



**Polski Komitet
Normalizacyjny**

POLSKA NORMA

PN-B-01027

lipiec 2002

Rysunek budowlany

**Oznaczenia graficzne stosowane
w projektach zagospodarowania
działki lub terenu**

Construction drawings – Graphical designations for the landscape drawing practice

© Copyright by PKN, Warszawa 2002

Hologram
PKN

**Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Żadna część niniejszej normy nie może być
zwielokrotniana jakąkolwiek techniką bez pisemnej zgody Prezesa Polskiego Komitetu
Normalizacyjnego**

ABSTRAKT NORMY

Podano oznaczenia graficzne i symbole słowno-literowe dotyczące obiektów budowlanych i urządzeń z nimi związanych, urządzeń komunikacji, ukształtowania terenu, zieleni i urządzeń terenowych, granic i linii regulacyjnych oraz wymiarowania, stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu.

TŁUMACZENIE ABSTRAKTU

Gives graphical and word – letter symbols concerning the construction and appliances connected, traffic plant, configuration of ground, green and devices, borders and control lines, dimension for landscape drawing practice.

**Norma opracowana w Normalizacyjnej Komisji Problemowej nr 232
ds. Zasad Sporządzania Dokumentacji Projektowej w Budownictwie**

Pierwsze wydanie normy (rok) i lata kolejnych nowelizacji

.....

Zmiany wprowadzone do normy

Numer zmiany	Data wprowadzenia

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY	POLSKA NORMA	PN-B-01027
	Rysunek budowlany Oznaczenia graficzne stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu	
		Zamiast: PN-71/B-01027 PN-71/B-01035
		ICS 91.020 01.080.30 01.100.30

PRZEDMOWA

Niniejsza norma zastępuje normę PN-71/B-01027 Projekty zagospodarowania i ukształtowania terenów zieleni. Oznaczenia graficzne na rysunkach oraz normę PN-71/B-01035 Urządzenia sportowe. Oznaczenia graficzne na planach zagospodarowania terenu i na rysunkach budowlanych.

Postanowienia normy dostosowano do PN-EN ISO 11091:2001 Rysunek budowlany – Projekty zagospodarowania terenu.

W stosunku do norm zastąpionych wprowadzono następujące zmiany:

- wyeliminowano oznaczenia graficzne nie stosowane w praktyce, zastępując je powszechnie stosowanymi w opracowaniach dokumentacji projektowej;
- symbole graficzne przedstawiono w podziałce 1:500, uznając ją za podstawową w projektach zagospodarowania działki lub terenu.

nr ref. PN-B-01027:2002

	Ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 11 lipca 2002 r. (Uchwała nr 19/2002-o)
--	--

1 Zakres normy

W niniejszej normie ustalono jednobarwne oznaczenia graficzne i symbole słowno-literowe dotyczące obiektów budowlanych i urządzeń z nimi związanych, urządzeń komunikacji, ukształtowania terenu, zieleni i urządzeń terenowych, granic i linii regulacyjnych oraz wymiarowania, stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu.

Oznaczenia graficzne i symbole słowno-literowe stosuje się przy sporządzaniu rysunków projektowych i inwentaryzacyjnych zagospodarowania terenu.

2 Zasady ogólne

Obrysy oznaczeń graficznych należy przedstawiać według rzeczywistego kształtu urządzeń w podziałce wykonywanego rysunku. Grubości linii oznaczeń oraz wysokość symboli słowno-literowych powinny zapewniać czytelność rysunku.

Symbole dodatkowe przy odpowiednich oznaczeniach (np. cyfrowe lub literowe) podano w normie przykładowo.


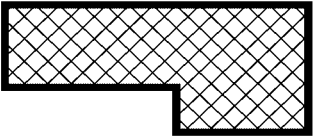
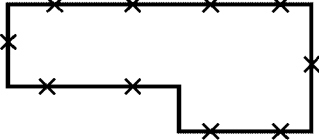
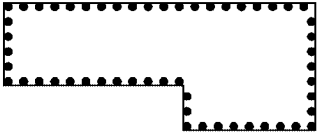
3 Układ oznaczeń

Układ oznaczeń (symbole graficzne lub uproszczenia rysunkowe) może być uzupełniony:

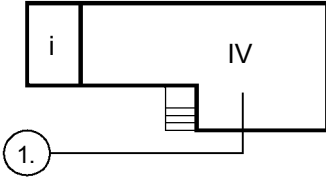
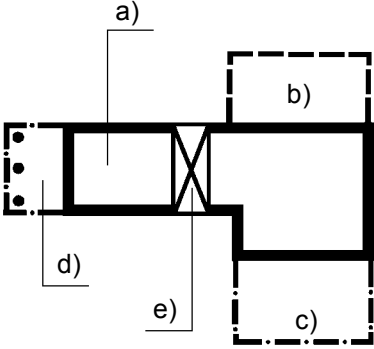
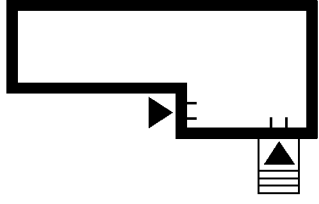
- tekstem,
- oznaczeniami lub skrótami wyjaśnionymi na rysunkach lub w dokumentach związanych,
- uzupełniającymi elementami układu oznaczeń w celu zrozumienia dalszych informacji.

Oznaczenia nieznormalizowane należy objaśniać na rysunku.

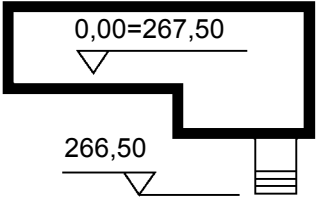

Tablica 1 – Oznaczenia graficzne obiektów budowlanych

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
1.1	Linie obrysu i przekrój projektowanego obiektu budowlanego		1.4	Przekrój poziomy należy wykonać 1,0 m powyżej poziomu terenu usytuowania obiektu budowlanego. Zewnętrzna krawędź obrysu ścian powinna pokrywać się z rzeczywistym zewnętrznym obrysem ścian projektowanego obiektu budowlanego.
1.2	Budynek adaptowany bez zmiany obrysu zewnętrznego		1,0 dla obrysu zewnętrznego 0,25 dla linii kreskowania ukośnego	Linie kreskowania ukośnego kreślić w odstępach 2 mm pod kątem 45°.
1.3	Obiekt budowlany przeznaczony do likwidacji		0,35 dla linii oznaczenia x	Obrys obiektu budowlanego istniejącego jest zapisem geodezyjnym (0,5 mm).
1.4	Obiekt nietrwale związany z gruntem		0,25 dla linii obrysu 1,0 dla linii wielopunktowej	

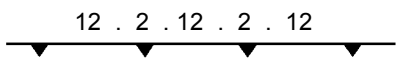
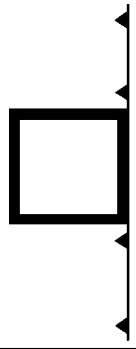
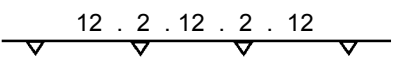
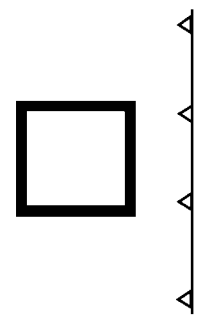
ciąg dalszy tablicy 1

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
1.5	Przykładowe oznaczenie objaśnień do obiektu znajdującego się w obrębie działki lub terenu objętego opracowaniem		<p>0,18 dla odnośnika objaśnień</p> <p>0,25 dla objaśnień liczbowych i tekstowych</p>	Przedstawiony rysunek obiektu budowlanego jest zapisem graficznym geodezyjnym (obiekt niepodlegający ingerencji projektowej).
1.6	Oznaczenia części projektowanego budynku		<p>0,7 dla linii kreskowej i jednopunktowej</p> <p>0,35 dla linii ciągłej oznaczenia przejazdu</p> <p>1,4 dla linii ciągłej obrysu budynku</p>	<p>a) przekrój budynku w poziomie parteru na wysokości 1,0 m powyżej poziomu terenu usytuowania budynku,</p> <p>b) projektowana część podziemna budynku,</p> <p>c) zadaszenie lub przewieszenie budynku >1,0 m,</p> <p>d) podcienia z podporami lub obrys wyższych kondygnacji,</p> <p>e) przejazd lub przejście w poziomie parteru.</p>
1.7	Oznaczenie wejść do obiektów budowlanych		<p>Trójkąt równoboczny o boku 4 mm</p> <p>0,35 dla linii kierunkowych wewnątrz z obrysu</p>	Oznaczać tylko wejścia główne i ewakuacyjne.

