

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z przebudową schodów terenowych, remontem chodników oraz montażem platformy schodowej wewnętrznej  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 1 w Kożuchowie ul. Chopina 11  
INWESTOR : Gmina Kożuchów  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1A 67-120 Kożuchów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Longin Karolak  
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-10-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 201 T0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Trasa dróg w terenie równinnym 117	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR 231 T0815/01	Rozebranie chodników płyty betonowe 35x35x5 na podsypce piaskowej 238.798	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.798	
				RAZEM	238.798
3 d.2	KNR 231 T0815/02	Rozebranie chodników płyty betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej 145.544	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.544	
				RAZEM	145.544
4 d.2	KNR 231 T0801/03	Rozebranie podbudowy betonowej rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 12 cm 21.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.330	
				RAZEM	21.330
5 d.2	KNR 231 T0801/04	Rozebranie podbudowy betonowej ; rozbiórka mechaniczna, za każdy dalszy 1cm. Krotność = 5 21.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.330	
				RAZEM	21.330
6 d.2	KNR 231 T0812/01	Rozebranie ław pod krawężniki ławy z kruszywa 3.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.990	
				RAZEM	3.990
7 d.2	KNR 231 T0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 57.7	m m	 57.700	
				RAZEM	57.700
8 d.2	KNR 231 T0814/01	Rozebranie obrzeży trawnikowych obrzeża 6 x 20 cm na podsypce piaskowej 147.91	m m	 147.910	
				RAZEM	147.910
9 d.2	KNRAT 3 T0101/04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych - cięcie na głębokość do 6 cm 32.0	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
10 d.2	KNRAT 3 T0101/05	Cięcie piłą nawierzchni betonowych - za każdy dalszy 1cm cięcia. krotność= 10 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
11 d.2	KNR 231 T0818/01	Rozebranie poręczy poręcze ochronne rurowe 17.3	m m	 17.300	
				RAZEM	17.300
12 d.2	KNR 404 T1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 0.1	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
13 d.2	KNR 401 T0108/11	Wywóz gruzu Samochodami samowyładowczymi do 1 km (gruz sprzymowa- ny) 238.798*0.05 145.544*0.07 21.33*0.17 57.7*0.15*0.3*1.0 147.91*0.06*0.2*1.0 3.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.940 10.188 3.626 2.597 1.775 3.990	
				RAZEM	34.116
14 d.2	KNR 401 T0108/12	Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) krotność=15 34.116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.116	
				RAZEM	34.116
15 d.2	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 34.116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.116	
				RAZEM	34.116
<b>3</b>		<b>Remont schodów terenowych</b>			
16 d.3	KNR 231 T0101/01	Koryta wykonywane mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV. wykonanie wykopu pod schody 3.0*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	
				RAZEM	22.500
17 d.3	KNR 231 T0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu I- IV. krotność=4 22.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 401 d.3 T0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kat. III do zagospodarowania przez wykonawcę. Wykonanie koryta pod schody 0.4*22.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 9.000	22.500 9.000
19	KNR 6 d.3 T0103/03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechaniczne, kat.grunt II-VI 22.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.500	22.500 22.500
20	KNR 231 d.3 T0104/05	Warstwy odsączające w korycie; zagęszczenie mechaniczne, gr. w. 10cm 22.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.500	22.500 22.500
21	KNR 231 d.3 T0104/06	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi; zagęszcz.mechan., za każdy następny 1cmkrotność=10 22.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.500	22.500 22.500
22	KNR 231 d.3 T0114/05	Podbudowy kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm 22.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.500	22.500 22.500
23	KNR 231 d.3 T0401/01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu I-II 7.2*2+2.8*7	m m	RAZEM 34.000	34.000 34.000
24	KNR 231 d.3 T0402/04	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem 0.07*34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2.380	2.380 2.380
25	KNR 231 d.3 T0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.0	m m	RAZEM 34.000	34.000 34.000
26	KNR 231 d.3 T0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, układana na podsypce z mialu kamiennego. Kostka brukowa kolorowa zgodna z projektem 3.2*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.400	22.400 22.400
27	KNR 202 d.3 T1208/02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej chromoniklowanej z pochwytym ze stali nierdzewnej chromoniklowanej 17.3	m m	RAZEM 17.300	17.300 17.300
4	<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>				
28	KNR 201 d.4 T0201/04	Rob.ziem.wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.15 i 0.25m3, transp.samochodami do 1k do zagospodarowania przez wykonawcę. wykonanie wykupu pod pochylnię 1.8*29.88*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 43.027	43.027 43.027
