



# Powiat Goleniowski

ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów  
tel. 91 418-05-12, fax. 91 418-25-30

## Załącznik nr 11

### Załącznik nr 1 do umowy WRIP.272.6c.....2012

l.p.	Nazwa artykułu	j.m.	Ilość sztuk	Wymóg graniczny	Potwierdzenie, opis
1.	<b>Materac rehabilitacyjny</b> Dane techniczne: -obicie ze skóry ekologicznej, sprężysty, nie odkształcający się pod naciskiem -długość - 180 cm -szerokość - 90 cm -wysokość – do 10 cm -wypełnienie-gąbka	szt.	11		
2.	<b>Pilki lekarskie</b> OPIS: Poszycie-sztuczna skóra, podwójna powłoka, 6 rodzajów ciężarów: 0,5-1-1,5-2-3-5 kg	szt.	6		
3.	<b>Laska gimnastyczna</b> OPIS: długość - 120 cm średnica – do 2.8 cm materiał-twardy nieelastyczny plastik	szt.	10		
4.	<b>Aparat do elektroterapii z akcesoriami–</b> OPIS: możliwość wykonywania zabiegów czterema rodzajami prądu, oraz wykorzystania 40 rodzajów modulacji prądu oraz szerokie zakresy ich regulacji. <b>Dane aparatu:</b> - częstotliwość interferencyjna: 1-200 Hz - natężenie prądu interferencyjnego RMS: 0-60 mA - natężenie prądu galwanicznego: 0-50 mA - natężenie prądu diadynamicznego: * prąd średni dla DF: 0-30 mA * prąd średni dla MF: 0-15 mA - częstotliwość TENS,HV: 1-200 Hz - czas impulsu TENS, HV: 50-250	szt.	1		

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 - 2013



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





# Powiat Goleniowski

ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów  
tel. 91 418-05-12, fax. 91 418-25-30

	<p>- amplituda prądu TENS, HV, KOTZ, UR, faradycznego i neofaradycznego: 0-100 mA</p> <p>- szerokość impulsu modulowanego: 5-990 ms</p> <p>- czas przerwy: 100-4000 ms</p> <p>- czas opóźnienia: 5-150 ms</p> <p>- amplituda prądów impulsowych (stymulacji porażen) i tonolizy: 0-100 mA</p> <p>- zasilanie: 230V / 50Hz / 70VA</p> <p>- masa aparatu: do 3 kg</p> <p><b>Wypożyczenie:</b> Elektrody płaskie metalowe i gumowe, podkłady wiskozowe, opaski mocujące, taśma aluminiowa, instrukcja, zapasowy bezpiecznik .</p> <p><b>Generowane prądy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- diadynamiczne (MF, DF, CP, LP, RS, MM, CPiso, LPiso)</li><li>- interferencyjne (statyczny / klasyczny; statyczny przerywany; statyczny wstępnie modulowany / premodulowany; dynamiczny / izoplanarny)</li><li>- impulsowe średniej częstotliwości (stymulacja porażen - trójkąt, prostokąt, trapez, sinus - unipolarne i bipolarne)</li><li>- tonoliza</li><li>- TENS (klasyczny, Burst, HV) - z funkcją modulacji drażniącej</li><li>- Kotz (standardowy i regulowany)</li><li>- Traebert (Ultra Reiz; UR 2-5) (standardowy i regulowany)</li><li>- faradyczny i neofaradyczny</li><li>- galwaniczny (w tym jonoforeza)</li></ul>				
5.	<p><b>Lampa do terapii światłem spolaryzowanym z osprzętem</b></p> <p><b>OPIS ZESTAWU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lampa,</li><li>• uchwyt ręczny,</li><li>• zasilacz,</li><li>• statyw mobilny</li></ul> <p><b>Dane techniczne:</b> Emisja światła widzialnego,</p>	szt.	1		

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 - 2013



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI




**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





# Powiat Goleniowski

ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów  
tel. 91 418-05-12, fax. 91 418-25-30

	<p>całkowicie spolaryzowanego, w spektrum od 385-1700 nm, o natężeniu od 35 000 (na wyjściu) do 10 000 luksów (w zalecanej odległości terapeutycznej), energia dawki to śr. 40 mW/cm kw., posiadające regulowane pole naświetlania o średnicy od 5 (światłopunktura) do 40 cm. Elektroniczny zegar.</p> 				
6.	<p><b>Aparat do magnetoterapii</b> <b>Dane aparatu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dwustanowiskowy</li><li>• kształty zmian pola magnetycznego: sinusoida, prostokąt, trójkąt - unipolarne, bipolarne</li><li>• MX1 - kolejna zmiana kształtów modulacji, przy stałej częstotliwości</li><li>• MX2 - kolejna zmiana kształtów modulacji, z jednoczesną zmianą częstotliwości</li><li>• częstotliwość zmian pola magnetycznego min. 2-50Hz</li><li>• zmiana indukcyjności pola magnetycznego – min. 0-20 mT</li><li>• czas impuls / przerwa - 0.5-8 s</li><li>• wzmacniacz</li><li>• okablowanie</li><li>• masa aparatu (ze wzmacniaczem) ok. 6,9 kg</li></ul>	szt.	1		
7.	<p><b>Aplikator szpulowy do magnetoterapii</b> OPIS: -Możliwość zamocowania na łóżku do magnetoterapii -Średnica 300mm -kabel do aplikatora</p>	szt.	1		
8.	<p><b>Aplikator szpulowy do magnetoterapii</b></p>	szt.	1		

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 - 2013



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





# Powiat Goleniowski

ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów  
tel. 91 418-05-12, fax. 91 418-25-30

	OPIS: -podstawka zdejmowana -Możliwość zamocowania na łóżku do magnetoterapii -Średnica 600mm -kabel do aplikatora				
9.	<b>Leżanka do magnetoterapii-</b> OPIS: -Leżanka z przesuwnikiem do ruchu poziomego aplikatora z pkt. 7 i 8 -Metal-aluminium i tworzywo sztuczne. -kolor poszycia-zielony	szt.	1		
10.	<b>Leżanka rehabilitacyjna dostosowana do zabiegów elektroterapii i światłolecznictwa</b> Materiał: -drewno bukowe -obicie -tworzywo sztuczne, kolor zielony <b>Dane techniczne:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• długość - 1800 mm</li><li>• szerokość - 700 mm</li><li>• wysokość - 680 mm</li><li>• regulowany zagłówek w zakresie 0 ÷ 45°</li><li>• szuflada na akcesoria</li><li>• możliwość mocowania uchwytów na prześcieradła papierowe w rolkach</li></ul>	szt.	2		
11.	<b>Lampa do fototerapii</b> <b>DANE TECHNICZNE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz</li><li>- pobór mocy: 125 W</li><li>- sposób zasilania świetlówek: przez przetwornice wysokiej częstotliwości (HF)</li><li>- natężenie oświetlenia: 5000 lx w odległości 50 cm, 2500 lx w odległości 75 cm</li><li>- trwałość świetlówek: 10 000 godzin pracy</li><li>- klasa zabezpieczenia ppor.: 1</li><li>- klasa ochronności: I</li><li>- wymiary: 625 x 275 x 180 (105) mm</li><li>- masa: do 4,0 kg</li></ul>	szt.	1		

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 - 2013



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI




**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





# Powiat Goleniowski

ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów  
tel. 91 418-05-12, fax. 91 418-25-30

					
12.	<b>Elektrody aluminiowe-zestaw 7 szt.</b> OPIS ZESTAWU: Elektroda płaska aluminiowa (35x35) mm-2 szt. Elektroda płaska aluminiowa (70x140) mm-2 szt. Elektroda płaska aluminiowa (90x140) mm-2 szt. Elektroda płaska aluminiowa (70x70) mm-1 szt. Wtyk 4 mm	zest aw	2		
13.	<b>Elektrody silikonowe-zestaw 2 szt.-</b> OPIS ZESTAWU: 2 Elektrody płaskie silikonowe (70x105) mm	zest aw	2		
14.	<b>Elektrody czteropunktowe-zestaw 2 szt.-</b> OPIS ZESTAWU: Elektroda czteropunktowa o rozstawie punktów (35x35) mm w woreczku, Elektroda czteropunktowa o rozstawie punktów (40x80) mm w woreczku	zest aw	2		
15.	<b>Elektrody ośmiopolowe-zestaw 2 szt.-</b> OPIS: 2 elektrody ośmiopolowe (na odcinek lędźwiowy lub piersiowy kręgosłupa) o wymiarach (110 x 210)mm; wymiar pola (30 x 30)mm; razem z podkładem wiskozowym; wtyk 4mm	zest aw	2		
16.	<b>Elektroda punktowa-</b> OPIS: Elektroda punktowa okrągła śr 5 mm, Elektroda punktowa płaska śr = 10 mm	szt.	2		
17.	<b>Elektroda cyrkłowa</b> OPIS: Elektrody cyrkłowe: 2xśr = 18 mm, 2xśr = 36 mm, `cyrkiel`, 2 uchwyty `palcowe`	szt.	2		
18.	<b>Przewody-zestaw</b>	zest	2		

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 - 2013



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





# Powiat Goleniowski

ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów  
tel. 91 418-05-12, fax. 91 418-25-30

	W skład zestawu wchodzi: -przewód do podłączenia 4 elektrod do aparatu (dwa obwody - przewody białe /pierwszy obwód/ i czarne /drugi obwód/); -przewód do podłączenia 2 elektrod do aparatu (jeden obwód) -przewód z wtykiem typu Lemo, do podłączenia 2 elektrod do aparatu (jeden obwód)	aw			
19.	<b>Opaski mocujące-zestaw</b> W skład zestawu wchodzi: - opaska gumowa do mocowania elektrod w miejscu poddawanych zabiegowi; rozmiar (35 x 400)mm - opaska gumowa do mocowania elektrod w miejscu poddawanych zabiegowi; rozmiar (35 x 800)mm - opaska gumowa do mocowania elektrod w miejscu poddawanych zabiegowi; rozmiar (70 x 1100)mm - opaska rzepowa do mocowania elektrod w miejscu poddawanych zabiegowi; rozmiar (100 x 1200)mm	zest aw	4		
20.	<b>Stolik pod aparat elektroterapii</b> OPIS: Konstrukcja drewniana malowana proszkowo, bezśrubowa, kółka transportowe, półki wykonane z płyty MDF, uchwyty na przewody od aparatury. Wymiary stolika: wysokość 88 cm, szerokość 52 cm, głębokość 49 cm Dwie półki. Odległość między półkami do ok.25-35cm Kółka transportowe bez blokady	szt.	2		

Oferent oświadcza, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do podjęcia działalności diagnostycznej bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 - 2013



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