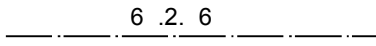
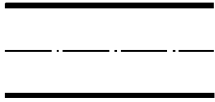
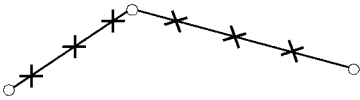

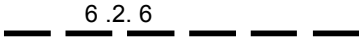
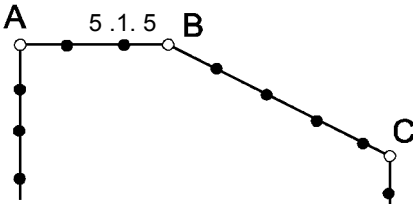
ciąg dalszy tablicy 1

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
1.8	Oznaczenia literowe i wskaźniki budynku	<p>a)</p>  <p>b)</p> 	<p>0,25 dla liter rządnej podłogi parteru, liczby kondygnacji oraz numeru porządkowego,</p> <p>minimalna wysokość liter 2,5 mm</p>	<p>W przypadku przedstawienia kilku budynków na projekcie zagospodarowania terenu lub działki należy zamieszczać informacje przedstawione na rys. b), o numerze porządkowym budynku i liczbie kondygnacji naziemnych, P oznacza poddasze użytkowe.</p>

Tablica 2 – Oznaczenia graficzne granic i linii regulacyjnych

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
2.1	Obowiązująca linia zabudowy		<p>0,35 dla linii ciągłej, trójkąt równoboczny o boku 2 mm</p>	
2.2	Maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy		<p>0,35 dla linii ciągłej, trójkąt równoboczny o boku 2 mm</p>	

ciąg dalszy tablicy 2

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
2.3	Oś jezdni lub ulicy		0,25 dla linii jedno- punktowej	
2.4	Granica działki przeznaczona do likwidacji		0,25 dla lini oznaczenia ×	Linia ciągła jest zapisem graficznym geodezyjnym.
2.5	Linia rozgraniczająca tereny o różnym sposobie użytkowania		0,7 dla lini ciągłej	Linie te należy kreślić i wymiarować w jej osi symetrii (linie te są ustaleniami planu miejscowego).
2.6	Granica obszaru objęta opracowaniem		0,5 dla lini kreskowej	Granica ta powinna pokrywać się z obszarem aktualizacji mapy do celów projektowych.
2.7	Granica terenu lub działki budowlanej		0,35 dla lini ciągłej 1,0 dla punktów	Narożniki działki oznacza się kółkiem i literą.


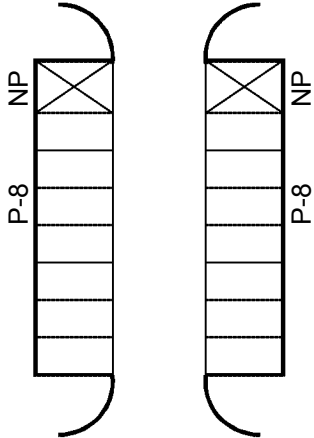
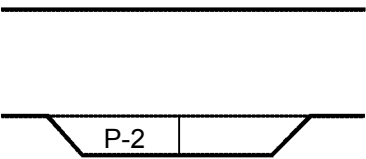

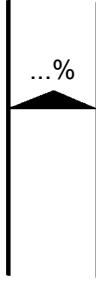
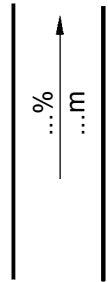
ciąg dalszy tablicy 2

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
2.8	Projektowane ogrodzenie nie pokrywające się z granicą własności działki lub terenu		0,35 dla linii ciągłej	<p>a) projektowane ogrodzenie terenu lub działki,</p> <p>b) projektowane ogrodzenie w granicy własności działki,</p> <p>c) granica własności działki.</p>
2.9	Brama i furtka w projektowanym ogrodzeniu		0,35 dla linii ciągłej symbolu bramy i furtki	
2.10	Granice stref ochronnych lub uciążliwości		0,5 dla linii ciągłej 2,0 dla punktów	Granice stref przedstawiać z objaśnieniem tekstowym.

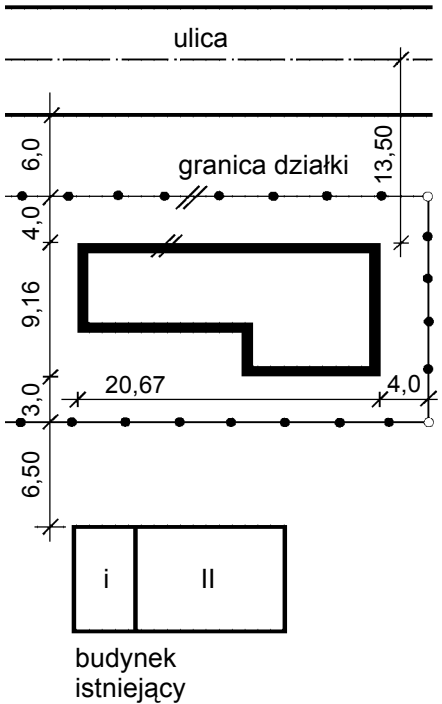
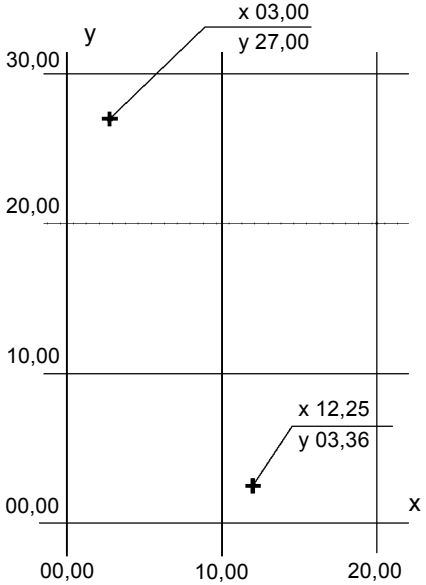
Tablica 3 – Oznaczenia graficzne urządzeń komunikacji

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
3.1	Projektowana krawężń jezdnii, dojazdów		0,5 dla linii krawężńi jezdni	
3.2	Projektowana krawężń chodnika, ścieżki rowerowej		0,35 dla linii krawężńi	


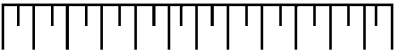

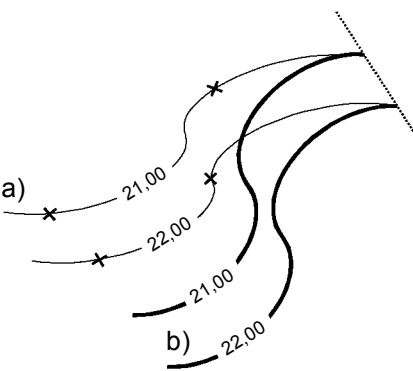
ciąg dalszy tablicy 3

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
3.3	Droga szynowa		1,4 dla linii kreskowej 0,25 dla linii ciągłej	
3.4	Parking a) usytuowany poprzecznie do osi drogi b) usytuowany wzdłuż osi drogi	a)  b) 	0,35 dla linii krawędzi drogi manewrowej i parkingu 0,25 dla linii podziału stanowisk samochodowych	Rysunek a) oprócz zwykłych miejsc postojowych samochodów osobowych przedstawia podział miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych.
3.5	Nachylenie i spadki dróg	a)  b)  c) 		Nachylenie spadków dróg podawać w procentach.

