

Sekcja Obsługi Infrastruktury Łomża
18-400 Łomża Al.Legionów 133
Identyfikator: RTT
Data opracowania: 2020-12-08

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Konserwacja budynku nr 2 na terenie JW w Łomży (K-531)

Adres obiektu budowlanego: 18-400 Łomża Al.Legionów 133

Zamawiający: 25 WOG w BIAŁYMSTOKU, 15-325 Białystok Kawaleryjska 70

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

Konserwacja budynku nr 2 na terenie JW w Łomży (K-531)

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Przystosowanie pomieszczeń dyżurki zgodnie z obowiązującą instrukcją [CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne]		
1	KNR 19-01 1019-03		Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych. Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2,0 m2 0,9*2,05*9	m2	16,6050 16,60500
2	Kalkulacja własna.,		Wymiana drzwi klasy RC4 Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe o wymiarze przejścia 90 x 200, atestowane, klasy RC4 wyposażone w dwa wewnętrzne certyfikowane zamki klasy C, Klamka - klamka. Kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji. 1	kpl	1,0000 1,00000
3	Kalkulacja własna.		Wymiana krat. Kraty z prętów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12mm i o oczku nie mniejszym niż 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatką stalową z drutu o średnicy co najmniej 1,5 mm i wielkości oczek nie większych niż 25 x 25 mm. Montowane w poziomie i w pionie co 48 cm 2 kraty: 0,6*3,97*2 12 krat: 1,2*3,97*12	m2	61,9320 4,76400 57,16800
4	Kalkulacja własna		Pomniejszenie wartości kosztorysu przez potrącenie wartości złomu Stare kraty: -(11*3,97*12*0,88)	kg	-461,1552 -461,15520
5	KNR 4-01W 0346-05		Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem. ściana gr. 24cm 3,0*3,97	m2	11,9100 11,91000
6	KNR 7-28 0301-0300		Rozebranie podłóg i posadzek. Posadzka z deszczulek na lepiku ((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)	m2	222,5618 222,56180
7	KNR 7-28 0301-1000		Rozebranie podłóg i posadzek. Podłoże z betonu grub. 10 cm ((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)	m2	222,5618 222,56180
8	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię poz. 6 i 7: (((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02))*0,124	m3	27,5977 27,59766
9	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko ((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)	m2	222,5618 222,56180
10	KNR 2-02W 0608-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. jedna warstwa. Gr styropianu 8 cm. Styropian podłogowy EPS 70 100 mm ((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)	m2	222,5618 222,56180
11	KNR 2-02W 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - folia polietylenowa izolacyjna grubości 0,3mm szeroka (6 lub 12m) ((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)	m2	222,5618 222,56180

