Załącznik nr 1
do zapytania cenowego nr OR.272.1.12.2018.AC

SZCZEGÓŁOWY
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem jest **budowa windy dla osób niepełnosprawnych w budynku użyteczności publicznej dla potrzeb Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Pasłęku przy ul. Bankowej 2**

1. Szczegółowy zakres zamówienia przedstawiają poniższe tabele – **tabele należy wypełnić w kolumnach: cena jednostkowa brutto i razem brutto.**

PRZEDMIAR ROBÓT – BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Razem brutto
		Instalacja w rozdzielnicy			
1	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. – śr. rury do 25 mm	1 otw.		
2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 5x4	10 m		
3	KNR 5 0407-04	Wyłączniki nadprądowe i różnicowo prądowe (łączne 5 szt.), w tym: - wyłącznik różnicowo-prądowy 20A 30mA - wyłącznik nadprądowy S303 B6 - wyłącznik nadprądowy S303 C20	 1 szt. 3 szt. 1 szt.		
4	KNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 0,02 mm	10 m		
5	KNR 5-08 0511-04	Podłączenie lampek ledowych L 301 Led w rozdzielnicy	3 szt.		
6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,05 m^3		
7	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	10 m		
8		Dokumentacja powykonawcza	1 kpl.		
		Razem branża elektryczna brutto:			

PRZEDMIAR ROBÓT – BRANŻA BUDOWLANA							
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilości składowe	Ilość robót	Cena jednostkowa brutto	Razem brutto
1	45111220-6, 45111300-1 CPV Piwnica Parter Piętro	Roboty rozbiórkowe Roboty w zakresie usuwania gruzu; Roboty rozbiórkowe 0,5*(49,46+2,6+0,86)+7,18 2,06+27,33+12,59 20,2	m2 p.u. m2 p.u. m2 p.u. m2 p.u.	 33,640 41,980 20,200	95,820		

1.1	KNR-W 4-01 1306-0100 parter piętro	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 5 7	szt. szt. szt.	 5,000 7,000	12,000		
1.2	KNR 4-04 0504-0300 Parter	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,18*1,41+4,16*1,71+5,56*1,52+(4,06+1,43)*3,11/2+0,13 *1,5+1,53 *1,35	m2 m2	 29,436	29,436		
1.3	KNR 4-04 0504-0100 Parter	Rozebranie podkładu cementowego 1,62*1,62	m2 m2	 2,624	2,624		
1.4	KNR-W 2-02 1604-0200 Sufit nad parterem	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach - Montaż i demontaż (2,2+1,6)*5,56/2	m2 m2	 10,564	10,564		
1.5	KNR-O 9-29 0108-0100 Sufit nad parterem Sufit nad piętrem	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza. (2,2+1,6)*5,56/2 (0,69+0,29)*2,95/2+0,2*2,98	m2 m2 m2	 10,564 2,042	12,606		
1.6	KNR-W 2-02 2702-0100 kalkulacja własna Pom. PZU	Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1	m2 m2	 1,000	1,000		
1.7	KNR 4-04 0305-0300 Strop nad parterem	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 0,4*(0,66+0,09)*4,15/2	m3 m3	 0,623	0,623		
1.8	KNR 4-04 1101-0200	Utylizacja odpadów (17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) - Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km 0,623	m3 m3	 0,623	0,623		
1.9	KNR 4-04 1101-0200	Utylizacja odpadów (17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) - Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km 29,436*0,02+2,624*0,05	m3 m3	 0,720	0,720		
1.10	KNR 4-04 1101-0200	Utylizacja odpadów (17 08 02 - Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01) -	m3		0,189		

