

Formularz cenowo- techniczny zadania nr 4

- 1.** Przedmiotem zamówienia są **sukcesywne dostawy implantów do stabilizacji kręgosłupa**, zwanych dalej wyrobami.
- 2.** Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia dotyczącym zadania nr 4 spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.
- 3.** Wykonawca oferuje w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
- dla poz. 1-7 tabeli:
 - 1) utworzyć w sali operacyjnej Klinicznego Oddziału Neurochirurgii Zamawiającego bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów;
 - 2) udostępnić zamawiającemu na okres obowiązywania niniejszej umowy komplet specjalistycznych narzędzi, zwanych dalej instrumentarium, umożliwiających implantację wyrobów;
 - 3) uzupełnić bank depozytowy niezwłocznie, nie później niż w terminie do **2 * dni roboczych** od dnia przekazania Wykonawcy raportu implantacji za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: **csorto@its.jnj.com * .****- dla poz. 8-13 tabeli:**
 - 4) dostarczać zamawiającemu wyroby w postaci kompletnego zestawu (pełny asortyment i zakres wymaganych rozmiarów) umożliwiającego przeprowadzenie zabiegu;
 - 5) udostępniać zamawiającemu na czas przeprowadzenia zabiegu kompletu specjalistycznych narzędzi, umożliwiających implantację każdego rodzaju wyrobów wskazanych w poniższej tabeli, zwanego dalej instrumentarium;
 - 6) dostarczyć wyrobu oraz instrumentarium nie później niż na 1 dzień roboczy przed datą planowanego zabiegu na podstawie zamówienia przesłanego drogą elektroniczną na adres **csorto@its.jnj.com * lub zgłoszenia telefonicznego na nr 22 237 86 60 * .**
- 4.** Dostarczane zamawiającemu wyroby powinny być umieszczone w trwałych - odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych - opakowaniach, na których należy zamieścić co najmniej następujące informacje:
 - nazwa wyrobu, nazwa producenta,
 - kod partii lub serii wyrobu,
 - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
 - oznakowanie CE,
 - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
- Uwaga:** Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 24 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.
- 5.** Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
- 6.** Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 5 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.
- 7.** Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:
***wypełnia Wykonawca**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jm.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 8=6+7	Cena jednostkowa brutto 9=8/4	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<p>Klatki międzytrzonowe odcinka szyjnego, wraz z płytkami ze śrubami kątowymi do małowazyjnej stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał tytan. - płyty od jedno do wielosegmentowych; - możliwość ustawienia kąтового śruby względem płyty adekwatnie do wymogów anatomicznych +/-20 stopni; - śruby typu quick-lock śruba-w-śrubę samogwintujące, jednokorowe i dwukorowe; - długość śrub: 14 i 16 mm - średnice 4,0 i 4,5 mm - płytki grubości 2 mm, w rozmiarach 23-109 mm, stopniowane co 2 mm do dł. 37 mm i co 3 mm powyżej tej długości; - mechanizm blokowania śrub w płytce z możliwością odblokowania /usunięcia wkreta / i powtórzenia czynności blokowania śruby względem płytki; możliwości blokady wkretów; - w zestawie końcówka do ekstrakcji śrub; <p>Klatki międzytrzonowe do stabilizacji przedniej odcinka szyjnego kręgosłupa. Wykonane z tytanu komórkowego (ang. cellular titanium) o właściwościach hydrofilnych. Materiał produkowany przy użyciu technologii typu SLM (Selective Lase Melting), składający się w 20 % z metalu i 80% porowatej struktury. Klatki o kształcie anatomicznym, przerastające kością w około 80% objętości powierzchni całości implantu, tym samym uzyskując pełną integrację we wszystkich płaszczyznach i kierunkach. Struktura implantu odwzorowująca naturalną strukturę kości dzięki uzyskaniu porów o średnicy 700µm i module typu Younga zgodnym z kością gąbczastą. Implanty pakowane sterylnie o wysokości 4 – 8 mm, ze skokiem co 1 mm; dostępne w dwóch rozmiarach: dużym (18 x 14mm) i małym (16 x 12 mm) i dwóch kątach nachylenia 4° lub 8° stopni w płaszczyźnie strzałkowej dla otworzenia lordozy szyjnej.</p> <p>Elementy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klatka - płytka szyjna - wkrety kostne 								<p>Medos International Sarl, Synthes GmbH Conduit, Vectra; 04.613.012-04.613.400 - płytka szyjna; 04.613.512-04.614.876 -wkrety kostne; CEI4040L-CEI4100L - klatka,CEI8040L- CEI8080S - klatka</p>
		szt.	4	1 700,00	6 800,00	8%	7 344,00	1 836,00	
		szt.	4	1 900,00	7 600,00	8%	8 208,00	2 052,00	
		szt.	16	300,00	4 800,00	8%	5 184,00	324,00	

2.	<p>Implant międzytrzonowy typu TLIF do odcinka lędźwiowego: Wykonane z tytanu komórkowego (ang. cellular titanium) o właściwościach hydrofilnych; Materiał produkowany przy użyciu technologii typu SLM (Selective Lase Melting). Klatki biointegracyjne przerastające kością w około 80% objętości powierzchni całości implantu, tym samym uzyskując pełną integrację we wszystkich płaszczyznach i kierunkach. Wielkość por tytanu komórkowego równa 700 µm, i module typu Younga - zgodnym z kością gąbczastą, co zapobiega powstawaniu sił niszczących blaszkę graniczną, Struktura implantu współmierna ze strukturą kości. Klatki podłużne, wygięte typu „banan” o wysokości 7-15 mm., ze skokiem co 1 mm. Klatki w wymiarach: 10 x 28 mm i 12 x 32 mm.</p>	szt.	12	3 600,00	43 200,00	8%	46 656,00	3 888,00	<p>Medos International Sarl Conduit, THI00728-THI81532</p>
3.	<p>System do małowazyjnej stabilizacji kręgosłupa w odcinku lędźwiowym – małowazyjne klatki międzytrzonowe TLIF/PLIF; Klatki do stabilizacji międzytrzonowej bez konieczności użycia materiałów kościozastępczych. Wykonane z tytanu komórkowego (ang. cellular titanium) o właściwościach hydrofilnych. Materiał produkowany przy użyciu technologii SLM (Selective Lase Melting). Klatki biointegracyjne przerastające kością w około 80% objętości powierzchni całości implantu, tym samym uzyskując pełną integrację we wszystkich płaszczyznach i kierunkach. Wielkość por tytanu komórkowego równa 700 µm i modulu Younga - zgodnym z kością gąbczastą, co zapobiega powstawaniu sił niszczących blaszkę graniczną. Struktura implantu współmierna ze strukturą kości. Klatki podłużne o wysokości 7 - 15 mm, ze skokiem co 1 mm - w zależności od posiadanego kąta lordozy lędźwiowej, który występuje w opcji 4°, 8°, 12° i 18° stopni. Klatki o wymiarach płaszczyzny podstawy: 9x22 mm, 9x26mm, 11x26mm, 9x30mm, 11x30 mm. Możliwość pełnej diagnostyki CR / MRI, bez artefaktów i zakłóceń obrazu (kompatybilny z protokołem T2-spc-tra). Klatki dostarczane w sterylnym opakowaniu. W zestawie przymiary implantu oraz narzędzia do wprowadzania i usuwania klatek międzytrzonowych.</p>	szt.	3	2 530,00	7 590,00	8%	8 197,20	2 732,40	<p>Medos International Sarl Conduit, PHI30902-PHI91630</p>

4.	<p>System przeskórnej stabilizacji transpedikularnej, tytanowy, bezdrotowy. Śruby typu X-Tab o wydłużonych do 100 mm kielichach, sterylnie pakowane, poliaksjalne, wykonane w technologii Top Notch. Kaniulowane (średnica 1.75mm) i perforowane (perforacje o średnicy 1.6 i 1.75mm), ostro zakończone co umożliwia pominięcie etapu gwintowania oraz przebijania nasady. Specjalnie zaprojektowany śrubokręt umożliwia wprowadzenie śruby bez użycia drutu typu Kirshner, a jedynie z pomocą sztyletu, który ułatwia bezpieczne i szybkie prowadzenie śruby w nasadzie i trzonie. Sztylet pakowany sterylnie, o średnicy 1.65mm, po zamontowaniu naśrubokręcie wystający o 3mm ponad śrubę w celu zakotwiczenia jej w nasadzie, po osiągnięciu właściwej trajektorii jest wycofywany z jednoczesnym umieszczeniem śruby w finalnej pozycji. Wymiana sztyletu bez konieczności demontażu całego śrubokręta. Śruby dostępne w średnicach od 4.5mm do 7mm i długościach od 30mm do 60mm. Pręty mocowane od góry jednym elementem z gwintem zabezpieczającym przed obluzowaniem blokady w śrubie. Dodatkowy gwint wewnątrz kielicha umożliwia precyzyjne sprowadzenie nakrętki do głowy śruby. Blokada o gwincie prostokątnym. Możliwość wieloosiowego ustawienia śruby w stosunku do pręta. Implanty trwale oznakowane, otwarte od góry (z punktu widzenia operatora). W systemie pręty tytanowe małowazyjne, proste, średnicy 5.5mm w długościach od 35mm do 400mm oraz pręty wstępnie wygięte lordotyczne w długościach od 30mm do 200mm oraz wstępnie wygięte kyfotyczne w długościach od 35mm do 300mm. Długość prętów lordotycznych stopniowana co 5mm w zakresie od 30mm do 90mm.</p> <p>Elementy zestawu:</p>							<p>Medos International Sarl Viper Prime; 186745430S-186770460S - śruby, 186715000S - nakrętka, 186788035S-186789120S -pręty, 186789150-186789300 - pręty, 286750210S- sztylet</p>
- śruba	szt. 11	2 100,00	23 100,00	8%	24 948,00	2 268,00		
- nakrętka	szt. 11	250,00	2 750,00	8%	2 970,00	270,00		
- pręt	szt. 11	450,00	4 950,00	8%	5 346,00	486,00		
- sztylet	szt. 11	1 190,00	13 090,00	8%	14 137,20	1 285,20		

5.	<p>Czysto syntetyczny ultraporotyczny substytut przeszczepu kostnego</p> <p>Korowy komponent jest wykonany w 100% z krystalicznego bioaktywnego szkła typu 45S5. Tworzy on rusztowanie 3D naśladujące skrzep fibrynowy oraz daje wykładniczo większą przestrzenną powierzchnię. Bioaktywne szkło zbudowane jest z nano i micro włókien, których nanotekstura jest bardzo zbliżona do struktury kości. Materiał dostępny w postaci granulatu , pasty , oraz pasty z kaniulowanym aplikatorem. Granulat ma średnice od 0,75 mm do 2,0mm (średnia średnica to 1,4 mm). Bioaktywne szkło może być stosowane z autogennym aspiratem szpiku kostnego i autoprzeszczepem. Objętość 1cc.</p>	szt.	6	990,00	5 940,00	8%	6 415,20	1 069,20	<p>Prosidyan Fibergraft; 56000010</p>
6.	<p>Czysto syntetyczny ultraporotyczny substytut przeszczepu kostnego</p> <p>Korowy komponent jest wykonany w 100% z krystalicznego bioaktywnego szkła typu 45S5. Tworzy on rusztowanie 3D naśladujące skrzep fibrynowy oraz daje wykładniczo większą przestrzenną powierzchnię. Bioaktywne szkło zbudowane jest z nano i micro włókien, których nanotekstura jest bardzo zbliżona do struktury kości. Materiał dostępny w postaci granulatu , pasty , oraz pasty z kaniulowanym aplikatorem. Granulat ma średnice od 0,75 mm do 2,0mm (średnia średnica to 1,4 mm). Bioaktywne szkło może być stosowane z autogennym aspiratem szpiku kostnego i autoprzeszczepem. Objętość 2cc.</p>	szt.	4	1 800,00	7 200,00	8%	7 776,00	1 944,00	<p>Prosidyan Fibergraft; 54000020,56000020</p>
7.	<p>Implant do cementowania plastycznego piersiowego i lędźwiowego odcinka kręgosłupa</p> <p>Cement typu PMMA o czasie zastygania - 8 min. Podwyższona gęstość i lepkość natychmiast po rozmieszaniu - konsystencja plasteliny. Cement nieprzezierny dla promieni RTG (środek kontrastujący siarczan baru). Zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne i jedną biopsyjną. W zestawie młotek, uchwyt do trzymania igły, podajnik z pozwalający na kontrolę ilości podawanego cementu 0,3cc przy jednym pełnym cyklu (obrót 360°) Podawanie cementu za pomocą pompy hydraulicznej. Wszystkie elementy zestawu sterylne jednorazowe. Kompatybilne igły do podawania cementu i biopsji.</p> <p>Elementy zestawu:</p>								<p>Depuy Synthes Medos International Sarl Confidence; 283913000 - cement, 283901915-283903613 - igły, 279726500-279726508 - igły</p>
	- cement	szt.	6	4 100,00	24 600,00	8%	26 568,00	4 428,00	
	- igła	szt.	6	500,00	3 000,00	8%	3 240,00	540,00	

8.	<p>System stabilizacji międzytrzonowej typu „stand alone”:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hybrydowy system stabilizacji międzytrzonowej (materiał typu PEEK/Tytan) odcinka szyjnego, niewymagający stosowania dodatkowych stabilizacji implantowany z dostępu przedniego; - hybrydowa klatka o kształcie prostokątnym, do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa szyjnego, sterylna. - Klatka wykonana z materiału typu PEEK, połączona z tytanową płytką wewnętrzną w części przedniej implantu; - znacznik radiologiczny w tylnej części implantu, umożliwiający określenie głębokości położenia klatki; - specjalnie ząbkowana powierzchnia implantu zapobiegająca migracji. - fiksacja implantu w przestrzeni międzytrzonowej 2 śrubami pod dowolnym kątem; - klatki dostępne w 3 kształtach i 8 wysokościach; - śruby blokujące o średnicy 3,7mm, dł. 16 i 18mm; - długości kodowane kolorami. <p>Elementy zestawu:</p>								<p>Synthes GmbH Zero P-VA; 04.647.120S-04.647.139S - klatka, 04.647.834S-04.647.878S - śruby, 04.647.834-04.647.878 - śruby</p>
	- klatka	szt.	6	3 518,00	21 108,00	8%	22 796,64	3 799,44	
	- śruby	szt.	12	430,00	5 160,00	8%	5 572,80	464,40	

<p>Proteza trzonu kręgowego, odcinek szyjny, materiał typu PEEK, sterylna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - implant wykonany z materiału typu PEEK niewymagający wstępnego montażu, sterylny. - implant bez elementów metalowych uniemożliwiających wykonanie badań CT, MRI, - w implancie tytanowe znaczniki radiologiczne ułatwiające ocenę położenia klatki w przestrzeni międzytrzonowej oraz ocenę stopnia dystracji; - wysokość implantu 17-70 mm; - możliwość zastąpienia jednego, dwóch, trzech sąsiednich trzonów kręgowych; - możliwość rozszerzania konstrukcji implantu „in situ”. - blokada implantu wykonana z materiału typu PEEK; - płytki graniczne implantu o ząbkowanej powierzchni zapobiegającej migracji; - możliwość powtarzalnej/kontrolowanej regulacji wysokości implantu z mechanizmem blokującym; - implanty posiadające trwałe oznaczenia; - instrumentarium w kontenerze przeznaczonym do przechowywania i sterylizacji. <p>Elementy zestawu:</p>								<p>Synthes GmbH ECD; 891.300S-891.306S - proteza, 890.005S - klips</p>
- proteza	szt.	3	7 900,00	23 700,00	8%	25 596,00	8 532,00	
- łącznik klips mocujący	szt.	3	800,00	2 400,00	8%	2 592,00	864,00	

10.	<p>Proteza trzonu kręgowego – odcinek piersiowo-lędźwiowy;</p> <ul style="list-style-type: none"> - implant tytanowy; - wysokości implantu 20-96mm, jedna średnica rdzenia protezy, różne wielkości płytek granicznych (3 wielkości), różne kąty nachylenia płytek granicznych (od -5 do 20 stopni); - możliwość zastąpienia jednego lub dwóch sąsiednich trzonów kręgowych; - możliwość rozszerzania konstrukcji implantu „in situ” (samoblokujący mechanizm zapadkowy); - samoczynna blokada implantu nie wymagająca stosowania dodatkowych elementów blokujących; - płytki graniczne implantu o ząbkowanej powierzchni; - w płytkach granicznych dodatkowe elementy blokujące implant w trzonach kręgowych; - struktura implantu umożliwiająca obłożenie protezy przeszczepami kostnymi/biomateriałem: średnica rdzenia nie przekraczająca 14mm (+/-1mm); - otwarta struktura płytek granicznych ułatwiająca przerost kostny; - w instrumentarium dystraktor małoinwazyjny z mechanizmem typu „ratchet”, pozwalający na endoskopowe założenie implantu 	szt.	2	5 300,00	10 600,00	8%	11 448,00	5 724,00	<p>Synthes GmbH Synex, 495.315-495.327</p>
11.	<p>Klatki międzytrzonowe do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa lędźwiowego z dostępem bocznego.</p> <p>Wykonane z tytanu komórkowego (ang. cellular titanium) o właściwościach hydrofilnych, posiadające otwory do wypełnienia. Materiał produkowany przy użyciu technologii typu SLM (Selective Lase Melting), składający się w 20 % z metalu i 80% porowatej struktury. Klatki przerastające kością w około 80% objętości powierzchni całości implantu, tym samym uzyskując pełną integrację we wszystkich płaszczyznach i kierunkach. Struktura implantu odwzorowująca naturalną strukturę kości dzięki uzyskaniu porów o średnicy 700µm i module typu Younga zgodnym z kością gąbczastą. Budowa klatki pozwala na implantację pod trzema kątami 0,12,24 stopni. Wymiary: szerokość 18mm,22mm,26mm; długość 40-60mm stopniowane co 5mm; wysokość 8-16mm stopniowane co 2mm. Klatki dostępne w trzech kątach nachylenia 0,8,16 stopni.</p> <p>Instrumentarium pozwalające na implantację pod trzema kątami.</p>	szt.	2	5 000,00	10 000,00	8%	10 800,00	5 400,00	<p>Medos International Sarl Conduit LLIF, LHI00839- LHI81661</p>