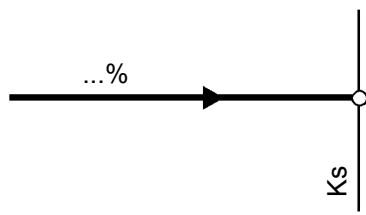
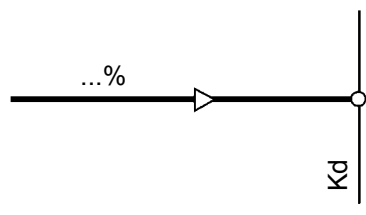
Tablica 4 – Wymiarowanie

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
4.1	Wymiarowanie budynków	 <p>ulica</p> <p>granica działki</p> <p>6,0</p> <p>4,0</p> <p>13,50</p> <p>9,16</p> <p>20,67</p> <p>4,0</p> <p>3,0</p> <p>6,50</p> <p>i II</p> <p>budynek istniejący</p>	<p>0,18 dla linii wymiarowych, pomocniczych i ograniczających</p> <p>Dla oznaczania wymiarów należy przyjmować minimalną wysokość liter 2,5 mm</p> <p>0,25 dla znaku //</p>	<p>Należy wymiarować obrys obiektu, odległości usytuowania projektowanego obiektu od granic terenu lub działki, odległości projektowanych obiektów od istniejących obiektów budowlanych.</p> <p>Symbolem // należy oznaczać występowanie elementów równoległych (np. usytuowanie projektowanego budynku i granicy działki).</p>
4.2	Siatka współrzędnych	 <p>x 03,00 y 27,00</p> <p>x 12,25 y 03,36</p> <p>30,00</p> <p>20,00</p> <p>10,00</p> <p>00,00</p> <p>00,00 10,00 20,00</p> <p>x y</p>		<p>Odniesienia należy oznaczać krzyżykiem umieszczonym w tym samym kierunku co siatka i w położeniu opisanym za pomocą dwóch współrzędnych określonych z tą samą dokładnością: pierwszą x, drugą y.</p>

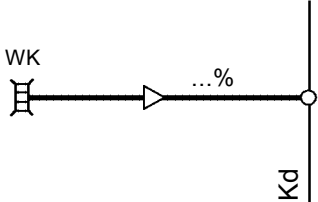
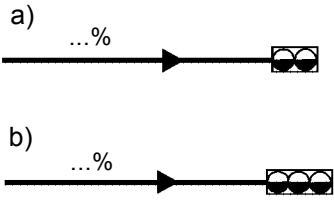
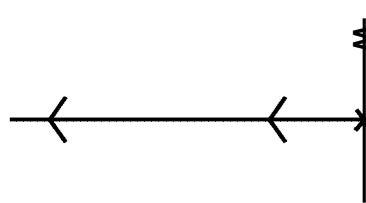
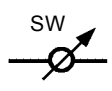
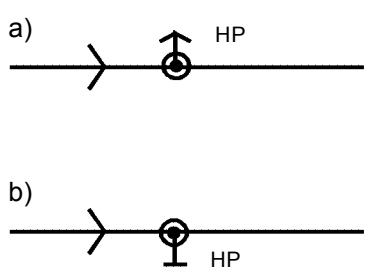
Tablica 5 – Oznaczenia graficzne ukształtowania terenu

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
5.1	Projektowana skarpa a) o nachyleniu większym od 50 % b) o nachyleniu mniejszym od 50 %	<p>a)</p>  <p>b)</p> 	0,35 dla linii skarpy	<p>krawędź górna</p>  <p>krawędź dolna</p>
5.2	Zmiana ukształtowania terenu a) warstwica istniejąca do likwidacji b) warstwica projektowana		0,18 dla linii ciągłej warstwy istniejącej 0,50 dla linii ciągłej warstwy projektowanej	


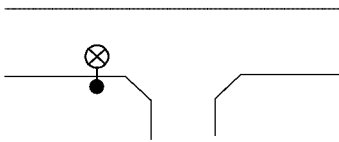
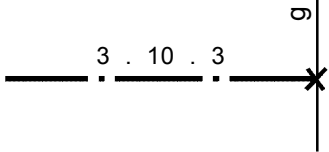
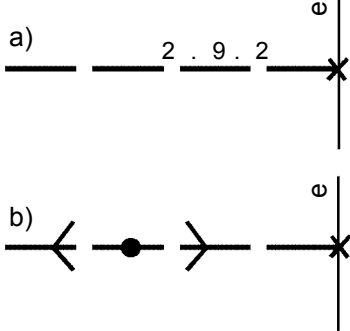
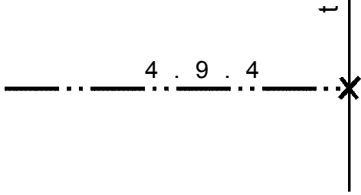
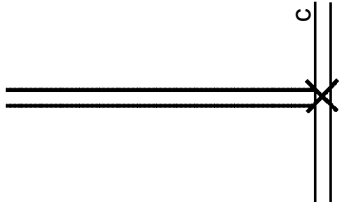
Tablica 6 – Oznaczenia graficzne projektowanych urządzeń związanych z obiektem budowlanym, sieci zewnętrznych i przyłączy

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
6.1	Kanalizacja sanitarna		0,7 dla linii ciągłej trójkąt równoboczny o boku 3 mm	
6.2	Kanalizacja deszczowa		0,7 dla linii ciągłej trójkąt równoboczny o boku 3 mm	

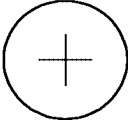
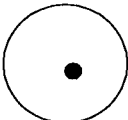
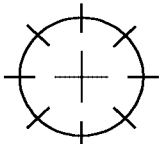
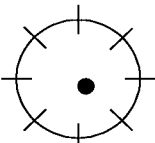
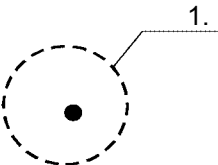
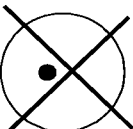
ciąg dalszy tablicy 6

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
6.3	Wpust kanalizacyjny		0,25 dla linii symbolu prostokąt o boku 4 mm × 2 mm	
6.4	Osadnik bezodpływowy, szambo		0,25 dla linii symbolu boki prostokąta minimum 7 mm × 4 mm	a) osadnik jednokomorowy lub dwukomorowy, b) osadnik trójkomorowy. Osadnik należy wymiarować do krawędzi obrysu symbolu.
6.5	Sieć wodociągowa		0,5 dla linii ciągłej	Symbolem × oznaczać miejsce połączenia sieci istniejącej i projektowanej.
6.6	Studzienka wodomierzowa		symbol	
6.7	Hydrant pożarowy		symbol	a) hydrant nadziemny, b) hydrant podziemny.

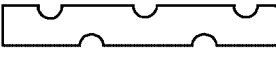
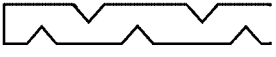

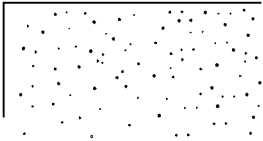
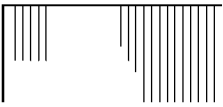
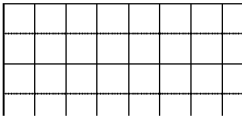


ciąg dalszy tablicy 6

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
6.8	Studnia		0,25 dla linii zewnętrznego obrysu 2,0 dla punktu	
6.9	Punkt świetlny dowolnego rodzaju		0,25 dla linii symbolu	Zaczernione koło \varnothing 2 mm oznacza słup latarni, koło \varnothing 5 mm oznacza symbol punktu świetlnego.
6.10	Sieć gazowa		0,7 dla linii jedno-punktowej	Symbolem \times oznaczać miejsce połączenia sieci istniejącej i projektowanej.
6.11	Zasilanie energetyczne a) podziemnym kablem energetycznym b) przewodem napowietrznym niskiego napięcia		0,7 dla linii kreskowej	Punktem 2 mm na trasie sieci napowietrznej oznacza się słupy energetyczne.
6.12	Sieć telekomunikacyjna		0,5 dla linii wielo-punktowej	Symbolem \times oznaczać miejsce połączenia sieci istniejącej i projektowanej
6.13	Sieć ciepłownicza		0,5 dla linii ciągłych	Linie ciągłe kreślić w odległości 2 mm od siebie.