		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km					
		12,606*0,015	m3	0,189			
1.11	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym	m3		1,532		
		0,623+0,72+0,189	m3	1,532			
2	45223100-7 45442200-9 CPV	MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH Montaż konstrukcji metalowych; Nakładanie powłokantykorozyjnych	kg		973,196		
	Belka B1 Podkonstrukcja P1	6,01*51,2+2*0,22*16,96	kg	315,174			
		(4*1,473+4*1,64+1,513+6*1,78)*26,7	kg	658,022			
2.1	KNR-W 4-01 0201-0100	Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych,w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		5,600		
		5,6*1	m2	5,600			
2.2	KNR-W 4-01 0347-0400	Belka B1 - Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		2,000		
		2	szt.	2,000			
2.3	KNR-W 4-01 0201-0500 analogia	Belka B1 - Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m2		0,035		
				0,035			
2.4	ZKNR C-2.1 0702-0300	Belka B1 - Roboty montażowe. Wykonanie podlewek o grubości 50 mm. Wraz z ułożeniem blachy podstawy.	m2		0,079		
		2*0,18*0,22	m2	0,079			
2.5	ZKNR C-2.1 0702-0400	Belka B1 - Roboty montażowe. Wykonanie podlewek, dodatek za każdy 1 mm grubości do 100 mm.	m2		0,079		
		2*0,18*0,22	m2	0,079			
2.6	ZKNR C-2.1 0702-0800	Belka B1 - Roboty montażowe. Montaż elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem otworów montażowych o objętości wypełnienia do 30 [dm3]. Dwuteownik HEB 180, L=6,01m	szt.		1,000		
		1	szt.	1,000			
2.7	KNR-W 4-01 0201-0500 analogia	Belka B1 - Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m2		0,097		
		2*0,22*0,22	m2	0,097			
2.8	KNR-W 4-01 0203-0700 analogia	Belka B1 - Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego C12/15 belek podciągów i wieńców	m3		0,016		
		2*0,18*0,22*0,2	m3	0,016			
2.9	KNR-W 4-01 0303-0200	Belka B1 - Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach,o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszone)	m2		0,060		
		0,2*0,3	m2	0,060			
2.10	KNR-W 2-02 0616-0601 kalkulacja własna	Belka B1 - Izolacje poziomych szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych,kitem trwale plastycznym	m2		0,033		
		0,15*0,22	m2	0,033			
2.11	KNNR 7 0208-0500	Podkonstrukcja P1 - Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji	t		0,658		

		stalowych spawanych o masie elementu 50 kg 0,65802	t	0,658			
2.12	ZKNR C-2.1 0702-0500	Podkonstrukcja P1 - Roboty montażowe. Montaż elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem otworów montażowych o objętości wypełnienia do 10 [dm3]. 4	szt. szt.	 4,000	4,000		
2.13	KNNR-W 2 0101-0100	Podkonstrukcja P1 - Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ław fundamentowych 0,08*2*(1,28+1,24+1,72+1,76)	m2 m2	 0,960	0,960		
2.14	ZKNR C-2.1 0702-0300	Podkonstrukcja P1 - Roboty montażowe. Wykonanie podlewek o grubości 50 mm. 0,24*2*(1,72+1,28)	m2 m2	 1,440	1,440		
2.15	ZKNR C-2.1 0702-0400	Podkonstrukcja P1 - Roboty montażowe. Wykonanie podlewek, dodatek za każdy 1 mm grubości do 100 mm. 0,24*2*(1,72+1,28)	m2 m2	 1,440	1,440		
2.16	KNR-W 2-02 1209-0200 analogia Piętro	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym. Materiał z demontażu. 2,28+0,22+2*0,22	m m	 2,940	2,940		
2.17	KNR-W 7-12 0105-0300 Belka B1 Podkonstrukcja P1	Zabezpieczenie konstrukcji powłoką poliuretanową 80 mikronów - Odtłuszczanie stalowych konstrukcji szkieletowych 6,01*1,04 4*1,473+4*1,64+1,513+6*1,78)*0,686	m2 m2 m2	 6,250 16,906	23,156		
2.18	KNR-W 7-12 0219-0100 Belka B1 Podkonstrukcja P1	Zabezpieczenie konstrukcji powłoką poliuretanową 80 mikronów - Malowanie natryskiem pneumatycznym stalowych konstrukcji pełnościennych,farbą epoksydową do gruntowania,odporną na paliwa płynne i wodę morską 6,01*1,04 4*1,473+4*1,64+1,513+6*1,78)*0,686	m2 m2 m2	 6,250 16,906	23,156		
2.19	KNR-W 7-12 0226-0100 kalkulacja własna Belka B1 Podkonstrukcja P1	Zabezpieczenie konstrukcji powłoką poliuretanową 80 mikronów - Malowanie natryskiem pneumatycznym stalowych konstrukcji pełnościennych,emalią epoksydową chemoodporną,czerwoną i czarną 6,01*1,04 (4*1,473+4*1,64+1,513+6*1,78)*0,686	m2 m2 m2	 6,250 16,906	23,156		
3	45313100-5 CPV	INSTALOWANIE WIND 95,82	m2 p.u. m2 p.u.	 95,820	95,820		
3.1	KNR 7-33 0103-0500 kalkulacja własna	Dostawa i montaż platformy pionowej dla osób niepełnosprawnych. Platforma o napędzie hydraulicznym z sterowaniem elektronicznym w szybie samonośnym o wypełnieniu panelami blaszanymi i szkłem bezpiecznym. Udźwig platformy 400 kg. Ilość przystanków 2/2. Wysokość podnoszenia 4,0m. Montaż wewnątrz budynku. Wykonanie dokumentacji techniczno- rejestracyjnej. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000		
4	45311000-0, 45332000-3 CPV	ROBOTY TOWARZYSZĄCE INSTALACYJNE Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 95,82	m2 p.u. m2 p.u.	 95,820	95,820		
4.1	KNR-W 4-02	Przełożenie hydrantu - Demontaż hydrantu ściennego o	szt.		1,000		

	0139-0200	średnicy 52 mm 1	szt. 1	1,000			
4.2	KNR-W 4-02 0139-0600	Przełożenie hydrantu - Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej 1	szt. szt.	1,000	1,000		
4.3	KNR-W 2-15 0142-0100	Przełożenie hydrantu - Szafki hydrantowe naścienne wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	1,000	1,000		
4.4	KNR-W 2-15 0115-0600	Przełożenie hydrantu - Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.,w rurociągach stalowych,o połączeniu sztywnym,średnicy nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000		
4.5	KNNR-W 9 0305-0500	Przełożenie instalacji w listwie - Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2, układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 0,056	100m 100m	0,056	0,056		
4.6	KNNR 5 0110-0400	Przełożenie instalacji w listwie - Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne,przypodłogowe i ścienne) przykręcane do podłoża ceglanego 5,6	m m	5,600	5,600		
4.7	KNNR 5 0212-0200	Przełożenie instalacji w listwie - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5,6	m m	5,600	5,600		
4.8	KNNR 5 1301-0100	Przełożenie instalacji w listwie - Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 1	pomiar pomiar	1,000	1,000		
5	45262522-6; 45410000-4, 45442100-8, 45421146-9, 45430000-0 CPV	ROBOTY TOWARZYSZĄCE BUDOWLANE Roboty murarskie; Tynkowanie; Roboty malarskie; Instalowaniesufitów podwieszanych; Pokrywanie podłóg i ścian 95,82	m2 p.u. m2 p.u.	95,820	95,820		
5.1	KNR-W 4-01 0304-0101 Zamurowanie wnęki po hydranci	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej (ciasto wapienne) 0,25*0,7*0,7	m3 m3	0,122	0,122		
5.2	KNR-W 4-01 0303-0100 Naprawa ściany w sąsiednim pom. (PZU)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach,o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszone) 0,3*0,22	m2 m2	0,066	0,066		
5.3	KNR-W 4-01 0709-0500 Zamurowanie wnęki po hydrancie Pom. PZU	Uzupełnienie nowych tynków kat.III z zaprawy cem.-wap. (wap.gasz.) na podłożach z cegły,pustaków ceram.betonu,na ścianach w jednym miejscu do 0,26-0,5 m2 1 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	2,000		

5.4	KNR-W 4-01 0208-0400	Otwór w stropie fi 50 na odpływ wody z podszybia - Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	 1,000	1,000		
5.5	KNR-W 2-02 1604-0200 Klatka schodowa Piętro Parter	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach - Montaż i demontaż 1,4*2,07+1,09*1,41+1,4*3,3+1,3*1,42+1,4*2,03 3,515*(1,42+1,32)+3,125*5,56+3,315*2,95 1,515*5,56+(4,06+1,43)*3,11/2	m2 m2 m2 m2	 13,743 36,785 16,960	67,488		
5.6	KNR-W 2-02 1604-0600 Parter Klatka schodowa Piętro	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m.Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach - Montaż i demontaż 3,45*(1,515+1,5+4,07+4,625)+0,7*5,56+0,7*3,38+(0,64+ 0,17)*1,14/2 6,82*(2*3,125+3*0,12)+0,2*2*5,56 2,82*(2,115+5,69+3,515)-2*1,1*2,1	m2 m2 m2 m2	 47,119 47,304 27,302	121,725		
5.7	KNR-W 2-02 2004-0700 Belka B1	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedyńczych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 50-01 (0,65+0,3+0,15)*5,56	m2 m2	 6,116	6,116		
5.8	KNR-W 2-02 2005-0100 Sufit nad parterem Sufit nad piętrem	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym pojedyńczym ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD 1,3*5,56 0,2*2,95	m2 m2 m2	 7,228 0,590	7,818		
5.9	KNR-W 2-02 2702-0100 Pom. PZU	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Materiał z demontażu. 1	m2 m2	 1,000	1,000		
5.10	KNR-W 4-01 1204-0800 Parter Klatka schodowa Piętro	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) do malowania farbami emulsyjnymi 3,45*(1,515+1,5+4,07+4,625)+0,7*5,56+0,7*3,38+(0,64+ 0,17)*1,14/2 6,82*(2*3,125+3*0,12)+0,2*2*5,56 2,82*(2,115+5,69+3,515)-2*1,1*2,1	m2 m2 m2 m2	 47,119 47,304 27,302	121,725		
5.11	KNR-W 4-01 1204-0200 Parter Klatka schodowa Piętro Pom. PZU	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,45*(1,515+1,5+4,07+4,625)+0,7*5,56+0,7*3,38+(0,64+ 0,17)*1,14/2 6,82*(2*3,125+3*0,12)+0,2*2*5,56 2,82*(2,115+5,69+3,515)-2*1,1*2,1 3,45*10,5	m2 m2 m2 m2 m2	 47,119 47,304 27,302 36,225	157,950		
5.12	KNR-W 4-01 1204-0100 Klatka schodowa Piętro	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,4*2,07+1,09*1,41+1,4*3,3+1,3*1,42+1,4*2,03 3,515*(1,42+1,32)+3,125*5,56	m2 m2 m2	 13,743 27,006	40,749		
5.13	KNR-W 2-02 1510-0500	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z płyt gipsowych	m2		26,739		

	Parter Piętro	spoinowanych szpachlowaniem 1,515*5,56+(4,06+1,43)*3,11/2 3,315*2,95	m2 m2	16,960 9,779			
5.14	KNR-W 2-02 1104-0200 Parter	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na gładko 2,18*1,41+4,16*1,71+5,56*1,52+0,13*1,5+(4,06+1,43)*3, 11/2-1,58*1,58	m2 m2	 24,874	24,874		
5.15	KNR-W 2-02 1104-0300	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki 1,52*4,21+1,49*1,37+(4,06+2,91)*1,35/2	m2 m2	 13,145	13,145		
5.16	KNR-W 2-02 1111-0700 Parter	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną. Płytki podłogowe do wnętrz, klasa ścieralności PEI IV, klasa antypoślizgowości min. R10 2,18*1,41+4,16*1,71+5,56*1,52+0,13*1,5+(4,06+1,43)*3, 11/2-1,58*1,58	m2 m2	 24,874	24,874		
5.17	KNR-W 2-02 1115-0200 Parter	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych,układanych za zaprawie klejowej 2,18+3,73+2*0,13+1,5+2,52+4,07+1,5+1,52	m m	 17,280	17,280		
		Razem branża budowlana brutto:					
		RAZEM: BRANŻA ELEKTRYCZNA + BRANŻA BUDOWLANA BRUTTO:					

ZARZĄD POWIATU
W ELBLĄGU

STAROSTA ELBLĄSKI
mgr Maciej Romanowski

WICESTAROSTA
mgr Zbigniew Lichuszewski

NACZELNIK
Wydziału Organizacyjnego
mgr Agnieszka Chrzanowska

SEKRETARZ
mgr Jacek Augustynowicz