

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Budowa nowej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu oraz przyległej jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 1, na działce o nr ewid. 65/4, obręb 19 przy ul. Łęczyckiej 19 w Elblągu

Adres : działka nr ewid. 65/4, obręb 19 przy ul. Łęczyckiej 19 w Elblągu

Kod CPV : 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

Roboty budowlane- Budynek główny

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Komenda Miejska PSP w Elblągu

Adres : ul. Generała Józefa Bema 17, 82-300 Elbląg

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty budowlane- Budynek główny

Obiekt : Budowa nowej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu oraz przyległej jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 1, na działce o nr ewid. 65/4, obręb 19 przy ul. Łęczyckiej 19 w Elblągu

Adres : działka nr ewid. 65/4, obręb 19 przy ul. Łęczyckiej 19 w Elblągu

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej		
A.a	45431000-7	Okładziny ścian
A.b	45442100-8	Roboty malarskie Numer specyfikacji : STB 01.01
B 45421146-9 Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01		
C 45432130-4 Podłóża i posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01		
C.a	45432130-4	Okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
D 45421000-4 Stolarka wewnętrzna Numer specyfikacji : STB 01.01		
E 45223110-0 Elementy ślusarskie wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane- Budynek główny

Objekt: Budowa nowej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Elblągu oraz przyległej jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 1, na działce o nr ewid. 65/4, obręb 19 przy ul. Łęczyskiej 19 w Elblągu

Adres: działka nr ewid. 65/4, obręb 19 przy ul. Łęczyskiej 19 w Elblągu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty w zakresie okładziny tynkowej Kod CPV : 45324000-4		
A.a	Okładziny ścian Kod CPV : 45431000-7		
1	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy(narożniki poziome i pionowe) Numer specyfikacji : STB 01.01 8.97 + 25.79 + 161.684 =	196.444 Razem = 196.444	m2
2	KNR-W 2-02 0840-04 WACETOB wyd.V 2003 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej -fartuch z płytek nad blatem roboczym, 2rzędy płytek , na całą długość blatu - płytki ceramiczne ściennie, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor biały, połysk Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro 8: 0.6*(3.35+0.6+0.6) = 14: 0.6*(3.0+0.6+0.6) = 25: 1.2*0.9 = 27: 1.2*0.6 = 30: 0.6*(2.0+0.6+0.6) =	2.73 2.52 1.08 0.72 1.92 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 8.970	m2
3	KNR-W 2-02 0840-04 WACETOB wyd.V 2003 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - płytki na pełną wysokość pomieszczenia - płytki ceramiczne ściennie, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor szary, matowy - lokalizacja: stacja ODO/konserwatora, pomieszczenie myjki masek, dezynfekcja sprzętu, pomieszczenia gospodarcze, mycie butów, pralnia i suszarnia, suszarnia węży (do wys. 2,4m), myjnia (do wys. 4,5m),fartuch pom warsztatowe,ściany w garażu(do wys.2,4m) Numer specyfikacji : STB 01.01 PIĘTRO 12: 9.87 * 2.80 - 0.9 * 2.05 =	25.791 Razem = 25.791	m2
4	KNR-W 2-02 0840-04 WACETOB wyd.V 2003 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej -płytki ceramiczne ściennie, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor zgodny z dokumentacją - lokalizacja: łazienka NPS, umywalnia, wc ogólnodostępne damskie i męskie, łazienki, toalety Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro 7: 8.10 * 2.80 - 0.9 * 2.05 - 0.6 * 0.6 = 15: (7.70 + 7.50 + 5.40) * 2.80 - 0.9 * 2.05 * 3 - 0.8 * 2.05 * 2 - 1.47 * 0.6 + 1.47 * 0.1 = 16: (6.48 + 5.05) * 2.80 - 0.8 * 2.05 * 2 - 0.9 * 2.05 - 0.6 * 0.6 = 26: 6.90 * 2.80 - 0.9 * 2.05 - 0.6 * 0.6 = 28: 6.90 * 2.80 - 0.9 * 2.05 - 0.6 * 0.6 = 31: (6.80 + 5.70) * 2.80 - 0.8 * 2.05 * 2 - 0.9 * 2.05 - 0.6 * 1.20 =	20.475 48.130 26.799 17.115 17.115 29.155 Razem = 158.789	m2
5	analiza indywid Dostawa i montaż:listwa narożnikowa zgodnie z dokumentacją 1.15: 1.47 * 2 = krawędzie fartuchów z płytek: 0.6 * 6 + 3.35 * 2 + 0.6 * 6 + 3.0 * 2 + 1.2 * 2 + 0.9 * 2 + 1.2 * 2 + 0.6 * 2 + 0.6 * 6 + 2.0 * 2 =	2.940 35.300 Razem = 38.240	m
6	wycena własna Zakup ,dostawa i montaż lustra wraz z obróbką obsadzenia(wypełnienie szczelin silikonem wokół lustra na styku płytki-lustro.).Lustro srebrne ,szlif polerowany,folia ochronna.Grubość tafli szkła 4mm Numer specyfikacji : STB 01.01	2.682	m2