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm . (Pogrubienie o 50mm) Krotność = 5	m2	222,5618
			((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)		222,56180
13	KNNR 2 1209-03		Posadzki z płytek z kamienia naturalnego np: Crema Eda polerowane 60x60x1,7 cm na zaprawie klejowej ,układane metodą regularną . Poler. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	m2	222,5618
			((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)		222,56180
14	KNR 2-02 1119-04		Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek o wys.10cm układanych na klej.	1 m	169,6600
			2,5+10,44+3,00+2,00+(8*6,0)+3,0+3,0+2,0+2,0+11,1+3,0+2,0+6,02+6,02+(2,05*4)+6,02+6,02+6,02+6,02+(2,5*3)+6,02+6,02+3,44+3,44+3,44+3,44		169,66000
15	KNR 2-02 1119-05		Cokoliki z płytek z kamienia naturalnego np: Crema Eda polerowane 10x60x1,7 cm układanych metodą zwykłą z przycięciem płytek na klej.COKOLIK WYKONAĆ Z PŁYTEK Z KAMIENIA NATURALNEGO PO PRZYCIĘCIU NA WYMIAR 10x60cm	1 m	169,6600
			2,5+10,44+3,00+2,00+(8*6,0)+3,0+3,0+2,0+2,0+11,1+3,0+2,0+6,02+6,02+(2,05*4)+6,02+6,02+6,02+6,02+(2,5*3)+6,02+6,02+3,44+3,44+3,44+3,44		169,66000
16	KNR 13-23 0101-08		Skucie tynku.	m2	114,1636
			wc: (1,0+1,0+2,0+2,0) *2,05		12,30000
			magazyn: (2,5+2,5+6,0+6,0)*2,05		34,85000
			holl: (5,0+5,0+3,44+3,44)*3,97		67,01360
17	KNR 2-02W 0108-0301		Ściany budynków jednokondyg.o wys.do 4,5m i wielokondygn.z bloczków betonu komórkowego. Ściany budynków wielokondyg.grub.24cm z bloczków o dług.59cm	m2	8,3370
			2,1*3,97		8,33700
18	KNR 2-02W 0803-0300		Tynki zwykłe I, II i III kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III cem-wap na ścianach i słupach	m2	63,8240
			wc: (1,0+1,0+2,0+2,0) *2,05		12,30000
			magazyn: (2,5+2,5+6,0+6,0)*2,05		34,85000
			2,1*3,97*2		16,67400
19	KNNR 2W 0903-03		Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża, gruntowanie wyk. ręcznie	m2	726,1130
			(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0++0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97		726,11300
20	Kalkulacja własna Kalkulacj		Zestaw plombowniczy do plombowania drzwi, przy pomocy referentki na linką i plastelinę, wyposażony w dwie miseczki plombownicze o średnicy wewnętrznej 25mm przykręcane dwoma wkrętami w każdej miseczce + tabliczka przydrzwiowa - 9 kompletów	kpl	9,0000
			9		9,00000
21	KNR 19-01 1020-0600		Demontaż boazerii drewnianej. Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0 m2	m2	169,6600
			(2,5+10,44+3,00+2,00+(8*6,0)+3,0+3,0+2,0+2,0+11,1+3,0+2,0+6,02+6,02+(2,05*4)+6,02+6,02+6,02+6,02+(2,5*3)+6,02+6,02+3,44+3,44+3,44+3,44)*1,0		169,66000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KSNR 2 0802-06		Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa. Na ścianach	m2	726,1130
			(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+0+0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97		726,11300
23	KNNR 2W 0903-03		Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża, gruntowanie wyk. ręcznie	m2	726,1130
			(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+0+0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97		726,11300
24	KNR 4-01W 1204-02		Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową. Kolor do uzgodnienia	m2	726,1130
			(2,5+10,44+3,0+2,0+3,0+3,0+2,0+2,0+2,5+10,44+3,0+2,0+10,44+3,0+2,0+7,5+7,5+3,44+3,44+3,44+3,0+11,1+2,05+2,05+2,02+2,02+2,02+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+0+0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0)*3,97		726,11300
25	KNR K-07 0116-01		Wykonanie tynków mozaikowych - tynk mozaikowy (gramaplast) uziarnienie ok. 0,5-1,8 mm. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. Wysokość lamperii - 1,6 m	m2	147,0080
			(6,0+6,0+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+6,0+6,0+3,0+3,0+6,0+6,0+2,0+2,0+3,5+3,5+2,5+2,5+3,44+3,44+6,0+6,0)*1,6		147,00800
26	KNR 13-12 0902-0100		Drzwi płytowe dwuskrzydłowe. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne . Wzór i kolor uzgodnić z użytkownikiem. Kierunek otwierania bez zmian. Wzmocnione bolcami antywyważeniowymi w ilości 6 szt. wym 1,3*2,0m. Skrzydło czynne szer 1,0 m. Ościeżnica regulowana. Klamka-klamka. Zamek na wkładkę bębnekową. Ilość szt 2	1 m2	5,3300
			1,3*2,05*2		5,33000
27	KNR 13-12 0902-01		Drzwi płytowe jednoskrzydłowe. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne . Wzór i kolor uzgodnić z użytkownikiem. Kierunek otwierania bez zmian. Ościeżnica regulowana.Klamka-klamka. Zamek na wkładkę bębnekową. Ilość 9 szt	m2	16,6050
			0,9*2,05*9		16,60500
28	KNR 9-29 0108-0500 - analogia		Rozebranie sufitów kasetonowych z płyt meblowych. Pozycja zastępcza	1m2	222,5618
			((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)		222,56180
29	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm. Kolor biały.	m2	222,5618
			((2,5+10,44+3,0+2,0)*6,0)+((2,05+11,10+2,5+3,44)*6,02)		222,56180
30	Kalkulacja własna		Elektryczny ekran projekcyjny 180 x 102cm 16:9 (81) Powierzchnia projekcyjna 180 x 102 cm / 81 Format 16:9 5 cm czarna ramka, (lewo / prawo / dół) 40 cm czarny pas u góry Wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb.): 201 x 6 x 6 cm Współczynnik odbicia światła 1,0		1,0000
			1		1,00000
31	KNR 2-02W 0840-04		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 30 x 60 cm. Kolor uzgodnić z użytkownikiem.	m2	16,0000
			(2,0+2,0+1,0+1,0+2,0)*2,0		16,00000
32	Kalkulacja własna		Treść będzie się składać z 96 liter, litery nakładane proste (nie kursywa) o wysokości do 25 cm z blachy mosiężnej w kolorze złotym (3D) szt. 96, gr min. 10mm. Godło państwowe (wizerunek orła w koronie) mosiężne, o wymiarach 35x35 cm szt. 1. Montaż liter na ścianach wewnętrznych budynku za	szt.	96,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<p>pomocą 2 nagwintowanych kołków rozporowych. Litery od tylnej strony powinny posiadać dwa nagwintowane otwory do montażu kołków. W cenę liter należy wkalkulować cenę godła.</p> <p>96 liter + godło.: 96</p>		96,00000
33	Kalkulacja własna Kalkulacj		<p>Wymiana parapetów betonowych na parapety z konglomeratu w ilości 15 szt *1,21*0,65. Rogi zaokrąglone, gr 3 cm. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.</p> <p>15*1,21*0,65: 15</p>	kpl	15,0000
34	KNR 2-02W 0840-05		<p>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 14 x 55 cm - (sztuczny piaskowiec) - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.</p> <p>(6,0*3,97)+(6,0*3,97)+(2,8*3,79)</p> <p>otwory: -3*0,90*2,0</p>	m2	52,8520
					58,25200
					-5,40000
35	Kalkulacja własna		<p>Emblemat rodzaju wojsk. Wzór uzgodnić z użytkownikiem. 1szt. - emblemat 18 Pułk Logistyczny, 1szt - 18 Dywizja Zmechanizowana. Wymiary min. 50cm wys. szer 45cm. Grubość emblematu w przedziale 1-2 cm. Kolorowe. Wzory poglądowe w sieci internet. Wykonanie emblematów: pianka poliuretanowa min. 10 mm., druk kolorowy, mocowanie za pomocą kleju do ściany.</p> <p>2</p>	kpl	2,0000
					2,00000
36	KNR 2-17 0137-01		<p>Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych o obwodach do 1000mm</p> <p>6</p>	szt	6,0000
					6,00000
37	Kalkulacja własna Kalkulacj		<p>Montaż luster o wym 60x50cm - wklejanych w glazurę</p> <p>1</p>	szt	1,0000
					1,00000
38	Kalkulacja własna		<p>Tablice informacyjne wewnętrzne w ramie aluminiowej o wymiarach 1,7x1,0m w ilości 3 szt. wykończone fabrycznie. Otwierane lub uchylne z zamkiem na kluczyk, wyposażone w oświetlenie typu LED wnętrza tablicy. Głębokość klosza tablicy minimum 70mm.</p> <p>3</p>	kpl	3,0000
					3,00000
39	KNR 4-01 0108-14		<p>Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km</p> <p>poz 5: 11,91*0,24</p> <p>poz 8: (222,56*0,124)</p> <p>poz 16: 114,16*0,03</p> <p>poz 28: 222,56*0,03</p> <p>boazeria: 169,66*0,025</p> <p>parapety betonowe: 1,21*0,65*0,05*15</p>	m3	45,3888
					2,85840
					27,59744
					3,42480
					6,67680
					4,24150
					0,58988
40	KNR 4-01 0108-16		<p>Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji; dodatek za każdy następny 1km</p> <p>Krotność = 15</p> <p>poz 5: 11,91*0,24</p> <p>poz 8: (222,56*0,124)</p> <p>poz 16: 114,16*0,03</p> <p>poz 28: 222,56*0,03</p> <p>boazeria: 169,66*0,025</p> <p>parapety betonowe: 1,21*0,65*0,05*15</p>	m3	45,3888
					2,85840
					27,59744
					3,42480
					6,67680
					4,24150
					0,58988