
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przepompowni ścieków wraz z odcinkiem kanalizacji tłocznej, siecią kanalizacji grawitacyjnej, budową muru oporowego oraz rozbiórką, istniejącej przepompowni ścieków w miejscowości Polańczyk.

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid.: 98/21, 107 obręb Polańczyk

NAZWA INWESTORA: GMINA SOLINA

ADRES INWESTORA: ul. Wiejska2, 38-610 Polańczyk

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 21.11.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

21.11.2019

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacje elektryczne			
1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0511-03	Oprawy do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych -1	kpl.		
d.1		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe przeszkodowe -2	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków -3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe - zestaw gniazd	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.1		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych Krotność = 2	szt.		
d.1		6 + 2 + 3 + 2 - 1 + 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
14	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm²</i>	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
19 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm²</i>	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm²</i>	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm²</i>	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
22 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 5x6 mm²</i>	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 5x6 mm²</i>	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1	KNNR 5 0709-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kable elektroenergetyczne YKY 0,6,1kV 5x16,0</i>	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm²</i>	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.1	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych przemysłowe nierdzewne na ścianie; 1,5kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		3 * 3	szt.ż ył	9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.1	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
31 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgY16	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
32 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		34	odc.	34,000	
				RAZEM	34,000
37 d.1	KNP 18 1301 -01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		2	punk t	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		21	punk t	21,000	
				RAZEM	21,000
45 d.1	KNNR-W 9 0101-02 analogia	Przeniesienie układu pomiarowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	KNNR-W 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.1	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1	KNNR-W 9 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacja sygnalizacji włamania			
50 d.2	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
58 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
59 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
61 d.2	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2	KNR AL-01 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
64 d.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
65 d.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
66 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.3	KNNR 5 0615-01	Maszt odgromowy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.3	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.3	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
70 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Fotowoltaika			
72 d.4	KNR AL-01 0107-03	Montaż modułu kontroli energii	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
74 d.4	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg <i>Inwerter fotowoltaiczny o mocy 4,5kW</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.4	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
76 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>Tablica TPV</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.4	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
		28 * 2	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
78 d.4	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów <i>Profile montażowe</i>	m		
		14 * 2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
79 d.4	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg <i>Monokrystaliczne panele fotowoltaiczne 360 W</i>	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
80 d.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem <i>Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe LgY 450/750V / H07V-K, 16 mm²</i>	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
81 d.4	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie falownika	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Oświetlenie terenu			
84 d.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 0,32	m3		
		118	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
85 d.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 0,28	m3		
		118	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
86 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		118 * 2	m	236,000	
				RAZEM	236,000
87 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		5 + 3 + 3 + 5 + 7	m	23,000	
				RAZEM	23,000
88 d.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		145 - 23	m	122,000	
				RAZEM	122,000
89 d.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
90 d.5	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		5	kpl.p rzew	5,000	
				RAZEM	5,000
92 d.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
93 d.5	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
94 d.5	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
95 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Zasilanie, agregat prądotwórczy			
98 d.6	KNNR-W 7-10 0103-04	Montaż zespołów maszyn elektrycznych poziomych o tarczach łożyskowych ustawionych na ramie lub płycie dostarczanych w stanie zmontowanym - masa zespołu do 1.5 t - agregat 74kVA z SZR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.6	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
100 d.6	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
101 d.6	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		10 * 5	m	50,000	
				RAZEM	50,000
102 d.6	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
103 d.6	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.6	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.6	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000