Roboty budowlane- Budynek główny

A. Roboty w zakresie okładziny tynkowej
A.b. Roboty malarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1707.04 =	1 707.04	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1 707.040	m2
10	KNR 202-1505-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą zgodnie z dokumentacją tynków wewnętrznych : każde dalsze ponad dwukrotne Numer specyfikacji : STB 01.01 1707.04 =	1 707.040 1 707.040	m2
	Razem =	1 707.040	m2
B	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
11	KNR 014-2010-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obudowa w łazience 1 .15 z płyty gk zgodnie z dok.proj.(kład łaz.1.15) Numer specyfikacji : STB 01.01 1.15: 1.83 * 1.47 =	2.690 2.690	m2
	Razem =	2.690	m2
12	KNNR 7 0702-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną, szerokość widocznej listwy 24mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm; łatwoczyszcząca powłoka, malowana na kolor biały; odbicie światła >80%, możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycia parą cztery razy w roku oraz mycia pod niskim ciśnieniem dwa razy w roku; odporność na działanie detergentów oraz pary nadtlenu wodoru; odporność na pleśń; rozwój mikrobiologiczny w klasie 0; antykorozyjna konstrukcja i akcesoria Rockfon Hygienic A lub inny równoważny Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro 1.07: 4.10 = 1.26: 3.0 = 1.28: 3.0 = 1.15;1.16: 8.6 + 4.2 =	4.100 3.000 3.000 12.800	m2
	Razem =	22.900	m2
13	KNNR 7 0702-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] sufit rastrowy o wymiarach 600mm x600mm; kolor biały; sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną, szerokość widocznej listwy 24mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm, z możliwością demontażu; odbicie światła >80%; możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycie parą. Konstrukcja systemowa T24.Sufit Blanka A lub inny równoważny Numer specyfikacji : STB 01.01 1.12.: 4.5 = 1.30: 3.7 = 1.31: 4.5 =	4.500 3.700 4.500	m2
	Razem =	12.700	m2
14	KNNR 7 0702-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; kolor biały; sufit akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną, szerokość widocznej szczeliny 8mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm, z możliwością demontażu; odbicie światła >80%; możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycie parą. Konstrukcja systemowa T24.Sufit Blanka M lub inny równoważny Numer specyfikacji : STB 01.01 PIĘTRO	99.700	m2

Roboty budowlane- Budynek główny

B. Sufity podwieszane

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1.22: 26.10 = 1.23: 19.90 = 1.24: 19.90 = 1.25: 16.90 = 1.27: 16.90 = Razem =	26.100 19.900 19.900 16.900 16.900 99.700	m2
15	KNR 0-14 2012-03 IGM wyd.I 1996 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, mocowanych na konstrukcji systemowej krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60, o wym. 1x12,5mm, izolacyjność akustyczna Rw=40db; szpachlowany, malowany na kolor biały wraz z obudową płytą gk świetlika, lokalizacja: komunikacja wraz z obudową świetlika Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro: 33.23 = obudowa świetlika dachowego 1 szt.: 7.26 = Razem =	33.230 7.260 40.490	m2
16	wyc.własna Dostawa i montaż kłapa rewizyjna do sufitów gk z wypełnieniem płytą GKBi.Wymiar kłapy 60*60cm Numer specyfikacji : STB 01.01 1 + 1 = Razem =	2.000 2.000	kpl
17	KNR-W 2-02 1510-03 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Numer specyfikacji : STB 01.01 40.49 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	40.49 40.490	m2
	C Podłoża i posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
	C.a Okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
18	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy(narożniki poziome i pionowe) Numer specyfikacji : STB 01.01 łazienki piętro(7,15,16,26,28,31): 28.38 = 1.12: 4.5 + 0.24 = Razem =	28.380 4.740 33.120	m2
19	KNR 2-02 1118-10 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki płytkowe-płytki ceramiczne wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, jasnoszara mat, rektyfikowana; antyposlizgowość R10/B, klasa ścieralności PEI 5; np. Rako BASE DAR63432 lub równoważna.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 1,5 mm, Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro 7,15,16,26,28,31: 28.38 = Razem =	28.380 28.380	m2
20	KNR 2-02 1118-10 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki płytkowe -Płytki ceramiczne wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, jasnoszara mat, rektyfikowana; antyposlizgowość R9/A, klasa ścieralności PEI 5; np. Rako Cemento DAK63660 lub równoważna.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 1,5 mm, Numer specyfikacji : STB 01.01	63.300	m2

