

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH (TER)						
zadanie		ETAP B i ETAP F - Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miasta Szczecin przy Pl. Armii Krajowej 1 w Szczecinie				
branża:		budowlana				
Pozycja TER	Pozycja przedmiaru robót	Opis	Jm	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł
	2	3	4	5	6	7
<b>I.a - STOLARKA OKIENNA - SKRZYDŁO "B"</b>						
1.	1.	Wykucie ościeżnic okiennych z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - 160 szt.	m <sup>2</sup>	366,59		
2.	2.	Rozszklenie otworów okiennych o ramach drewnianych - okna skrzynkowe	m <sup>2</sup>	733,18		
3.	3.	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	177,05		
4.	4.	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne z blachy	m <sup>2</sup>	86,79		
5.	5.	Rozebranie obudów drewnianych ościeży okiennych	m <sup>2</sup>	22,99		
6.	6.	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x2 cegły w ścianach z cegły "na pełno" pod parapetami	m	225,60		
7.	7.	Wzmocnienie nadproży z pustką w ścianie warstwowej - montaż kształowników stalowych 2szt. x L 50x50x5 mm, mocowanych do ścian na kołki rozporowe przy użyciu łączników kątowych ciesielskich - przyjęto uzupełnienia dla ok.. 50% okien (parter, lp i llp)	m	214,40		
8.	8.	Wypełnienie pustki w ścianie warstwowej pod nadprożem okiennym z wełny mineralnej nieimpregnowanej 100 - warstwa o grubości około 30 cm	m <sup>2</sup>	42,88		
9.	9.	Obudowa belek płytami gipsowo-kartonowymi GKF grubości 12 mm na rusztach metalowych - nadproża w ścianach warstwowych całkowicie zniszczone; przyjęto 50% uzupełnień nadproży	m <sup>2</sup>	37,52		
10.	10.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie - nadproża w ścianach warstwowych do wypełnienia tylko wełną z przyklejeniem od spodu płyty gipsowej; przyjęto 50% uzupełnień nadproży	m <sup>2</sup>	16,08		
11.	11.	Montaż narożników aluminiowych do płyt gipsowych	m	107,20		
12.	12.	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o współczynniku U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, wyposażonych w nawiewniki o ręcznym regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanymi w kolorze białym	m <sup>2</sup>	351,97		
13.	13.	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o współczynniku U=1,1 W/m <sup>2</sup> K (skrzydła dolne - szyba matowa), wyposażonych w nawiewniki o ręcznym regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanymi w kolorze białym	m <sup>2</sup>	14,62		
14.	14.	Dopłata za mechanizm do otwierania okien z poziomu podłogi np.: typ TAKT - 150 firmy Modrzew	szt.	101,00		
15.	15.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na	m <sup>2</sup>	190,71		

16.	16.	Montaż narożników aluminiowych do płyt gipsowych	m	709,97		
17.	17.	Uszczelnienie od wewnątrz silikonem szczelin między ościeżnicą okienną a ościeżem	m	763,52		
18.	18.	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>	1 445,38		
19.	19.	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz usunięcie pęknięć i rys w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111,21		
20.	20.	Układanie tapet papierowych z wiórkami drzewnymi wraz z naprawą podłoża	m <sup>2</sup>	1 445,38		
21.	21.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych (ściany tynkowane i ściany z tapetami) - według kolorystyki pomieszczeń biurowych	m <sup>2</sup>	1 556,59		
22.	22.	Wypełnienie szczelin między ościeżnicą okienną a murem pianką poliuretanową przy obudowach drewnianych	m	141,12		
23.	23.	Dostawa i montaż drewnianych obudów ościeży -szer. elementu 10-15 cm	m	141,12		
24.	24.	Dwukrotne malowanie farbą olejną obudów drewnianych	m <sup>2</sup>	28,22		
25.	25.	Uszczelnienie silikonem okien od zewnątrz	m	763,52		
26.	26.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach - tynk barwiony dopasowany do kolorystyki istniejącego tynku zewnętrznego ościeży	m <sup>2</sup>	114,53		
27.	27.	Osadzenie wsporników stalowych pod parapety wewnętrzne	szt.	34,00		
28.	28.	Obsadzenie podokienników grubości 28 mm, długość do 1,50 m w ścianach z cegieł z płyt postformingowych laminowanych w kolorze białym o szer. 35 cm	m	212,60		
29.	29.	Obsadzenie podokienników grubości 28 mm, długość do 1,50 m w ścianach z cegieł z płyt postformingowych laminowanych w kolorze białym o szer. 20 cm	m	22,75		
30.	30.	Wykonanie parapetów zewnętrznych z blachy cynkowo-tytanowej grubości 55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	86,79		
31.	31.	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>	2 396,70		
32.	32.	Bieżące sprzątanie pomieszczeń po robotach budowlanych	r-g	30,00		
33.	33.	Gruntowne sprzątanie pomieszczeń i korytarzy przy użyciu profesjonalnego sprzętu i środków pielęgnacyjnych	kpl.	1,00		

