

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Bursy Szkolnej  
ADRES INWESTYCJI : 15-034 Białystok, ul. Dobra 3  
INWESTOR : Bursa Szkolna w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : 15-034 Białystok, ul. Dobra 3

DATA OPRACOWANIA : 2 czerwiec 2014

---

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont pomieszczeń Bursy Szkolnej</b>				
1		Pokoje	1	11
2		Pokój dyrektora i sekretariat	12	41
3		Wymiana drzwi do kuchni	42	48



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pokój 63>0,59*2,54 PIĘTRO III	m <sup>2</sup>	1,499	
		<pokój 100>0,60*2,64	m <sup>2</sup>	1,584	
		<pokój 99>0,49*2,68	m <sup>2</sup>	1,313	
		<pokój 72>0,60*2,65	m <sup>2</sup>	1,590	
		<pokój 98>0,47*2,67	m <sup>2</sup>	1,255	
		<pokój 97>0,50*2,66	m <sup>2</sup>	1,330	
		<pokój 96>0,49*2,64	m <sup>2</sup>	1,294	
		<pokój 73>0,51*2,61 PIĘTRO IV	m <sup>2</sup>	1,331	
		<pokój 130>0,61*2,63	m <sup>2</sup>	1,604	
		<pokój 129>0,49*2,64	m <sup>2</sup>	1,294	
		<pokój 102>0,59*2,62	m <sup>2</sup>	1,546	
		<pokój 128>0,48*2,64	m <sup>2</sup>	1,267	
		<pokój 127>0,52*2,65	m <sup>2</sup>	1,378	
		<pokój 126>0,50*2,62	m <sup>2</sup>	1,310	
		<pokój 123>0,59*2,62	m <sup>2</sup>	1,546	
	* pokój 3-osobowy	<pokój 104>0,48*2,63	m <sup>2</sup>	1,262	
		<pokój 105>0,59*2,63	m <sup>2</sup>	1,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,040</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi materiałów drewnopod-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-17 0108-20</b>	obnych, stolarki oraz gruzu z rozbieranych pomieszczeń w kontenerach na odległość 10 km poz.2*0,02+poz.3*0,10	m <sup>3</sup>	6,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,137</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0711-03</b>	wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) PIĘTRO II			
		<pokój 70>(2,16+0,10+0,60)*2,51	m <sup>2</sup>	7,179	
		<pokój 69>(2,17+0,10+0,49)*2,51	m <sup>2</sup>	6,928	
		<pokój 42>(2,18+0,10+0,58)*2,48	m <sup>2</sup>	7,093	
		<pokój 68>(2,16+0,10+0,49)*2,49	m <sup>2</sup>	6,848	
		<pokój 67>(2,16+0,10+0,47)*2,50	m <sup>2</sup>	6,825	
		<pokój 66>(2,70+0,10+0,49)*2,48	m <sup>2</sup>	8,159	
		<pokój 64>(2,70+0,10+0,51)*2,55	m <sup>2</sup>	8,441	
		<pokój 63>(2,16+0,10+0,59)*2,54	m <sup>2</sup>	7,239	
		PIĘTRO III			
		<pokój 100>(2,15+0,10+0,60)*2,64	m <sup>2</sup>	7,524	
		<pokój 99>(2,16+0,10+0,49)*2,68	m <sup>2</sup>	7,370	
		<pokój 72>(2,17+0,10+0,60)*2,65	m <sup>2</sup>	7,606	
		<pokój 98>(2,16+0,10+0,47)*2,67	m <sup>2</sup>	7,289	
		<pokój 97>(2,16+0,10+0,50)*2,66	m <sup>2</sup>	7,342	
		<pokój 96>(2,70+0,10+0,49)*2,64	m <sup>2</sup>	8,686	
		<pokój 73>(2,78+0,10+0,51)*2,61	m <sup>2</sup>	8,848	
		PIĘTRO IV			
		<pokój 130>(2,15+0,10+0,61)*2,63	m <sup>2</sup>	7,522	
		<pokój 129>(2,15+0,10+0,49)*2,64	m <sup>2</sup>	7,234	
		<pokój 102>(2,15+0,10+0,59)*2,62	m <sup>2</sup>	7,441	
		<pokój 128>(2,16+0,10+0,48)*2,64	m <sup>2</sup>	7,234	
		<pokój 127>(2,15+0,10+0,52)*2,65	m <sup>2</sup>	7,341	
		<pokój 126>(2,66+0,10+0,50)*2,62	m <sup>2</sup>	8,541	
		<pokój 123>(2,15+0,10+0,59)*2,62	m <sup>2</sup>	7,441	
	* pokój 3-osobowy	<pokój 104>(2,20+0,10+0,48)*2,63	m <sup>2</sup>	7,311	
		<pokój 105>(2,16+0,10+0,59)*2,63	m <sup>2</sup>	7,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,938</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0711-14</b>	wo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) PIĘTRO II			
		<pokój 70>2,16*0,60	m <sup>2</sup>	1,296	
		<pokój 69>2,17*0,49	m <sup>2</sup>	1,063	
		<pokój 42>2,18*0,58	m <sup>2</sup>	1,264	
		<pokój 68>2,16*0,49	m <sup>2</sup>	1,058	
		<pokój 67>2,16*0,47	m <sup>2</sup>	1,015	
		<pokój 66>2,70*0,49	m <sup>2</sup>	1,323	
		<pokój 64>2,70*0,51	m <sup>2</sup>	1,377	