29	KNR 201 d.4 T0215/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład pojemności łyżki 0.25m3, kat.gruntu III 1.8*29.88*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 43.027	43.027 43.027
30	KNR 201 d.4 T0504/04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli ubijaki mechaniczne gr.kat. I - III 29.88*1.8*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 43.027	43.027 43.027
31	KNR 202 d.4 T0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm o wysokości do 3 m (0.95+2.2)/2*23.78*2 (1.7+1.8)/2*2.4*2 (1.45+1.6)/2*2.4*2 (1.2+1.3)/2*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 74.907 8.400 7.320 3.000	93.627 93.627 93.627 93.627
32	KNR 202 d.4 T0207/07	Ściany żelbetowe dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian. krotność=12 93.627	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 93.627	93.627 93.627
33	KNR 202 d.4 T0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej. z użyciem prętów żebrowanych 10mm 1.250	t t	RAZEM 1.250	1.250 1.250
34	KNR 231 d.4 T0104/05	Warstwy odsączające w korycie; zagęszczenie mechaniczne, gr. w. 10cm 29.88*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 29.880	29.880 29.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 231 d.4 T0104/06	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi; zagęszcz.mechan., za każdy następny 1cm krotność=10 29.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.880	
				RAZEM	29.880
36	KNR 231 d.4 T0114/05	Podbudowy kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm 29.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.880	
				RAZEM	29.880
37	KNR 231 d.4 T0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, układana na pod- sypce z miału kamiennego. Kostka brukowa kolorowa zgodna z projektem 29.88*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.856	
				RAZEM	35.856
38	KNR 202 d.4 T1208/03 analogia	Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej chromoniklowanej zamontowane na pochylni balustrady zamontowane na słupkach 29.88*2	m m	 59.760	
				RAZEM	59.760
<b>5</b>		<b>Remont chodników</b>			
39	KNR 231 d.5 T0101/01	Koryta wykonywane mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV. pod ciągi pieszo-jezdne 453.533-31.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
40	KNR 231 d.5 T0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu I- IV. krotność=4 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
41	KNR 401 d.5 T0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kat. III do za- gospodarowania przez wykonawcę. wykonanie koryta pod chodniki 0.4*421.873	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.749	
				RAZEM	168.749
42	KNR 6 d.5 T0103/03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.grunt II-VI 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
43	KNR 231 d.5 T0104/05	Warstwy odsączające w korycie; zagęszczanie mechaniczne, gr. w. 10cm 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
44	KNR 231 d.5 T0104/06	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi; zagęszcz.mechan., za każdy następny 1cm. krotność=10 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
45	KNR 231 d.5 T0114/05	Podbudowy kruszywo łamane; warstwa dolna; grubość warstwy 15cm 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
46	KNR 231 d.5 T0114/07	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa górną; grubość warstwy 8cm 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
47	KNR 231 d.5 T0114/08	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych kruszywo łamane; warstwa górną; grubość warstwy-za każdy następny 1cm Krotność = 2 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
48	KNR 231 d.5 T0401/01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu I-II 154.41	m m	 154.410	
				RAZEM	154.410
49	KNR 231 d.5 T0402/04	Ławy pod obrzeża betonowa z oporem 0.07*154.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.809	
				RAZEM	10.809
50	KNR 231 d.5 T0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 154.41	m m	 154.410	
				RAZEM	154.410
51	KNR 231 d.5 T0401/05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30 x 40 cm; kat. grun- tu I-II 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR 231 d.5 T0402/04	Ławy pod krawężniki betonowa z oporem 0.07*10.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.700	
				RAZEM	0.700
53	KNR 231 d.5 T0403/03	Krawężniki betonowe leżące	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 231 d.5 T0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm, układana na pod- sypce z miału kamiennego. Kostka brukowa kolorowa zgodna z projektem 421.873	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.873	
				RAZEM	421.873
55	KNR 231 d.5 T1402/02	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie. teren przy chodnikach 110.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.700	
				RAZEM	110.700
<b>6</b>		<b>Platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych</b>			
56	Kalkulacja d.6 własna	Zakup i montaż kompletnej platformy schodowej np: X3 lub równoważnej zgodnie z projektem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	Kalkulacja d.6 Własna	Wykonanie dokumentacji techniczno-odbiorczej dla UDT oraz odbiór platformy przez UDT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 202 d.6 T1211/02	Barierka otwierana dwuskrzydłowa z blokadą i zamkiem patentowym wykona- na ze stali nierdzewnej chromoniklowanej h=1,1m 1.51*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.661	
				RAZEM	1.661
