

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części usługowej budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele mieszkalne
ADRES INWESTYCJI : Brzeźnio dz nr , 393, obr. geod. 4
INWESTOR : Gmina Brzeźnio
ADRES INWESTORA : ul. Wspólna 44. 98-275 Brzeźnio
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2016

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

Podatek VAT [VAT]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, M, $S+Kp(S)+Z(S)$
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wewnętrzne instalacje elektryczne					
1		WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA I PRZENIESIENIE ROZDZIELNI RG			
d.1	1 KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YLY 4 x 16 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	2 KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	3 KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	4 KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	5 KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.25	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
d.1	6 KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	7 KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	8 KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	9 KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 4	aparat aparat	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	10 KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	11 KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
d.1	12 KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	13 KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	14 KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
d.2	15 KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 270	m m	 270.000	
				RAZEM	270.000
d.2	16 KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
d.2	17 KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 330	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
d.2	18 KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDyp 3 x 1.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód płaski YDYP 3 x 2.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód YDY 2 x 6 mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
23	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
24	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
29	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych WOS 100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.2 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu dzwonka z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 5-08 d.2 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Rozdzielnia TM	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
		120	szt.żył	120.000	
				RAZEM	120.000
36	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
3		INSTALACJA UZIEMIENIA			
38 d.3	KNR-W 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.3	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód DY 10 mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.3	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji uziemiającej	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
4		DEMONTAŻE			
45 d.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
46 d.4	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.4	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
50 d.4	KNR 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.4	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.4	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
53 d.4	KNR 4-03 1109-04	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr.do 48 mm ułożonych w bruzdach na podłożu ceglanym lub betonowym bez wykucia bruzd	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.4	KNR 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wewnętrzne instalacje elektryczne						
1		WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA I PRZENIESIENIE ROZDZIELNI RG				
1 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YLY 4 x 16 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	10		
2 d.1	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.	8		
3 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	8		
4 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	8		
5 d.1	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	0.25		
6 d.1	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.	4		
7 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	4		
8 d.1	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.	4		
9 d.1	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	4		
10 d.1	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1		
11 d.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	72		
12 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	6		
13 d.1	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	3		
14 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6		
Razem dział: WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA I PRZENIESIENIE ROZDZIELNI RG						
2		INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
15 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	270		
16 d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	60		
17 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	330		
18 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDYp 3 x 1.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	170		
19 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDYp 3 x 2.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	120		
20 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 2 x 6 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	4		
21 d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	100		
22 d.2	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	43		
23 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	57		
24 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	7		
25 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2		
26 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	7		
27 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4		
28 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	63		
29 d.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	1		
30 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych WOS 100	szt.	1		
31 d.2	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	2		
32 d.2	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu dzwonka z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.2	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2		
34 d.2	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Rozdzielnia TM	szt.	2		
35 d.2	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	120		
36 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	10		
37 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	6		
Razem dział: INSTALACJE WEWNĘTRZNE						
3	INSTALACJA UZIEMIENIA					
38 d.3	KNR-W 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm ²	m	4		
39 d.3	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	8		
40 d.3	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	2		
41 d.3	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12		
42 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód DY 10 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m	15		
43 d.3	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.	2		
44 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji uziemiającej	pomiar	2		
Razem dział: INSTALACJA UZIEMIENIA						
4	DEMONTAŻE					
45 d.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	14		
46 d.4	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	12		
47 d.4	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.	3		
48 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	8		
49 d.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	120		
50 d.4	KNR 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	2		
51 d.4	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	2		
52 d.4	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m	40		
53 d.4	KNR 4-03 1109-04	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr.do 48 mm ułożonych w bruzdach na podłożu ceglanym lub betonowym bez wykucia bruzd	m	10		
54 d.4	KNR 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	2		
Razem dział: DEMONTAŻE						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA I PRZENIESIENIE ROZDZIELNI RG									
2	INSTALACJE WEWNĘTRZNE									
3	INSTALACJA UZIEMNIENIA									
4	DEMONTAŻE									
	RAZEM netto									
	Podatek VAT									
	Razem brutto									

Słownie: