LATECKI
projekt

Euro-Projekt Grzegorz Latecki
82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1
tel./fax 55 237-89-82
e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl

KARTA TYTUŁOWA

Rodzaj opracowania:	Przedmiar - branża budowlana
Nazwa inwestycji:	Projekt przebudowy klatki schodowej związany z wykonaniem windy dla osób niepełnosprawnych w budynku usługowym w Pasłęku przy ul. Bankowej 2
Adres inwestycji:	14-400 Pasłęk, ul. Bankowa 2
Inwestor:	Starostwo Powiatowe w Elblągu 82-300 Elbląg, ul. Saperów 14A
Jednostka projektowa:	Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1
Kody CPV:	45262700-8 - Przebudowa budynków

Sporządził

mgr inż. Sylwia Leszczyńska

Styczeń 2018r.
Data opracowania

mgr inż. Grzegorz Lat...
upr. bud. nr 165/01/O...
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlan...

Spis działów przedmiaru

Lp	Dział	Kod
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Roboty w zakresie usuwania gruzu; Roboty rozbiórkowe	45111220-6, 45111300-1 CPV
2	MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH Montaż konstrukcji metalowych; Nakładanie powłokantykorozyjnych	45223100-7 45442200-9 CPV
3	INSTALOWANIE WIND	45313100-5 CPV
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE INSTALACYJNE Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	45311000-0, 45332000-3 CPV
5	ROBOTY TOWARZYSZĄCE BUDOWLANE Roboty murarskie; Tynkowanie; Roboty malarskie; Instalowaniesufitów podwieszanych; Pokrywanie podłóg i ścian	45262522-6; 45410000-4, 45442100-8, 45421146-9, 45430000-0 CPV

Przedmiar

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111220-6, 45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	m2 p.u.		95,820
	CPV	Roboty w zakresie usuwania gruzu; Roboty rozbiórkowe			
	Piwnica	0,5*(49,46+2,6+0,86)+7,18	m2 p.u.	33,640	
	Parter	2,06+27,33+12,59	m2 p.u.	41,980	
	Piętro	20,2	m2 p.u.	20,200	
1.1	KNR-W 4-01 1306-0100	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		12,000
	Parter	5	szt.	5,000	
	Piętro	7	szt.	7,000	
1.2	KNR 4-04 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		29,436
	Parter	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	29,436	
1.3	KNR 4-04 0504-0100	Rozebranie podkładu cementowego	m2		2,624
	Parter	1,62*1,62	m2	2,624	
1.4	KNR-W 2-02 1604-0200	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach - Montaż i demontaż	m2		10,564
	Sufit nad parterem	(2,2+1,6)*5,56/2	m2	10,564	
1.5	KNR-O 9-29 0108-0100	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza.	m2		12,606
	Sufit nad parterem	(2,2+1,6)*5,56/2	m2	10,564	
	Sufit nad piętrem	(0,69+0,29)*2,95/2+0,2*2,98	m2	2,042	
1.6	KNR-W 2-02 2702-0100 kalkulacja własna	Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego - Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		1,000
	Pom. PZU	1	m2	1,000	
1.7	KNR 4-04 0305-0300	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		0,623
	Strop nad parterem	0,4*(0,66+0,09)*4,15/2	m3	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	m3		0,623
		0,623	m3	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	m3		0,720
		29,436*0,02+2,624*0,05	m3	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) - Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	m3		0,189
		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	MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH	kg		973,196
	CPV	Montaż konstrukcji metalowych; Nakładanie powłokantykorozyjnych			
	Belka B1	6,01*51,2+2*0,22*16,96	kg	315,174	
	Podkonstrukcja P1	(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 cegiel dla belek stalowych,w ścianach z cegiel 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

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2*0,08*0,22	m2	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 stalowych spawanych o masie elementu 50 kg	t		0,658
		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].	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.13	KNNR-W 2 0101-0100	Podkonstrukcja P1 - Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ław fundamentowych	m2		0,960
		0,08*2*(1,28+1,24+1,72+1,76)	m2	0,960	
2.14	ZKNR C-2.1 0702-0300	Podkonstrukcja P1 - Roboty montażowe. Wykonanie podlewek o grubości 50 mm.	m2		1,440
		0,24*2*(1,72+1,28)	m2	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.	m2		1,440
		0,24*2*(1,72+1,28)	m2	1,440	
2.16	KNR-W 2-02 1209-0200 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym. Materiał z demontażu.	m		2,940
	Piętro	2,28+0,22+2*0,22	m	2,940	
2.17	KNR-W 7-12 0105-0300	Zabezpieczenie konstrukcji powłoką poliuretanową 80 mikronów - Odtłuszczanie stalowych konstrukcji szkieletowych	m2		23,156
	Belka B1	6,01*1,04	m2	6,250	
	Podkonstrukcja P1	(4*1,473+4*1,64+1,513+6*1,78)*0,686	m2	16,906	
2.18	KNR-W 7-12 0219-0100	Zabezpieczenie konstrukcji powłoką poliuretanową 80 mikronów - Malowanie natryskiem pneumatycznym stalowych konstrukcji pełnościennych,farbą epoksydową do gruntowania,odporną na paliwa płynne i wodę morską	m2		23,156
	Belka B1	6,01*1,04	m2	6,250	
	Podkonstrukcja P1	(4*1,473+4*1,64+1,513+6*1,78)*0,686	m2	16,906	
2.19	KNR-W 7-12 0226-0100 kalkulacja własna	Zabezpieczenie konstrukcji powłoką poliuretanową 80 mikronów - Malowanie natryskiem pneumatycznym stalowych konstrukcji pełnościennych,emalią epoksydową chemoodporną,czerwoną i czarną	m2		23,156
	Belka B1	6,01*1,04	m2	6,250	
	Podkonstrukcja P1	(4*1,473+4*1,64+1,513+6*1,78)*0,686	m2	16,906	
3	45313100-5 CPV	INSTALOWANIE WIND	m2 p.u.		95,820
		95,82	m2 p.u.	95,820	

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
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 0139-0200	Przełożenie hydrantu - Demontaż hydrantu ściennego o średnicy 52 mm 1	szt. szt.	 1,000	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	100 m 100 m	 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 hydranci 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

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.5	KNR-W 2-02 1604-0200	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach - Montaż i demontaż	m2		67,488
	Klatka schodowa	1,4*2,07+1,09*1,41+1,4*3,3+1,3*1,42+1,4*2,03	m2	13,743	
	Piętro	3,515*(1,42+1,32)+3,125*5,56+3,315*2,95	m2	36,785	
	Parter	1,515*5,56+(4,06+1,43)*3,11/2	m2	16,960	
5.6	KNR-W 2-02 1604-0600	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m.Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach - Montaż i demontaż	m2		121,725
	Parter	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	m2	47,119	
	Klatka schodowa	6,82*(2*3,125+3*0,12)+0,2*2*5,56	m2	47,304	
	Piętro	2,82*(2,115+5,69+3,515)-2*1,1*2,1	m2	27,302	
5.7	KNR-W 2-02 2004-0700	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedyńczych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 50-01	m2		6,116
	Belka B1	(0,65+0,3+0,15)*5,56	m2	6,116	
5.8	KNR-W 2-02 2005-0100	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym pojedyńczym ruszcie metalowym z kształtowników	m2		7,818
	Sufit nad parterem	1,3*5,56	m2	7,228	
	Sufit nad piętrem	0,2*2,95	m2	0,590	
5.9	KNR-W 2-02 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Materiał z demontażu.	m2		1,000
	Pom. PZU	1	m2	1,000	
5.10	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) do malowania farbami emulsyjnymi	m2		121,725
	Parter	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	m2	47,119	
	Klatka schodowa	6,82*(2*3,125+3*0,12)+0,2*2*5,56	m2	47,304	
	Piętro	2,82*(2,115+5,69+3,515)-2*1,1*2,1	m2	27,302	
5.11	KNR-W 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		157,950
	Parter	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	m2	47,119	
	Klatka schodowa	6,82*(2*3,125+3*0,12)+0,2*2*5,56	m2	47,304	
	Piętro	2,82*(2,115+5,69+3,515)-2*1,1*2,1	m2	27,302	
	Pom. PZU	3,45*10,5	m2	36,225	
5.12	KNR-W 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		40,749
	Klatka schodowa	1,4*2,07+1,09*1,41+1,4*3,3+1,3*1,42+1,4*2,03	m2	13,743	
	Piętro	3,515*(1,42+1,32)+3,125*5,56	m2	27,006	
5.13	KNR-W 2-02 1510-0500	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowaniem	m2		26,739
	Parter	1,515*5,56+(4,06+1,43)*3,11/2	m2	16,960	
	Piętro	3,315*2,95	m2	9,779	
5.14	KNR-W 2-02 1104-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2		24,874
	Parter	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	24,874	
5.15	KNR-W 2-02 1104-0300	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki	m2		13,145
		1,52*4,21+1,49*1,37+(4,06+2,91)*1,35/2	m2	13,145	
5.16	KNR-W 2-02 1111-0700	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	m2		24,874
	Parter	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	24,874	
5.17	KNR-W 2-02 1115-0200	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych,układanych za zaprawie klejowej	m		17,280
	Parter	2,18+3,73+2*0,13+1,5+2,52+4,07+1,5+1,52	m	17,280	