**I.b - WYWÓZ GRUZU**

34.	34 - 35	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczyimi na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>	65,98		
35.	36 - 37	Utylizacja gruzu i szkła	m <sup>3</sup>	68,18		

**ETAP B - WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (suma wartości netto pozycji TER od 1 do 35)****podatek VAT - 22%****ETAP B - WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO****II.a - STOLARKA OKIENNA - SKRZYDŁO "F"**

36.	1.	Wykucie ościeżnic okiennych z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - 226 szt.	m <sup>2</sup>	510,18		
37.	2.	Rozszklenie otworów okiennych o ramach drewnianych - okna skrzynekowe	m <sup>2</sup>	1 020,36		
38.	3.	Wykucie otworów w ścianach z cegły o gr. ponad 1/2 cegły na zaprawie cem-wap. dla otworów okiennych - wykucie zamurowanego otworu w piwnicy na okno 07	m <sup>3</sup>	0,70		

39.	4.	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	<b>220,85</b>		
40.	5.	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy	m <sup>2</sup>	<b>113,04</b>		
41.	6.	Rozebranie obudów drewnianych ościeży okiennych	m <sup>2</sup>	<b>49,21</b>		
42.	7.	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x2 cegl. W ścianach z cegieł "na pełno" - bruzdy w ścianach pod parapetami.	m	<b>298,50</b>		
43.	8.	Wzmocnienie nadproży z pustką w ścianie warstwowej - montaż kształtowników stalowych 2szt. x L 50x50x5 mm, mocowanych do ścian na kołki rozporowe przy użyciu złączy kątowych ciesielskich -przyjęto uzupełnienia dla ok.. 50% okien (parter, Ip i IIp)	m	<b>182,00</b>		
44.	9.	Wypełnienie pustki w ścianie warstwowej pod nadprożem okiennym z wełny mineralnej nieimpregnowanej 100 - warstwa o grubości ok. 30 cm	m <sup>2</sup>	<b>36,40</b>		
45.	10.	Obudowa belek płytami gipsowo-kartonowymi GKF grubości 12 mm pojedynczymi jednowarstwowymi na rusztach metalowych - nadproża w ścianach warstwowych całkowicie zniszczone; przyjęto 50% uzupełnień nadproży	m <sup>2</sup>	<b>31,85</b>		
46.	11.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie - nadproża w ścianach warstwowych do wypełnienia tylko wełną z przyklejeniem od spodu płyty gipsowej; przyjęto 50% uzupełnień nadproży	m <sup>2</sup>	<b>13,65</b>		
47.	12.	Montaż narożników aluminiowych do płyt gipsowych	m	<b>91,00</b>		
48.	13.	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o współczynniku $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , wyposażonych w nawiewniki o ręcznym regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanymi w kolorze białym	m <sup>2</sup>	<b>483,69</b>		
49.	14.	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o współczynniku $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (skrzydła dolne - szyba matowa), wyposażonych w nawiewniki o ręcznym regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanymi w kolorze białym	m <sup>2</sup>	<b>23,89</b>		
50.	15.	Montaż okien drewnianych jednoramowych z szybą zespoloną o współczynniku $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , wyposażonych w nawiewniki o ręcznym regulowanym przekroju, indywidualnych, wykonanych na wzór istniejących z okuciami obwiedniowymi, klamkami stylizowanymi z mosiądzu, malowanymi w kolorze białym	m <sup>2</sup>	<b>2,60</b>		
51.	16.	Dopłata za mechanizm do otwierania okien z poziomu podłogi np.: typ TAKT - 150 firmy Modrzew	szt.	<b>142,00</b>		
52.	17.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie	m	<b>9,89</b>		
53.	18.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na	m <sup>2</sup>	<b>274,27</b>		
54.	19.	Montaż narożników aluminiowych do płyt gipsowych	m	<b>958,65</b>		
55.	20.	Uszczelnienie od wewnątrz silikonem szczelin między ościeżnicą okienną a ościeżem.	m	<b>1 048,70</b>		
56.	21.	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>	<b>2 279,99</b>		

57.	22.	Zeskrobanie i zmycie starej farby oraz usunięcie pęknięć i rys w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	246,84		
58.	23.	Układanie tapet papierowych z wiórkami drzewnymi wraz z naprawą podłoża	m <sup>2</sup>	2 279,99		
59.	24.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - wg kolorystyki pomieszczeń biurowych	m <sup>2</sup>	2 526,83		
60.	25.	Wypełnienie szczelin między ościeżnicą okienna a murem pianką poliuretanowa przy obudowach drewnianych	m	248,45		
61.	26.	Dostawa i demontaż drewnianych obudów ościeży - szer. elementu 15-20 cm	m	248,45		
62.	27.	Dwukrotne malowanie farbą olejną obudów drewnianych	m <sup>2</sup>	49,69		
63.	28.	Uszczelnienie od wewnątrz silikonem szczelin okien od zewnątrz	m	1 048,70		
64.	29.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach okiennych - tynk barwiony dopasowany do kolorystyki istniejącego tynku zewnętrznego ościeży	m <sup>2</sup>	157,31		
65.	30.	Usunięcie farby z parapetów kamiennych przy użyciu środka Skansol, Renosol lub Techsol - 30% powierzchni	dm <sup>2</sup>	418,50		
66.	31.	Zmycie gorącą wodą z dodatkiem gotowego preparatu np.: Alkutex Fassadenreiniger Paste, parapetów kamiennych - okna klatki schodowej	m <sup>2</sup>	13,95		
67.	32.	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - parapety kamienne	dm <sup>2</sup>	1 395,00		
68.	33.	Osadzenie wsporników stalowych pod parapety wewnętrzne	szt.	106,00		
69.	34.	Obsadzenie podokienników grubości 28 mm, długość do 1,5 m w ścianach z cegły z płyt postforming laminowanych w kolorze białym o szer. 35 cm	m	220,85		
70.	35.	Obsadzenie podokienników grubości 28 mm, długości do 1,5 m w ścianach z cegły z płyt postforming laminowanych w kolorze białym o szer. 20 cm	m	45,48		
71.	36.	Montaż parapetów zewnętrznych grubości 55 mm o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>	113,39		
72.	37.	Wykonanie i montaż kraty okiennej wykonanej na wzór istniejących - piwnica okno 07 w elewacji F9	m <sup>2</sup>	0,60		
73.	38.	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>	2 624,01		
74.	39.	Bieżące sprzątanie pomieszczeń po robotach budowlanych	r-g	40,00		
75.	40.	Gruntowne sprzątanie pomieszczeń i korytarzy przy użyciu profesjonalnego sprzętu i środków pielęgnacyjnych	kpl.	1,00		
<b>II.b - WYWÓZ GRUZU</b>						
76.	41 - 42	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczyni na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>	92,9		
77.	43 - 44	Utylizacja gruzu i szkła	m <sup>3</sup>	95,95		
<b>ETAP F - WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (suma wartości netto pozycji TER od 36 do 77)</b>						
<b>podatek VAT - 22%</b>						
<b>ETAP F - WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO</b>						
<b>ETAP B + ETAP F</b>						
<b>WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (suma wartości netto pozycji TER od 1 do 77)</b>						
<b>podatek VAT - 22%</b>						

WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO