

GEODEZJA I KARTOGRAFIA	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-67 <hr/> 8773-01
	Geodezyjne prace terenowe Sygnalizacja	Zamiast RN-54/GUGiK-0265
		Grupa katalogowa XVI 48

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są sygnały służące do porozumiewania się na odległość pomiędzy członkami zespołu pomiarowego w przypadku, gdy zwykła mowa jest niedosłyszalna.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Sygnalizacja ma zastosowanie:

a) przy pomiarach stolikowych, tachimetrii i ni-

welacji, gdzie dotyczy ustawiania i trzymania łąty na właściwym punkcie, oraz

b) przy zakładaniu osnów, pomiarach realizacyjnych i szczegółowych, gdzie dotyczy ustawiania tyczki lub ustawiania i zabicia palika na właściwym punkcie.

2. PODZIAŁ I SPOSÓB NADAWANIA SYGNAŁÓW

2.1. Typy sygnałów. W zależności od treści rozróżnia się sygnały:

— nakazujące, nadawane przez kierującego pracą dla wykonania polecenia przez pomiarowego,

— informujące, nadawane przez pomiarowego dla poinformowania kierującego pracą.

2.2. Rodzaje sygnałów. W zależności od sposobu nadawania rozróżnia się sygnały: optyczne i dźwiękowe.

2.3. Sygnały optyczne nadawane są przez:

a) odpowiednie trzymanie jednej lub obu rąk,
b) odpowiednie ruchy jednej lub obu rąk.

Dla łatwiejszego dostrzeżenia sygnału wskazane

jest trzymanie dłoni zwróconych do obserwatora lub trzymanie w dłoni chorągiewki, chusteczki, szkiecownika lub innego łatwo dostrzegalnego przedmiotu.





2.4. Sygnały dźwiękowe składają się z odpowiedniego zestawu krótszych (•) i dłuższych (—) dźwięków nadawanych gwizdkiem zwykłym lub syreną. Każdemu sygnałowi odpowiada inny zespół dźwięków.





2.5. Czas trwania sygnału. Nadawanie sygnału trwa dopóty, dopóki polecenie nie zostanie wykonane lub nie zostanie nadany sygnał zrozumienia (3.1).




Instytut Geodezji i Kartografii




Ustanowiona przez Prezesa Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii dnia 13 marca 1967 r.
jako norma obowiązująca w zakresie geodezyjnych prac terenowych od dnia 1 października 1967 r.
(Mon. Pol. nr 30/1967 poz. 142)

3. SYGNAŁY NAKAZUJĄCE



Lp.	Treść sygnału	Rodzaj sygnału		
		optyczny		dźwiękowy
		sposób nadania	ilustracja	
1	2	3	4	5
1	Uwaga! Zrozumiano, gotowe!	ręka wzniesiona pionowo w górę	
2	Przesunąć w lewo (poprzecznie do osi celowej) całą łąkę, tyczkę lub palik!	prawa ręka wyciągnięta poziomo w prawo		—.
3	Przesunąć w prawo (poprzecznie do osi celowej) całą łąkę, tyczkę lub palik!	lewa ręka wyciągnięta poziomo w lewo		.—
4	Zbliżyć się do stanowiska wzdłuż linii celu z łąką, tyczką lub palikiem!	obie ręce wyciągnięte pionowo nad głową		—..


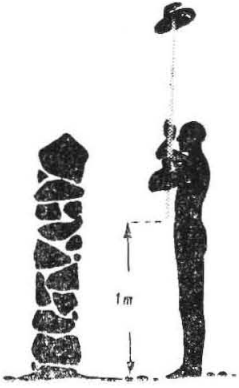
Lp.	Treść sygnału	Rodzaj sygnału		
		optyczny		dźwiękowy
		sposób nadania	ilustracja	
1	2	3	4	5
5	Oddalić się od stanowiska wzdłuż linii celu z łąką, tyczką lub palikiem!	obie ręce wyciągnięte poziomo w bok		—..
6	Sprowadzić do linii pionowej w prawo łąkę lub tyczkę!	lewą ręką wyprostowaną poruszać nad głową w kierunku pionu w prawo		—..
7	Sprowadzić do linii pionowej w lewo łąkę lub tyczkę!	prawą ręką wyprostowaną poruszać nad głową w kierunku pionu w lewo		..—
8	Dobrze! — trzymać łąkę na tym punkcie, — zatknąć tyczkę na tym punkcie, — zabić palik w tym punkcie!	kilkakrotny ruch obu rąk przodem z góry na dół		..

1	2	3	4	5
9	Brak wizury. Oczyścić. Przeciąć wizurę. Stanąć za tyczką.	kilkakrotne wyrzu- cenie obu rąk poziomo w bok		—
10	Podnieść łatę o 1 m, przedłużyć w górę tyczką!	kilkakrotne wyrzu- cenie ręki pionowo w górę		— • • —
11	Przejsć na następną pikietę, następny punkt!	kilkakrotny ruch podniesioną w bok ręką w płaszczyź- nie pionowej		.

1	2	3	4	5
12	Wrócić na poprzed- nią pikietę, po- przedni punkt!	kilkakrotny ruch ręką w płaszczyź- nie poziomej		• • •
13	Uzgodnić numerację pikiet!	kilkakrotne zatocze- nie koła ręką pod- niesioną w górę		• — • • —
14	Koniec pracy. Zbiórka!	kilkakrotny ruch obu rąk w pozio- mie z boku do piersi		— —

4. SYGNAŁY INFORMUJĄCE

Lp.	Treść sygnału	Rodzaj sygnału		
		optyczny		dźwiękowy
		sposób nadania	ilustracja	
1	2	3	4	5
1	Punkt sytuacyjny	pokazanie dłoni na wysokości ramienia ręką zgiętą w łokciu		.
2	Linia sytuacyjna	trzymanie ręki poziomo w kierunku biegu linii sytuacyjnej		—

Lp.	Treść sygnału	Rodzaj sygnału		
		optyczny		dźwiękowy
		sposób nadania	ilustracja	
1	2	3	4	5
3	Załamanie terenu	kilkakrotny ruch ręką od ramienia w dół pod kątem 45° ($\frac{1}{4} \pi$) do pionu		— · — · — ·
4	Łata podniesiona w górę o 1 m z inicjatywy pomiarowego	czapka lub chusteczka nałożona na łatę	

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-67/8773-01