



Ośrodek Wdrożeń  
Ekonomiczno-Organizacyjnych  
Budownictwa „PROMOCJA” Sp. z o.o.



▪ **SEKOCENBUD®** ▪

ZESZYT **69/2021** (2061)

# **BIULETYN CEN**

## **OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

### **BCO**

**część I - OBIEKTY KUBATUROWE**

**TABELE CEN**

**IV KWARTAŁ 2021 R.**

<b>Wprowadzenie</b> .....	<b>5</b>
<b>Średnie krajowe ceny obiektów kubaturowych i ich struktury</b> <b>- uszeregowane według klas obiektów z PKOB</b> .....	<b>11</b>
<b>1110 Budynki mieszkalne jednorodzinne</b> .....	<b>11</b>
1110-100 Budynki mieszkalne jednorodzinne - wolno stojące .....	11
1110-200 Budynki mieszkalne jednorodzinne - bliźniacze .....	79
1110-300 Budynki mieszkalne jednorodzinne - szeregowe .....	85
<b>1122 Budynki o trzech i więcej mieszkaniach</b> .....	<b>93</b>
1122-100 Budynki od 3 do 10 mieszkań .....	93
1122-200 Budynki powyżej 10 mieszkań, od 1 do 4 kondygnacji nadziemnych .....	106
1122-300 Budynki powyżej 10 mieszkań, od 5 do 9 kondygnacji nadziemnych .....	117
1122-400 Budynki powyżej 10 mieszkań, ponad 9 do 18 kondygnacji nadziemnych .....	126
<b>1130 Budynki zbiorowego zamieszkania</b> .....	<b>150</b>
1130-100 Domy mieszkalne dla ludzi starszych, domy opieki społecznej .....	150
<b>1211 Budynki hoteli</b> .....	<b>154</b>
1211-100 Hotele .....	154
1211-300 Gospody, pensjonaty .....	159
1211-500 Aparthotele/condohotele .....	163
<b>1220 Budynki biurowe</b> .....	<b>168</b>
1220-100 Budynki banków, instytucji finansowych, dużych przedsiębiorstw .....	168
1220-400 Budynki sądów i parlamentów .....	178
1220-500 Budynki biurowe związane z prowadzeniem działalności gospodarczej w skali lokalnej .....	183
1220-600 Budynki biurowo-magazynowe .....	195
<b>1230 Budynki handlowo-usługowe</b> .....	<b>201</b>
1230-100 Centra handlowe, domy towarowe .....	201
1230-200 Samodzielne sklepy, butiki, apteki, salony samochodowe .....	218
1230-500 Stacje paliw .....	230
1230-600 Stacje obsługi, warsztaty naprawcze .....	251
<b>1241 Budynki łączności, dworców i terminali</b> .....	<b>256</b>
1241-100 Budynki lotnisk, budynki dworców kolejowych, dworców autobusowych i terminali portowych, budynki stacji kolejek górskich i wyciągów krzesikowych .....	256
<b>1242 Budynki garaży</b> .....	<b>266</b>
1242-100 Garaże wielopoziomowe nadziemne i podziemne .....	266
1242-200 Garaże jednopoziomowe nadziemne z wydzielonymi zamykanymi stanowiskami .....	269
<b>1251 Budynki przemysłowe</b> .....	<b>273</b>
1251-100 Budynki produkcyjne ogólnego przeznaczenia (hale) .....	273
1251-200 Budynki technologiczno-produkcyjne .....	284
1251-300 Budynki produkcyjne przemysłu rolno-spożywczego (ubojnie, piekarnie) .....	287
<b>1252 Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe</b> .....	<b>293</b>
1252-400 Chłodnie magazynowe .....	293
1252-600 Budynki magazynowe ogólnego przeznaczenia .....	299
1252-900 Budynki magazynowe pozostałe .....	310
<b>1261 Ogólnodostępne obiekty kulturalne</b> .....	<b>314</b>
1261-100 Kina .....	314
1261-400 Centra kulturalno-oświatowe .....	318
<b>1263 Budynki szkół i instytucji badawczych</b> .....	<b>323</b>
1263-100 Budynki szkolnictwa przedszkolnego i podstawowego .....	323
1263-200 Budynki szkół wyższych i placówki badawcze .....	350
<b>1264 Budynki szpitali i zakładów opieki medycznej</b> .....	<b>364</b>
1264-100 Budynki szpitali .....	364
1264-300 Przychodnie, poradnie .....	373

<b>1265</b>	<b>Budynki kultury fizycznej</b> .....	<b>381</b>
1265-100	Szkolne hale sportowe .....	381
1265-200	Hale sportowo-widowiskowe dla gier zespołowych i imprez lekkoatletycznych .....	390
1265-300	Hale sportowo-widowiskowe z lodowiskiem .....	395
1265-400	Kryte pływalnie .....	399
1265-600	Zadaszone trybuny do oglądania sportów na świeżym powietrzu .....	404
<b>1271</b>	<b>Budynki gospodarstw rolnych</b> .....	<b>416</b>
1271-100	Budynki gospodarstw rolnych - wielofunkcyjne .....	416
1271-200	Budynki inwentarskie dla bydła i trzody chlewnej (obory, tuczarnie, chlewnie) .....	425
1271-300	Fermy drobiu (brojlernie, kurniki) .....	428
1271-500	Budynki magazynowe (szopy, garaże) .....	434
1271-600	Budynki magazynowe do przechowywania zbiorów .....	436
<b>1272</b>	<b>Budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych</b> ..	<b>440</b>
1272-100	Kościół .....	440
1272-200	Kaplice cmentarne .....	446
<b>1274</b>	<b>Pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej nie wymienione</b> .....	<b>449</b>
1274-400	Remizy strażackie .....	449
1274-500	Portiernie, toalety publiczne, osłony śmietnikowe itp. ....	453
<b>2224</b>	<b>Linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne rozdzielcze</b> .....	<b>458</b>
2224-800	Stacje i podstacje transformatorowe .....	458
<b>2412</b>	<b>Budowle sportowe i rekreacyjne pozostałe</b> .....	<b>464</b>
2412-100	Wesołe miasteczka, parki wypoczynkowe, place zabaw .....	464

**Wykaz dodatkowych (archiwalnych) obiektów znajdujących się w „BCO cz. I a - obiekty kubaturowe dodatkowe” oraz na płycie CD, dostępne w sklepie internetowym [www.sekocenbud.pl](http://www.sekocenbud.pl). Ponadto ceny tych obiektów można uzyskać w portalu [SEKOCENBUD.NET](http://SEKOCENBUD.NET)**

1110-102	1154	Dom jednorodzinny wolno stojący częściowo podpiwniczony z pustaków ceramicznych
1110-106	1156	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia z pustaków trocinobetonowych
1110-107	1157	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia z cegły kratówki - „DEMOKRATKA”
1110-108	1158	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia, szkielet z lekkich kształtowników stalowych ocynkowanych
1110-112	1162	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia, ściany z bloczków styropianowych w technologii IZODOM
1110-113	1165	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia z pustaków ceramicznych U/220
1110-181	1691	Dom jednorodzinny wolno stojący bez podpiwniczenia, o konstrukcji szkieletowej drewnianej - DOM LETNI
1110-201	1161	Dom bliźniaczy częściowo podpiwniczony z cegły ceramicznej pełnej
1110-203	1164	Dom bliźniaczy bez podpiwniczenia z pustaków ceramicznych U/220 i cegły kratówki
1110-301	1151	Dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej - skrajny, bez podpiwniczenia, z cegły kratówki
1110-302	1152	Dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej - środkowy, bez podpiwniczenia, z cegły kratówki
1122-201	1110	Budynek mieszkalno-usługowy wielorodzinny 3/5-kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony
1122-202	1120	Budynek mieszkalny wielorodzinny 4-kondygnacyjny, podpiwniczony
1122-205	1113	Budynek mieszkalno-usługowy wielorodzinny 4-kondygnacyjny - KAMIENICA, bez podpiwniczenia
1122-301	1121	Budynek mieszkalno-usługowy wielorodzinny 5-kondygnacyjny z garażem podziemnym
1122-401	1131	Budynek mieszkalny wielorodzinny 11-kondygnacyjny
1242-101	2661	Parking - garaż wielopoziomowy nadziemny typu otwartego
1242-201	2663	Garaż 3-boksowy
1242-202	2665	Garaż dwustanowiskowy z pomieszczeniem gospodarczym i wiatą
1242-301	2664	Wiaty garażowa drewniana
1252-601	2311	Budynek magazynowy o konstrukcji stalowo-murowanej
1263-101	1340	Szkoła podstawowa o 24 pomieszczeniach do nauki
1263-102	1341	Szkoła podstawowa wiejska o 9 pomieszczeniach do nauki
1264-301	1530	Przychodnia zdrowia osiedlowa, 2 kondygnacje + piwnice
1271-701	2561	Szklarnia do upraw gruntowych o szkielecie stalowym