<b>7</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
59	KNRW 508 d.7 T0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNRW 508 d.7 T0407/03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNRW 508 d.7 T0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 3-bie- gunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.7 T0103/05	Rury windurowe układane N.T. o średnicy do 20mm, podłoże inne 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNNR 5 d.7 T1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm dla prze- wodów wtynkowych, na cegle 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
64	KNNR 5 d.7 T0209/01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> - bez mo- cowania 20.5	m m	 20.500	
				RAZEM	20.500
65	KNNR 5 d.7 T1208/02	Zaprawianie bruzd zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
66	KNNR 5 d.7 T0302/04	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm, o 2 wylotach 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNRW 403 d.7 T0901/01	Wykonanie połączeń w puszkach i odgałęźnikach bez zadławiania przewód po- jedynczy lub wtynkowy o żyłach do 2.5 mm <sup>2</sup> , 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
68	Kalkulacja d.7 Własna	Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych wraz z protokołami 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.7 T1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
<b>8</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
70	KNR 402 d.8 T0520/04	Demontaż grzejnika żeliwnego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 402 d.8 T0506/01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 10 - 15 mm rury przyłączone do grzejnika analogia 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 402 d.8 T0505/01 analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15 - 20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 215 d.8 T0422/01	Rury przyłączone do grzejników żeliwnych o średnicy 15 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNRW 215 d.8 T0418/07	Grzejniki stalowe płytowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNRW 215 d.8 T0412/02 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą o średnicy nominalnej do 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNRW 215 d.8 T0412/02	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm montowany na powrocie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 215 d.8 T0404/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania W budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
78	Kalkulacja d.8 Własna	Spuszczenie i napełnienie układu centralnego ogrzewania wodą w celu przedstawienia grzejnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 401 d.8 T0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 z naswietłem	m <sup>2</sup>		
		2.07*2.2	m <sup>2</sup>	4.554	
		2.07*0.93	m <sup>2</sup>	1.925	
				RAZEM	6.479
80	KNRW 202 d.8 T1040/02	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe "ciepłe" bez progowe z naswietłem wykonać zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		6.479	m <sup>2</sup>	6.479	
				RAZEM	6.479
81	KNR 401 d.8 T0811/07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.35*2.24	m <sup>2</sup>	5.264	
		-1.0*1.0	m <sup>2</sup>	-1.000	
				RAZEM	4.264
82	KNR 401 d.8 T0354/06	Wykucie wycieraczki stalowej analogia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 401 d.8 T0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		4.264	m <sup>2</sup>	4.264	
				RAZEM	4.264
84	KNR 401 d.8 T0203/01	Uzupełnienie z betonu monolitycznego otworu po wycieraczceanalogia	m <sup>3</sup>		
		1.0*1.0*0.35	m <sup>3</sup>	0.350	
				RAZEM	0.350
85	KNR 202 d.8 T1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro	m <sup>2</sup>		
		2.35*2.24	m <sup>2</sup>	5.264	
				RAZEM	5.264
86	KNR 202 d.8 T1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę gr. o 10mm. krotność=2	m <sup>2</sup>		
		5.264	m <sup>2</sup>	5.264	
				RAZEM	5.264
87	KNRW 202 d.8 T2127/01 analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cemento-wo-wapiennej - skały osadowe granit płomieniowany gr. 2-3 cm60x60cm	m <sup>2</sup>		
		5.264	m <sup>2</sup>	5.264	
				RAZEM	5.264
88	KNR-W 2-02 d.8 T2127-16 analogia	Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały osadowe granit- miejsce łączeń cokolika z podestem należy wykonać z materiałów elastycznych np SIKA FLEX lub innym. spełniającym wymogi	m		
		2.35*2	m	4.700	
				RAZEM	4.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 202 d.8 T1219/03	Wycieraczki do obuwia, typowe 0.27 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 401 d.8 T1204/08	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków Przygotowanie powierzchni do malowania. wiatrołap, korytarz do wejścia na parter, zejście do piwnicy i część piwnicy	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
91	KNR 401 d.8 T1204/02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne, wiatrołap, korytarz do wejścia na parter, zejście do piwnicy i część piwnicy	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
92	KNR 401 d.8 T1206/04	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - dwukrotne wiatrołap, korytarz do wejścia na parter, zejście do piwnicy i część piwnicy	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
93	Kalkulacja d.8 Własna	Obsługa geodezyjna. Wykonanie mapy z naniesionymi zmianami przez uprawnionego geodetę	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000