		<pokój 63>2,16*0,59	m <sup>2</sup>	1,274	
		PIĘTRO III			
		<pokój 100>2,15*0,60	m <sup>2</sup>	1,290	
		<pokój 99>2,16*0,49	m <sup>2</sup>	1,058	
		<pokój 72>2,17*0,60	m <sup>2</sup>	1,302	
		<pokój 98>2,16*0,47	m <sup>2</sup>	1,015	
		<pokój 97>2,16*0,50	m <sup>2</sup>	1,080	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pokój 96>2,70*0,49	m <sup>2</sup>	1,323	
		<pokój 73>2,78*0,51	m <sup>2</sup>	1,418	
		PIĘTRO IV			
		<pokój 130>2,15*0,61	m <sup>2</sup>	1,312	
		<pokój 129>2,15*0,49	m <sup>2</sup>	1,054	
		<pokój 102>2,15*0,59	m <sup>2</sup>	1,269	
		<pokój 128>2,16*0,48	m <sup>2</sup>	1,037	
		<pokój 127>2,15*0,52	m <sup>2</sup>	1,118	
		<pokój 126>2,66*0,50	m <sup>2</sup>	1,330	
		<pokój 123>2,15*0,59	m <sup>2</sup>	1,269	
		<pokój 104>2,20*0,48	m <sup>2</sup>	1,056	
		<pokój 105>2,16*0,59	m <sup>2</sup>	1,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,875</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-03</b>	prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	180,938	
		poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>180,938</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-05</b>	prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	28,875	
		poz.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>28,875</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1505-03</b>	podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	180,938	
		poz.5	m <sup>2</sup>	28,875	
		poz.6	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>209,813</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-02</b>	miejscu z zatarciem na gładko			
		PIĘTRO II			
		<pokój 70>2,16*0,60	m <sup>2</sup>	1,296	
		<pokój 69>2,17*0,49	m <sup>2</sup>	1,063	
		<pokój 42>2,18*0,58	m <sup>2</sup>	1,264	
		<pokój 68>2,16*0,49	m <sup>2</sup>	1,058	
		<pokój 67>2,16*0,47	m <sup>2</sup>	1,015	
		<pokój 66>2,70*0,49	m <sup>2</sup>	1,323	
		<pokój 64>2,70*0,51	m <sup>2</sup>	1,377	
		<pokój 63>2,16*0,59	m <sup>2</sup>	1,274	
		PIĘTRO III			
		<pokój 100>2,15*0,60	m <sup>2</sup>	1,290	
		<pokój 99>2,16*0,49	m <sup>2</sup>	1,058	
		<pokój 72>2,17*0,60	m <sup>2</sup>	1,302	
		<pokój 98>2,16*0,47	m <sup>2</sup>	1,015	
		<pokój 97>2,16*0,50	m <sup>2</sup>	1,080	
		<pokój 96>2,70*0,49	m <sup>2</sup>	1,323	
		<pokój 73>2,78*0,51	m <sup>2</sup>	1,418	
		PIĘTRO IV			
		<pokój 130>2,15*0,61	m <sup>2</sup>	1,312	
		<pokój 129>2,15*0,49	m <sup>2</sup>	1,054	
		<pokój 102>2,15*0,59	m <sup>2</sup>	1,269	
		<pokój 128>2,16*0,48	m <sup>2</sup>	1,037	
		<pokój 127>2,15*0,52	m <sup>2</sup>	1,118	
		<pokój 126>2,66*0,50	m <sup>2</sup>	1,330	
		<pokój 123>2,15*0,59	m <sup>2</sup>	1,269	
		<pokój 104>2,20*0,48	m <sup>2</sup>	1,056	
		<pokój 105>2,16*0,59	m <sup>2</sup>	1,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,875</b>
11	<b>kalk. warszta-</b>	Montaż szaf zabudowanych systemowych z drzwiami przesuwными w	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>towa</b>	pokojach 4-osobowych. Każda szafa posiada 4 drzwi z których dwa są			
		wykonane w 1/3 części z lustrem podklejanym folią oraz przegrody dla			
		czterech osób. (Wyjątek stanowi pokój nr 104* - gdzie szafa posiada 3			
		drzwi z których jedne są wykonane w 1/3 części z lustrem). Materiały za-			
		stosowane do budowy szafy to:			
		- płyta w części widocznej dąb nagano 18 mm			
		- płyta wewnątrz szafy biała 18 mm			
		- profil multi omega z szczotką wpuszczaną ,stal szczotkowana			
		- profil H szeroki [łącznik szkła z płytą]stal szczotkowana			
		- tor dolny i górny, oraz wózki dolne i górne firmy dilap market lub równej			
		jakości			
		- drążek na uprania średnica 25mm w każdej części drzwiowej			
		- plecy szafy będą wykonane z hdf 3 mm w kolorze białym			



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					
		PIĘTRO II			
		<pokój 70>2,26*2,51	m <sup>2</sup>	5,673	
		<pokój 69>2,27*2,51	m <sup>2</sup>	5,698	
		<pokój 42>2,28*2,48	m <sup>2</sup>	5,654	
		<pokój 68>2,26*2,49	m <sup>2</sup>	5,627	
		<pokój 67>2,26*2,50	m <sup>2</sup>	5,650	
		<pokój 66>2,80*2,48	m <sup>2</sup>	6,944	
		<pokój 64>2,80*2,55	m <sup>2</sup>	7,140	
		<pokój 63>2,26*2,54	m <sup>2</sup>	5,740	
		PIĘTRO III			
		<pokój 100>2,25*2,64	m <sup>2</sup>	5,940	
		<pokój 99>2,26*2,68	m <sup>2</sup>	6,057	
		<pokój 72>2,27*2,65	m <sup>2</sup>	6,016	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pokój 98>2,26*2,67	m <sup>2</sup>	6,034	
		<pokój 97>2,26*2,66	m <sup>2</sup>	6,012	
		<pokój 96>2,80*2,64	m <sup>2</sup>	7,392	
		<pokój 73>2,88*2,61	m <sup>2</sup>	7,517	
		PIĘTRO IV			
		<pokój 130>2,25*2,63	m <sup>2</sup>	5,918	
		<pokój 129>2,25*2,64	m <sup>2</sup>	5,940	
		<pokój 102>2,25*2,62	m <sup>2</sup>	5,895	
		<pokój 128>2,26*2,64	m <sup>2</sup>	5,966	
		<pokój 127>2,25*2,65	m <sup>2</sup>	5,963	
		<pokój 126>2,76*2,62	m <sup>2</sup>	7,231	
		<pokój 123>2,25*2,62	m <sup>2</sup>	5,895	
		<pokój 104>2,30*2,63	m <sup>2</sup>	6,049	
		<pokój 105>2,26*2,63	m <sup>2</sup>	5,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,895</b>
<b>2</b>		<b>Pokój dyrektora i sekretariat</b>			
12	<b>KNR AT-26</b>	Zabezpieczenie istniejących okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-02</b>				
		<sekretariat>2,47*1,45+0,86*2,04+0,94*2,12	m <sup>2</sup>	7,329	
		<pokój dyrektora>2,44*1,45+0,88*2,06+0,94*2,12	m <sup>2</sup>	7,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,673</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0713-01</b>				
		<sekretariat>(3,79+5,34)*2*2,85-<otwór okienny>2,47*1,45+<ościeża okienne>(2,47+1,45*2)*0,23+<wnęka kaloryferowa>1,04*0,16*2-<otwór drzwiowy>0,94*2,12	m <sup>2</sup>	48,035	
		<pokój dyrektora>(4,03+5,31)*2*2,85-<otwór okienny>2,44*1,45+<ościeża okienne>(2,44+1,45*2)*0,24+<wnęka kaloryferowa>1,04*0,16*2-<otwór drzwiowy>0,94*2,12	m <sup>2</sup>	49,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,357</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0713-02</b>				
		<sekretariat>3,79*5,34	m <sup>2</sup>	20,239	
		<pokój dyrektora>4,03*5,31	m <sup>2</sup>	21,399	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,638</b>
15	<b>KNR 4-03</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku celem ukrycia istniejących przewodów	m		
d.2	<b>1001-04</b>				
		<sekretariat>4,11+3,00+2,85*2+2,50+2,00+5,00	m	22,310	
		<pokój dyrektora>6,35+1,60+2,00+5,00	m	14,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,260</b>
16	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	<b>0210-01</b>				
		<sekretariat>2,00+5,00	m	7,000	
		<pokój dyrektora>2,00+5,00	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
17	<b>KNR 4-03</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	<b>1012-01</b>				
		poz.15	m	37,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,260</b>
18	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem metalowym	szt.		
d.2	<b>1134-01</b>				
		<sekretariat>3	szt.	3,000	
		<pokój dyrektora>3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0818-05</b>				
		<sekretariat>3,79*5,34+0,94*0,15+2,47*0,16	m <sup>2</sup>	20,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,775</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi materiałów drewnopodobnych, stolarki oraz gruzu z rozbieranych pomieszczeń w kontenerach na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-17 0108-20</b>				
		poz.15*0,025*0,025+poz.19*0,005	m <sup>3</sup>	0,127	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,127</b>
21	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1134-01</b>				
		poz.14	m <sup>2</sup>	41,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,638</b>
22	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1134-02</b>				
		poz.13	m <sup>2</sup>	97,357	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,357</b>
23	<b>KNR 0-17</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	<b>2609-08</b>				
		<sekretariat>2,47+1,45*2+1,04*2+0,86+2,04*2	m	12,390	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pokój dyrektora>2,44+1,45*2+1,04*2+0,88+2,06*2	m	12,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,810</b>
24	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	97,357	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,357</b>
25	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,638</b>
26	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,995</b>
27	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0205-03</b>	Naprawa pęknięć podokienników - przeszlifowanie parapetów  <pokój dyrektora>2,59	m		
			m	2,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,590</b>
28	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1210-14</b> <b>poz. zastępcza</b>	Dwukrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym podokienników z lastryko  <pokój dyrektora 259x34x5 cm>1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0321-02</b> <b>poz. zastępcza</b>	Obsadzenie podokienników z tworzyw sztucznych jako nakładka na istniejący parapet z lastryko - kolor do ustalenia z Użytkownikiem  <sekretariat 259x34x5 cm>1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>1212-28</b> <b>poz. zastępcza</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm  <sekretariat>1,25*2+2,85*2 <pokój dyrektora>1,10*2	m		
			m	8,200	
			m	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
31	<b>KNR-W 4-02</b> d.2 <b>0520-02 z.o.2.9.</b>	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15  <sekretariat>1 <pokój dyrektora>1	kpl.		
			kpl.	1,000	
			kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	<b>KNNR 4 0418-07</b> d.2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm. Montaż grzejników wykonać bez konieczności spuszczenia wody z instalacji z wykorzystaniem metody zamrażania rur poz.31	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0422-01</b>	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o  poz.31	kpl.		
			kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	<b>KNNR 4 0412-01</b> d.2	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm  poz.31	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35	<b>KNNR 4 0411-01</b> d.2	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm  poz.31	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1215-01</b> <b>poz. zastępcza</b>	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2. Koszt kratki  <sekretariat>1 <pokój dyrektora>1	szt.		
			szt.	1,000	
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>





Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.3	<b>BCA 2-62 62-30-00</b>	Przeniesienie dzwonka gong 230 V Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Wykonanie ślepych otworów (częściowo) oraz przebić przez ściany. 3. Założenie przepustu. 4. Ułożenie przewodów wraz z ich podłączeniem. 5. Umocowanie puszki z niezbędnym przygotowaniem podłoża. 6. Montaż dzwonka oraz wypustu p/t. 7. Przedzwonienie przewodu. 8. Wykonanie pomiarów.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>