Od 1 kwartału 2019 r. w BCO cz. I i II w wersjach drukowanych obiekty mają skrócone opisy w stosunku do wydawnictw z okresów wcześniejszych, zawierające jedynie podstawowe informacje dotyczące parametrów technicznych i użytkowych oraz poglądowe rysunki. Pełne opisy w kształcie publikowanym do 4 kwartału 2018 r. (również dla nowych obiektów) są dostępne dla wszystkich odbiorców na stronie [www.sekocenbud.pl](http://www.sekocenbud.pl), w formie plików w formacie PDF. Tabele cenowe w wersjach drukowanych BCO są publikowane w takiej samej formie jak do 4 kwartału 2018 r. Rozwiązanie to umożliwi nam rozszerzanie wydawnictw o nowe, często dziś budowane obiekty, bez znacznego zwiększania objętości BCO z tytułu publikowania szczegółowych opisów. Zachęcamy również do korzystania z pełnej wersji elektronicznej biuletynów zagregowanych, które można zamawiać na CD oraz „on-line” – w formie plików do pobrania przez Internet. W wersji elektronicznej BCO, tak jak dotychczas, dostępne są pełne szczegółowe opisy obiektów.

Biuletyn cen obiektów budowlanych (BCO) część I – obiekty kubaturowe, zawiera średnie krajowe ceny obiektów kubaturowych oraz ich struktury.

Biuletyn BCO można stosować do:

- a) obliczania planowanych kosztów robót budowlanych na podstawie programu funkcjonalno-użytkowego,
- b) ustalania szacunkowej wysokości nakładów finansowych na wykonanie różnego rodzaju obiektów lub ich części, dla potrzeb:
  - planowania kosztów w fazie programowania inwestycji i zabezpieczenia środków na jej realizację;
  - sporządzania harmonogramów finansowych przedsięwzięć inwestycyjnych,
- c) analiz porównawczych opracowywanych kosztorysów ofertowych,
- d) szacowania wartości obiektów budowlanych przez rzeczoznawców majątkowych, dla potrzeb:
  - wyceny składników nieruchomości,
  - ubezpieczenia budynków i budowli,
- e) oceny ekonomicznej poszczególnych wariantów rozwiązań projektowych przez inwestorów i biura projektowe,
- f) analiz porównawczych w toku prac badawczych,
- g) doradztwa finansowego dla deweloperów i ośrodków decyzyjnych.

W biuletynie podano ceny 125 obiektów kubaturowych oraz ceny 6 kompleksów obliczone w poziomie IV kwartału 2021 r.

**W tym kwartale do biuletynu wprowadzono 1 nowy obiekt:**

– **1211-501 Aparthotel z 88 apartamentami 3-kondygnacyjny z 1-kondygnacyjnym garażem podziemnym.**

Kody obiektów przyjęto na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych PKOB z 1999 r. (wraz ze zmianami z 2002 r.). Pierwsze 4 cyfry to symbol „klasy” wg PKOB. Kolejne cyfry po myślniku zostały dodane przez Ekspertów Zespołu SEKOCENBUD, dla zapewnienia każdemu obiektowi jednoznacznego kodu (symbolu).

Szczegółowe zasady klasyfikacji obiektów kubaturowych i inżynierskich zostały przedstawione w zeszycie „Klasyfikacja obiektów – podział budynków i budowli inżynierskich”, dostępnym bezpłatnie na stronie [www.sekocenbud.pl](http://www.sekocenbud.pl) oraz na płycie CD „Biuletyny zagregowane (BCO cz. 1 i 2, BCM)” i w portalu [SEKOCENBUD.NET](http://SEKOCENBUD.NET).

Ceny każdego z objętych tym zeszytem obiektów budowlanych podane są w formie tabelarycznej. Każda tabela zawiera ceny jednostkowe i całkowite dla:

- całego obiektu,
- stanów obiektu,
- elementów scalonych obiektu.

## WPROWADZENIE

Dodatkowo w tablicy obiektu zamieszczone są dwie kolumny zawierające wskaźniki cenowe prezentujące wartości jednostkowe poszczególnych części obiektu odniesione do:

- **m<sup>2</sup> p.n.** – 1 m<sup>2</sup> powierzchni netto obiektu (kol. 6);
- **m<sup>3</sup> k.b.** – 1 m<sup>3</sup> kubatury brutto obiektu (kol. 7).

Pod tabelami cen obiektów podany jest procentowy udział poszczególnych składników ceny kosztorysowej tj. **R, M, S, Kp, Z** (STRUKTURA CEN), w cenie całkowitej obiektu. W składniku **M** uwzględniona jest wartość materiałów wraz z kosztami ich zakupu.

W cenach obiektów kubaturowych nie uwzględniono kosztów wykonania przyłączy dla poszczególnych instalacji obiektowych. Należy je kalkulować odrębnie na podstawie BCO cz. II.

Do cen jednostkowych robót (kol. 4) i cen całkowitych (kol. 5) oraz wskaźników cenowych z kol. 6 i 7 można stosować odpowiednie syntetyczne **współczynniki regionalne zmiany cen** podane w tabeli obok.

### ZASADY PRZEDMIAROWANIA

Ilości jednostek miary (odniesienia) obiektów, stanów, elementów zagregowanych należy obliczać na podstawie dokumentacji projektowej.

Jednostki odniesienia (miary) charakteryzujące wielkość obiektu podano w zeszycie w postaci:

- m<sup>2</sup> powierzchni netto (m<sup>2</sup> p.n.),
- m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej (m<sup>2</sup> p.u.),
- m<sup>3</sup> kubatury brutto obiektu (m<sup>3</sup> k.b.).

**Zasady obmiaru powierzchni netto oraz kubatury brutto ustalono według PN-ISO 9836 z roku 2015 „Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych”. Przy obliczaniu**

Współczynniki regionalne do średnich cen robót wykonywanych w obiektach kubaturowych		
Lp.	Województwo/miasto	Współczynnik
1.	dolnośląskie	
2.	kujawsko-pomorskie	
3.	lubelskie	
4.	lubuskie	
5.	łódzkie	
6.	małopolskie	
7.	mazowieckie	
8.	opolskie	
9.	podkarpackie	
10.	podlaskie	
11.	pomorskie	
12.	świętokrzyskie	
13.	śląskie	
14.	warmińsko-mazurskie	
15.	wielkopolskie	
16.	zachodniopomorskie	
17.	WARSZAWA	

**powierzchni użytkowych budynków zastosowano również zasady obmiaru określone w PN-ISO 9836 oraz dodatkowo wymagania podane w § 20 ust. 1 pkt 4 lit. b rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. „w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego” (Dz. U. 2020 poz. 1609 z późn. zmianami).**

**Uwaga! Ceny publikowane w wydawnictwach SEKOCENBUD nie zawierają podatku VAT.**

# DOM JEDNORODZINNY WOLNO STOJĄCY

## BEZ PODPIWNICZENIA – WARIANT I

### Z CEGŁY KRATÓWKI ORAZ PŁYTEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO

Cena 1 m <sup>2</sup> powierzchni użytkowej budynku (m <sup>2</sup> p.u.)	4 018 zł
Cena 1 m <sup>2</sup> powierzchni netto budynku (m <sup>2</sup> p.n.)	2 798 zł
Cena 1 m <sup>3</sup> kubatury brutto budynku (m <sup>3</sup> k.b.)	947 zł

#### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

**Technologia budowy:** ..... tradycyjna

**Podstawowe dane techniczno-użytkowe:**

Powierzchnia zabudowy. .... 160,60 m<sup>2</sup>

**Powierzchnia użytkowa** (bez powierzchni

w pomieszczeniach o wys. poniżej 1,40 m

i 50% pow. powyżej 1,40 m

i poniżej 2,20 m) ..... 153,20 m<sup>2</sup>

Powierzchnia garażu i części gospodarczej 38,80 m<sup>2</sup>

**Powierzchnia netto** ..... 220,00 m<sup>2</sup>

**Kubatura brutto** ..... 650,00 m<sup>3</sup>

**Liczba kondygnacji nadziemnych:** ..... 1 +  
użytkowe poddasze



PERSPEKTYWA OBIEKTU

**Podpiwniczenie:** ..... brak

**Ogrzewanie:** ..... miejscowe

**Pełny opis – [www.sekocenbud.pl](http://www.sekocenbud.pl)**

#### TABELA CEN

Kod	Opis	Jm.	Cena jedn. w zł	Cena całkowita w zł	Wskaźnik w zł na:		Udział % w cenie	Zmiany % do:	
					m <sup>2</sup> p.n.	m <sup>3</sup> k.b.		pop. kw.	IV kw. 2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31-000	<b>KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE</b>	m <sup>2</sup> p.u.							
31-100	STAN ZEROWY	m <sup>2</sup> p.z.							
31-110	Roboty ziemne	m <sup>3</sup>							
31-111	- wykonanie wykopu	m <sup>3</sup>							
31-120	Fundamenty	m <sup>3</sup>							
31-122	- betonowe	m <sup>3</sup>							
31-123	- żelbetowe	m <sup>3</sup>							
31-130	Ściany podziemia	m <sup>3</sup>							
31-131	- murowane	m <sup>3</sup>							
31-180	Izolacje fundamentów i ścian podziemia	m <sup>2</sup>							
31-181	- przeciwwilgociowe	m <sup>2</sup>							
31-200	STAN SUROWY	m <sup>2</sup> p.u.							
31-220	Ściany nadziemia	m <sup>3</sup>							
31-221	- murowane	m <sup>3</sup>							
31-223	- żelbetowe	m <sup>3</sup>							
31-230	Stropy, sklepienia, schody, podesty	m <sup>2</sup>							

Kod	Opis	Jm.	Cena jedn. w zł	Cena całkowita w zł	Wskaźnik w zł na:		Udział % w cenie	Zmiany pop. kw.	% do: IV kw. 2020
					m <sup>2</sup> p.n.	m <sup>3</sup> k.b.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31-240	Ścianki działowe (z wyłączeniem wykonywanych na sucho)	m <sup>2</sup>							
31-250	Dach – konstrukcja	m <sup>2</sup> poł.							
31-254	- konstrukcja drewniana	m <sup>2</sup> poł.							
31-260	Dach – pokrycie	m <sup>2</sup> poł.							
31-261	- z blachy i lekka obudowa	m <sup>2</sup> poł.							
31-267	- rynny i rury spustowe	m <sup>2</sup> poł.							
31-270	Podłoża i kanały wewnątrz budynku	m <sup>2</sup> p.u.							
31-271	- podłoża	m <sup>2</sup>							
31-280	Izolacje nadziemia	m <sup>2</sup>							
31-281	- przeciwwilgociowe	m <sup>2</sup>							
31-282	- ciepłe i przeciwdźwiękowe	m <sup>2</sup>							
31-290	Warstwy wyrównawcze pod posadzki	m <sup>2</sup>							
31-300	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY	m <sup>2</sup> p.u.							
31-310	Tynki i oblicowania	m <sup>2</sup>							
31-311	- tynki, wyprawy i sztablatury	m <sup>2</sup>							
31-312	- okładziny i oblicowania	m <sup>2</sup>							
31-320	Okna i drzwi zewnętrzne	m <sup>2</sup>							
31-330	Drzwi i okna wewnętrzne	m <sup>2</sup>							
31-340	Ścianki działowe w technologiach suchych	m <sup>2</sup>							
31-350	Roboty malarskie	m <sup>2</sup>							
31-360	Posadzki	m <sup>2</sup>							
31-390	Inne roboty wykończeniowe wewnętrzne	m <sup>2</sup> p.u.							
31-391	- elementy ślusarsko-kowalskie	kg							
31-392	- balustrady wewnętrzne	m <sup>2</sup>							
31-400	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	m <sup>2</sup> p.u.							
31-410	Elewacje	m <sup>2</sup>							
31-411	- tynki i wyprawy	m <sup>2</sup>							
31-412	- okładziny i oblicowania	m <sup>2</sup>							
31-417	- balustrady zewnętrzne	m <sup>2</sup>							
31-490	Różne roboty zewnętrzne	m <sup>2</sup> p.u.							
41-000	INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE	m <sup>2</sup> p.u.							
41-100	INSTALACJE I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE, WODOCIĄGOWE I GAZOWE	m <sup>2</sup> p.u.							
41-110	Instalacja wodociągowa	pkt pob.							
41-140	Instalacja kanalizacyjna	pkt odp.							
41-141	- kanalizacja sanitarna	pkt odp.							
41-150	Instalacja gazowa	pkt pob.							

Kod	Opis	Jm.	Cena jedn. w zł	Cena całkowita w zł	Wskaźnik w zł na:		Udział % w cenie	Zmiany % do:	
					m <sup>2</sup> p.n.	m <sup>3</sup> k.b.		pop. kw.	IV kw. 2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41-200	INSTALACJE I URZĄDZENIA ZAOPATRZENIA W CIEPŁO	m <sup>2</sup> p.u.							
41-240	Instalacja centralnego ogrzewania	m <sup>2</sup> p.u.							
41-400	INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO-ENERGETYCZNE	m <sup>2</sup> p.u.							
41-410	Tablice rozdzielcze	m <sup>2</sup> p.u.							
41-420	Instalacja oświetleniowa	wypust							
41-430	Instalacja gniazd wtykowych	wypust							
41-440	Instalacja siłowa	wypust							
41-460	Instalacja odgromowa i uziemiająca	m <sup>3</sup> k.b.							
41-500	INSTALACJE I URZĄDZENIA TELETECHNICZNE I TECHNIKI INFORMATYCZNEJ	m <sup>2</sup> p.u.							
41-550	Instalacje alarmowe, dozoru i sygnalizacji	m <sup>2</sup> p.u.							
41-551	- instalacja przyzywowa i domofonowa	wypust							
41-560	Instalacje strukturalne	m <sup>2</sup> p.u.							
41-561	- instalacja telefoniczna	wypust							
<b>OGÓŁEM OBIEKT</b>		m <sup>2</sup> p.u.							

## STRUKTURA CENY W OBIEKIE

Kod	Opis	Cena w zł	Udział w %					Razem
			R	M	S	Kp	Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31-000	<b>KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE</b>							
31-100	STAN ZEROWY							
31-200	STAN SUROWY							
31-300	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY							
31-400	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY							
41-000	<b>INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE</b>							
41-100	INSTALACJE I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE, WODOCIĄGOWE I GAZOWE							
41-200	INSTALACJE I URZĄDZENIA ZAOPATRZENIA W CIEPŁO							
41-400	INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO-ENERGETYCZNE							
41-500	INSTALACJE I URZĄDZENIA TELETECHNICZNE I TECHNIKI INFORMATYCZNEJ							
<b>OGÓŁEM OBIEKT</b>								