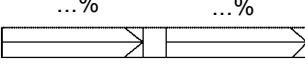
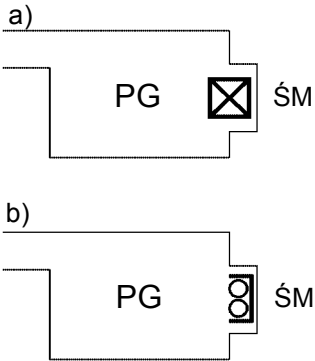
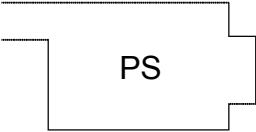
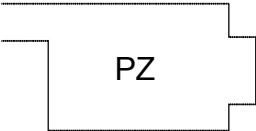
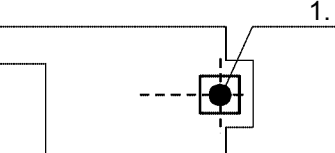
Tablica 7 – Oznaczenia graficzne zieleni i urządzeń terenowych

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
7.1	Projektowane drzewo liściaste		0,35 dla linii obrysu korony 0,25 dla oznaczenia pnia drzewa	Wielkość korony przedstawiać w skali rysunku, w średnim wieku dla danego gatunku drzewa.
7.2	Istniejące drzewo liściaste		0,35 dla linii obrysu korony	Wielkość korony przedstawiać w skali rysunku. Pień drzewa przedstawiać w skali rysunku – minimum 1 mm.
7.3	Projektowane drzewo iglaste		0,35 dla linii obrysu korony i kreskowania 0,25 dla oznaczenia pnia drzewa	Wielkość korony przedstawiać w skali rysunku, w średnim wieku dla danego gatunku drzewa.
7.4	Istniejące drzewo iglaste		0,25 dla linii obrysu korony i kreskowania	Wielkość korony przedstawiać w skali rysunku. Pień drzewa przedstawiać w skali rysunku – minimum 1 mm.
7.5	Istniejące drzewo do przesadzenia		0,35 dla linii kreskowej obrysu	Drzewo zawsze oznaczać liczbą porządkową.
7.6	Istniejące drzewo do usunięcia		0,50 dla znaku przekreślenia	

ciąg dalszy tablicy 7

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
7.7	Projektowany żywoplot a) liściasty b) iglasty	<p>a) </p> <p>b) </p>	0,35 dla linii obrysu korony	
7.8	Istniejący żywoplot		0,25 dla linii obrysu i kreskowania	
7.9	Projektowany trawnik			
7.10	Nawierzchnia z małych elementów		0,18 dla linii ciągłej kreskowania	Linie kreślić w odstępach 2 mm, nie kreskować całej powierzchni
7.11	Nawierzchnia z dużych elementów		0,18 dla linii ciągłej kreskowania	Rysować kwadraty o boku 4 mm
7.11	Ściana oporowa		0,7 dla linii ciągłej	Lico skarpy  Od strony skarpy

ciąg dalszy tablicy 7

Lp.	Przedmiot oznaczenia	Przedstawienie graficzne	Grubość linii mm	Uwagi
1	2	3	4	5
7.13	Schody terenowe		0,25 dla linii ciągłej symbolu	
7.14	Pochylnie		0,25 dla linii ciągłej	Nachylenie pochylni przedstawiać w procentach, grot strzałki wskazuje górny poziom.
7.15	Plac gospodarczy i śmietnik a) murowany lub kontenerowy b) pojemniki bez trwałej obudowy		0,35 dla linii przedstawienia symbolu	a) minimalne wymiary symbolu 6 mm × 6 mm, symbol przedstawiać wg rzeczywistych wymiarów, b) minimalne wymiary symbolu 6 mm × 2 mm.
7.16	Plac urządzeń sportowych		0,35 dla linii oznaczeń literowych	Obrys placu przedstawiać wg projektu z naniesionym symbolem PS.
7.17	Plac zabaw i gier		0,35 dla linii oznaczeń literowych	Obrys placu przedstawiać wg projektu z naniesionym symbolem PZ.
7.18	Rzeźba, akcent plastyczny		symbol	Obrys symbolu graficznego jest kwadratem o boku 5 mm – należy podawać opis w objaśnieniach.

