
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budowa budynku sanitarno- szatniowego w ramach: Moje Boisko ORLIK 2012 w Więcborku ul. Wyzwolenia 19 dz. nr 172,371 obręb Więcbork; dz. nr 277 obręb Śmiłowo
ADRES INWESTYCJI : Więcbork ul. Wyzwolenia - dz. nr 371
INWESTOR : Gmina Więcbork
ADRES INWESTORA : 89-410 Więcbork ul. Mickiewicza 22
BRANŻA : Instalacja elektryczna i oświetlenie boisk
DATA OPRACOWANIA : 20 styczeń 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 styczeń 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budowa budynku sanitarno-szatniowego w ramach: Moje Boisko ORLIK 2012 w Więcborku ul. Wyzwolenia 19 dz. nr 172,371 obręb Więcbork; dz. nr 277 obręb Śmiłowo					
1		Przyłącze kablowe n.n.			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 5-08 d.1 0608-07	Ułożenie tasmy stalowej 25x4/Zn w wykopie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych 110 mm w wykopie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YAKY 4x35mm2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x35mm2	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 2-01 d.1 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		1	dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-10 d.1 1106-01	Montaż złącza kablowego ZP-1 z pomiarem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x35mm2 wprowadzenie do złączy	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 13-21 d.1 0402-03	Pomiar rezystancji i uziemienia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Pozycja d.1 uproszczona	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wiz (zalicznikowa)			
16	KNR 2-01 d.2 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
17	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.2 0608-07	Ułożenie tasmy stalowej 25x4/Zn w wykopie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 5-08 d.2 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych 75 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YKYzo 4x16mm2	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
22	KNR 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YKYzo 4x16mm2	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YKYzo 4x16mm2 - wprowadzenie kabla do złącza	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-01 d.2 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
25	KNR 5-10 d.2 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 13-21 d.2 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.2 1006-18	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.2 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: rury o śr.do 47 mm w cegle	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-08 d.2 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
31	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5-10 d.2 0114-02	Wciąganie kabla YKYzo 4x16mm2 do rury instal. na ścianie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja wewnętrzna			
35	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
36	KNR 5-08 d.3 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W przykręcanych na suficie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 5-08 d.3 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x18W przykręcanych na suficie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych 75W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 5-08 d.3 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5-08 d.3 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Wentylator ze zwłoką czasową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
42	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 65mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 5-08 d.3 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świetlnikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 5-08 d.3 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczelnych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 5-08 d.3 0303-03	Montaż puszek bryzgoszczelnej (grzejniki elektr.)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 5-08 d.3 0219-01	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o dł.1m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-07 d.3 0316-01	Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego 0,5 kW z przygotowaniem podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-07 d.3 0316-01	Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego 1 kW z przygotowaniem podłoża 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 4-07 d.3 0316-01	Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego 1,5 kW z przygotowaniem podłoża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-07 d.3 0316-02	Montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego 2 kW z przygotowaniem podłoża 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 35/120/ d.3 2	Montaż podgrzewacza wody 120 litrów/1,5 kW na ścianie z przyg. podłoża 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu sterownika temperatury grzejników elektrycznych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złącza kontrolnego instalacji uziemiającej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-03 d.3 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm 4	otw.		
			otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 4-03 d.3 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 7	otw.		
			otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNR 4-03 d.3 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 10	otw.		
			otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny - YDYp 3x1,5 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
64	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny - YDYp 3x2,5 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 210	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
65	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny - YDYp 4x1,5 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
66	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny - YDYp 4x1,0 mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR 5-08 d.3 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2,5 mm ²) 120	szt.		
			szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
69	KNR 4-03 d.3 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-03 d.3 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 75dm ³) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 5-08 d.3 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża we wnęce; wnęka 75 dm3 wyposażenie wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża; rozdzielnica z wyłącznikami krzywkowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Oświetlenie zewnętrzne			
74	KNR 2-01 d.4 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.7 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
75	KNR 5-10 d.4 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		512	m	512.000	
				RAZEM	512.000
76	KNR 5-08 d.4 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
77	KNR 5-10 d.4 0303-01	Układanie rur ochronnych 75 mm w wykopie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
78	KNR 5-10 d.4 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YKYżo 4x10mm2	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
79	KNR 5-10 d.4 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - wciąganie kabla YKYżo 4x10 do rur ochronnych i przepustów	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNR 2-01 d.4 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.5 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
81	KNR 2-01 d.4 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III) - wykonanie dołu pod fundament słupa oświetleniowego szt.12 (0, 5x0,5x1,5m)	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
82	KNR 5-10 d.4 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
83	KNR 5-10 d.4 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabla YKYżo 4x10 do wnętrza słupa	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
84	KNR 5-10 d.4 1002-01 analogia	Montaż dodatkowych konstrukcji stalowych na słupie (dla 2 opraw)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 5-10 d.4 1002-01 analogia	Montaż dodatkowych konstrukcji stalowych na słupie (dla 3 opraw)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNR 5-10 d.4 1009-07	Montaż opraw projektorowych z lampą 250W na słupie	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
87	KNR 5-10 d.4 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - przewód YDY 3x2,5	m-1 przew m-1 przew		
		300		300.000	
				RAZEM	300.000
88	KNR 5-08 d.4 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
		120mm2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
89	KNR 5-08 d.4 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 5mm śr.do 10mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
90	KNR 5-08 d.4 0608-01	Wprowadzenie taśmy stalowej do słupa - bednarka FeZn 25x4 mm2 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
91	KNR 5-10 d.4 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - złącze IZK 2-01 we wnęce słupa + wkładka topikowa Bi-Wtz-6A 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
92	KNR 5-10 d.4 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - złączy IZK 2-02 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
93	KNR 5-08 d.4 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III - połączenia wyrównawcze z ogrodzeniem 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
94	KNR 5-10 d.4 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
95	KNR 13-21 d.4 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 12	odc. odc.	 12.000	
				RAZEM	12.000
96	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
98	Pozycja d.4 uproszczona	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000