Roboty budowlane- Budynek główny

C. Podłóża i posadzki
C.a. Okładziny

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	piętro 8,19,20,21,30,32,33,34: 63.30 =	63.300	
	Razem =	63.300	m2
21	KNR 2-02 1120-08 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Cokół - płytk ceramiczna wysokospieczona 60x9,5cm, cokołowa, jasnoszara szara mat, np. Rako Cemento DSAS4660 lub równoważna Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 1,5 mm, Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro: 8.01+9.32+9.9+19.24+11.9+11.28+11.66-0.9*10 =	72.310	m
	Razem =	72.310	m
22	KNR 2-02 1118-10 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki płytkowe-płytk ceramiczna wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, szara mat, rektyfikowana, antypoślizgowość R9/A, klasa ścieralności PEI 5; np. Rako Cemento DAK63661 lub równoważna.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 1,5 mm, Numer specyfikacji : STB 01.01 1.01(bez półpiętra): 4.37 * 3.36 + 2.13 * 1.67 = 1.09: 32.50 + 1.2 * 0.12 = 1.13: 11.80 = 1.14: 12.00 = 1.17: 67.6 + 1.0 * 0.12 * 11 + 1.0 * 0.24 + 1.75 * 0.10 + 1.65 * 0.10 = 1.22: 26.10 + 1.23 * 0.24 + 1.0 * 0.24 * 4 + 1.5 * 0.12 * 2 =	171.899	m2
	Razem =	171.899	m2
23	KNR 2-02 1120-08 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Cokół - płytk ceramiczna wysokospieczona 60x9,5cm, cokołowa, szara mat, rektyfikowana; np. Rako Cemento DSAS4661 lub równoważna.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 1,5 mm, Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro: 102.50 =	102.500	m
	Razem =	102.500	m
24	KNR 2-02 1118-10 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Płytk ceramiczna wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, szara mat, rektyfikowana; antypoślizgowość R10/B, klasa ścieralności PEI 5; np. Rako Cemento DAR63661 lub równoważna.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 1,5 mm, Numer specyfikacji : STB 01.01 piętro:12,18,35: 4.5 + 1.0 * 0.24 + 14.5 + 8.3 =	27.540	m2
	Razem =	27.540	m2
25	KNR 2-02 1120-08 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Cokół - płytk ceramiczna wysokospieczona 60x9,5cm, cokołowa, szara mat, rektyfikowana; np. Rako Cemento DSAS4661 lub równoważna Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 1,5 mm, Numer specyfikacji : STB 01.01 15.68+12.28-0.9*2+0.25*2 =	26.660	m
	Razem =	26.660	m
26	wyc.indywidual. Podłoga podniesiona, płyty podłogowe 600x600x40mm, wraz z wykonaniem stopni schodowych Numer specyfikacji : STB 01.01 1.29: 1.50*1.83 =	2.745	m2
		2.745	

Roboty budowlane- Budynek główny

C. Podłóża i posadzki
C.a. Okładziny

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2.745	m2
27	KNR 202-1102-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: listwa progowa zgodnie z dokumentacją- listwa progowa np. Schlüter - Schiene AE 100 lub równoważna Numer specyfikacji : STB 01.01 pietro: $31.1 + 1.4 * 2 =$	33.900	m
	Razem =	33.900	m
28	KNR 202-1102-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: listwa dylatacyjna zgodnie z dokumentacją- listwa pod płytki .Listwa zg.z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 pietro: $5.76 + 1.90 + 5.85 =$	13.510	m
	Razem =	13.510	m
D	Stolarka wewnętrzna Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
29	KNR 0-19 1023-07 IGM wyd.I 1998 Montaż okien z aluminiowych wewnętrznych p.poż z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową li wyposażeniem wg projektu .Okna EI30 Numer specyfikacji : STB 01.01 OWP3: $1.0 * 0.70 =$	0.700	m2
	Razem =	0.700	m2
30	KNR 0-19 1023-11 IGM wyd.I 1998 Kompletny montaż fasad aluminiowych wewnętrznych(ALW4,ALW5,ALW6,ALW7) z obróbką obsadzenia (wraz z zabudową gk bądź zabudową panelową) ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową Numer specyfikacji : STB 01.01 ALW4: $2.89 * 3.35 =$ ALW5: $3.0 * 2.31 =$ ALW6: $(6.06 + 1.52) * 3.63 =$ ALW7: $1.67 * 3.63 =$	9.682 6.930 27.515 6.062	m2
	Razem =	50.189	m2
31	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu -DA3 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.15 * 1.24 =$	2.666	m2
	Razem =	2.666	m2
32	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu -DA4 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.70 * 1.24 =$	3.348	m2
	Razem =	3.348	m2
33	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu -DA5 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.70 * 1.75 =$	4.725	m2
		4.725	

Roboty budowlane- Budynek główny

D. Stolarka wewnętrzna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	4.725	m2
34	KNR 0-19 1023-12 IGM wyd.I 1998 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu -DA6 Numer specyfikacji : STB 01.01 (2.70*1.50)*(2) =	8.100	m2
	Razem =	8.100	m2
35	KNNR 2 0302-07 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych wraz z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową Numer specyfikacji : STB 01.01 32.54 =	32.540	m
	Razem =	32.540	m
	E Elementy ślusarskie wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
36	KNR-W 2-02 0515-02 WACETOB wyd.V 2003 Obróbki z blachy cynk. malowanej w kolorze RAL stolarki aluminiowej wewn.-obróbki na styku mur/stolarka aluminiowa wewnętrzna Numer specyfikacji : STB 01.01 10.0 =	10.000	m2
	Razem =	10.000	m2