie szkło)	1	KG	1	-	-	0,0136414	-
#G2001	Odpady, wełna skalna o wysokiej gęstości	1	M3	155	-	-	2,46	-5,42
#G2002	Odpady, wełna skalna o niskiej gęstości	1	M3	39	-	-	0,62	-1,36
#G2003	Odpady, wełna skalna średniej gęstości	1	M3	96	-	-	1,52	-3,36
#G2004	Odpady (spalane), tekstylia, ciepłownictwo komunalne	1	KG	1	-	1,73941	-	-0,826165
#G2005	Odpady (spalane), styropian (PS), ciepłownictwo komunalne	1	KG	1	-	3,37892	-	-1,54693
#G2006	Wykładziny dywanowe (grubość 0,006 m)	1	M2	1,4	-	4,04533	-	-1,60441
#G2007	Rura miedziana (surowa)	1	KG	1	-	0,00136414	-	-1,14005
#G2008	Rura miedziana (powlekana)	1	KG	1	-	0,00136414	-	-1,40501

Wartości domyślne dla instalacji

Poniższe wartości domyślne mogą być stosowane przez właściciela budynku jako alternatywa dla rzeczywistych ilości, poprzez obliczanie wpływu klimatycznego instalacji na podstawie jedynie powierzchni. Powierzchnia używana w m² to całkowita ogrzewana powierzchnia podłogi (por. § 256 ust. 3) plus ogrzewana powierzchnia piwnicy. Uzyskaną powierzchnię mnoży się przez wartość standardową. Uzyskana wartość jest stosowana zamiast oszacowania rzeczywistego wpływu instalacji na klimat.

Wartości standardowe dla instalacji, wyrażone w kg ekwiwalentu CO₂ na m² na rok:

Wartości standardowe dla instalacji [w kg CO ₂ ekw. na m ² na rok]				
Nazwa	Globalne ogrzewanie, moduł A1-A3	Globalne ogrzewanie, moduł C3	Globalne ogrzewanie, moduł C4	Globalne ogrzewanie, moduł D
Domy jednorodzinne, drenaż	0,00863	0,01137		-0,00562
Domy jednorodzinne, woda	0,04831	0,01169	0	-0,0294
Domy jednorodzinne, ogrzewanie, wentylacja i chłodnictwo	0,49399	0,10567	0,00034	-0,1975
Domy szeregowe, drenaż	0,0414	0,0486		-0,0205
Domy szeregowe, woda	0,0244	0,0156		-0,0123
Domy szeregowe, ogrzewanie, wentylacja i chłodnictwo	0,44844	0,0641	0,00027	-0,2035
Budynki mieszkalne, drenaż	0,054	0,066	0	-0,0324
Budynki mieszkalne, woda	0,0522	0,0078	0	-0,0282
Budynki mieszkalne, ogrzewanie, wentylacja i chłodnictwo	0,4335	0,0765	0	-0,1683
Biura, szkoły i placówki opieki dziennej, drenaż	0,018	0,022		-0,0108
Biura, szkoły i placówki opieki dziennej, woda	0,048	0,012		-0,0192
Biura, szkoły i obiekty opieki dziennej, ogrzewanie, wentylacja i chłodnictwo	0,7224	0,1176		-0,3528
Pozostałe budynki, drenaż	0,0225	0,0275		-0,0135
Pozostałe budynki, woda	0,064	0,016		-0,0256
Pozostałe budynki, ogrzewanie, wentylacja i chłodnictwo	0,9374	0,1526		-0,4578

Recykling

W przypadku materiałów poddanych recyklingowi wpływ na klimat powinien być ustawiony na 0 kg ekwiwalentu CO₂ dla wszystkich modułów. Jako wyjątek od § 297 ust. 7, żywotność materiałów pochodzących z recyklingu nie jest wskazana.

Recykling ma znaczenie określone w rozporządzeniu w sprawie odpadów, ale bez względu na to, czy poprzednie wykorzystanie materiału miało taki sam cel.

W przypadku gdy dodatkowe nowe materiały są również stosowane wraz z materiałem pochodzącym z recyklingu, zbiór danych powinien być stosowany normalnie dla nowych materiałów w zakresie, w jakim są one uwzględnione w obliczeniach zgodnie z tabelą 6. Nie uwzględnia się niezbędnej obróbki powierzchni lub podobnej obróbki produktu pochodzącego z recyklingu, porównywalnej z konserwacją lub naprawą. "