PUNKTY OBSŁUGI KLIENTA

Polski Komitet Normalizacyjny Biuro Komitetu

Wydział Marketingu i Sprzedaży

ul. Świętokrzyska 14
00-050 Warszawa
tel. (0-22) 55 67 777
fax (0-22) 55 67 787
e-mail: wmssekr@pkn.com.pl

Ośrodek Informacji i Dokumentacji (OID)

ul. Świętokrzyska 14
00-050 Warszawa
tel. (0-22) 55 67 755
fax (0-22) 55 67 416
e-mail: oidsekr@pkn.com.pl

Krajowy Punkt Informacyjny WTO TBT w OID

ul. Świętokrzyska 14
00-050 Warszawa
tel. (0-22) 55 67 732
fax (0-22) 55 67 416
e-mail: oidsekr@pkn.com.pl

Filia OID w Łodzi

ul. Narutowicza 75
90-132 Łódź
tel./fax (0-42) 678 54 60
e-mail: oidlodz@pkn.com.pl

Filia OID w Katowicach

ul. Dąbrowskiego 22
40-032 Katowice
tel./fax (0-32) 251 89 04
e-mail: oid@pkn.katowice.pl

Punkty autoryzowane przez Biuro PKN

Punkt Informacji Normalizacyjnej

Centrum Techniki Okrętowej
al. Rzeczypospolitej 8
80-369 Gdańsk
tel. (0-58) 511 62 20 lub 511 62 63
fax (0-58) 511 62 13
e-mail: standard@cto.gda.pl

Punkt Informacji Normalizacyjnej

H. Cegielski – Poznań S.A.
ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229
61-485 Poznań
tel./fax (0-61) 831 11 84
e-mail: td@hcp.com.pl

Punkt Informacji Normalizacyjnej

Instytut Technologii Nafty
ul. Łukasiewicza 1
31-429 Kraków
tel. (0-12) 617 75-64 lub 617 75 65
fax (0-12) 617 75 95
e-mail: pin@itn.com.pl

Punkt Informacji Normalizacyjnej

Kombinat „PZL-HYDRAL” S.A.
ul. Bierutowska 57/59
51-317 Wrocław
tel. (0-71) 324 51 74 lub 324 51 46
fax (0-71) 325 25 65 lub 324 51 74
e-mail: normalizacja@hydral.k.pl

Punkt Sprzedaży Norm

Instytut Spawalnictwa
ul. Bł. Czesława 16/18
44-100 Gliwice
tel. (0-32) 231 00 11 w. 223
fax (0-32) 231 46-52
e-mail: normy@alpha.is.gliwice.pl

Punkt Sprzedaży Norm

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Biuro Badawcze ds. Jakości
ul. Rapackiego 13/15
20-150 Lublin
tel. (0-81) 748 33 34, 748 33 35
fax (0-81) 740 82 42
e-mail: lublin@bbj-sep.com.pl

Punkt Sprzedaży Norm

Stocznia Szczecińska
Biblioteka Techniczna
Szefostwa Projektowego
ul. Firlika 19
71-637 Szczecin
tel. (0-91) 459 12 60
fax (0-91) 459 29 29, 434 54 63
e-mail: stospntn@gryf.com.pl

Powyższe punkty obsługi klienta przyjmują zamówienia na:

- Polskie Normy
- normy międzynarodowe i zagraniczne
- wydawnictwa własne PKN
- miesięcznik **Normalizacja** z suplementem **Aktualności**
- informację normalizacyjną
- informację o krajowych i zagranicznych przepisach technicznych i procedurach oceny zgodności

Informacje o:

- nowo wydrukowanych PN,
- nowo ustanowionych PN, zmianach do PN,
- wycofaniu częściowym lub całkowitym PN ze zbioru Polskich Norm
- projektach PN i programach prac normalizacyjnych
- notyfikacjach programów prac normalizacyjnych w WTO TBT

są zamieszczane w **Normalizacji – Aktualnościach**, suplementie do miesięcznika **Normalizacja**.



Polski Komitet Normalizacyjny
ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa
<http://www.pkn.pl>

ISBN 83-236-8195-3