12	<p>Proteza trzonu kręgowego – odcinek piersiowo-lędźwiowy;</p> <ul style="list-style-type: none"> - implant sterylny wykonany z materiału typu PEEK wymagający wstępnego montażu – budowa modułarna; - implant zbudowany z dwóch blaszek granicznych, trzonu protezy i dwóch blokerów łączących trzon z blaszkami (opcjonalnie dostępne implanty protezy zintegrowane nie wymagające wstępnego montażu w wysokości 22-36mm); - wysokość implantu 22-142mm, podstawa protezy o różnych wymiarach – 21mm średnicy, 26mm x 30mm, 21 mm x 24 mm <p>9proteza trzonu: piersiowa i lędźwiowa), różne kąty nachylenia płytek granicznych (od -10° do +15° ze skokiem co 5°);</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość zastąpienia kilku sąsiednich trzonów kręgowych; - możliwość rozszerzania konstrukcji implantu „in situ” (samoblokujący mechanizm zapadkowy); - płytki graniczne implantu o ząbkowanej powierzchni; - w płytkach granicznych dodatkowe elementy blokujące implant w trzonach kręgowych; - otwarta struktura implantu umożliwiająca wypełnienie przeszczepami kostnymi w środku protezy oraz na zewnątrz; - możliwość powtarzalnej/kontrolowanej regulacji wysokości implantu z mechanizmem blokującym 	szt.	1	23 092,00	23 092,00	8%	24 939,36	24 939,36	<p style="text-align: center;">Synthes GmbH XRL; 08.807.200.02S bloker do blaszek 800,00, 08.807.204S-08.807.215S - korpus 13892,00zł, 08.807.221S-08.807.246S - płytka graniczna 3800,00zł</p>
----	--	------	---	-----------	-----------	----	-----------	-----------	---

13.	<p>Zestaw do stabilizacji kręgosłupa szyjnego z dostępu tylnego Śruby szyjne wieloosiowe, tytanowe sterylne. Śruby do masywów bocznych o 92 stopniowy zakresie stożkowej ruchomości. Śruby samogwintujące, tulipanowe, w średnicy 3.5 mm i 4.0mm w dł 8-50mm. Śruby o podwójnym gwincie w średnicy 4.5/5.0/5.5mm w dł 20-50mm. Wszystkie śruby posiadają rant na górnej części kielicha, umożliwiające przymocowanie narzędzi ściąających pręt w dół, pozwalające na pracę z prętem o średnicy 3.5 mm oraz 4.0mm. Śruby o gwincie korowym w długości od 18-40mm, sterylne. Nakrętka (sterylna) blokująca pręt w śrubach szyjnych. Dostępna nakrętka zwykła, wysoka, oraz kontrnakrętka do poprzeczki. Nakrętka daje możliwość blokowania pręta ze stałą. Pręty proste w długości 60/120/240/420mm o śr. 3.5 i 4.0 mm, materiał tytan i CoCr (wszystkie sterylne). Pręty przejściowe od średnicy 3.5 do 6.35mm w dł 420 i 600mm zarówno w wersji tytanowej jak CoCr, sterylne. Płytkę potyliczną wykonaną z tytanu, szerokość 50-60mm. Poprzeczka wstępnie zmontowana, dostępna w rozmiarach 20-49mm</p> <p>Elementy zestawu:</p>							<p>Medos International Sarl Symphony, Synthes GmbH OC fusion; 102035110S-102035740S - śruby, 102063025S-102063120S - pręty, 102064025S-102064120S - pręty, 102013120S-102014240S pręty, 102084420S-102085600S - pręty przejściowe 102040110S-102040150S - śruby, 102045110S-102045250S - śruby, 102050220S-102050250S - śruby, 102055222S-102055250S - śruby, 102000000S - nakrętka, 04.161.001-04.161.012 - płyta potyliczna, 04.601.104-04.601.218 - śruba potyliczna, 406.104 - nakrętka do płytki, 102023101S-102024005S -poprzeczka</p>
	- śruba	szt.	5	1 050,00	5 250,00	8%	5 670,00	1 134,00
	- nakrętka	szt.	5	380,00	1 900,00	8%	2 052,00	410,40
	- pręt	szt.	5	630,00	3 150,00	8%	3 402,00	680,40
	- płyta potyliczna	szt.	5	1 600,00	8 000,00	8%	8 640,00	1 728,00
	- śruby potyliczne	szt.	5	410,00	2 050,00	8%	2 214,00	442,80
	- nakrętki do płytki	szt.	5	115,00	575,00	8%	621,00	124,20
	- poprzeczka	szt.	5	2 100,00	10 500,00	8%	11 340,00	2 268,00
	- pręty przejściowe	szt.	1	1 800,00	1 800,00	8%	1 944,00	1 944,00
	Razem Netto:			283 905,00	Razem Brutto:		306 617,40	