

Sekcja Obsługi Infrastruktury Łomża
18-400 Łomża Al.Legionów 133
Identyfikator: RTT
Data opracowania: 17.03.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont budynku nr 12 na terenie JW w Łomży

Adres obiektu budowlanego: 18-400 Łomża, Aleja Legionów 133

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Sporządził: Sekcja Obsługi Infrastruktury Łomża
 Adres sp.: 18-400 Łomża Al.Legionów 133
 Identyfikator: RTT
 Data utworzenia: 17.03.2022

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont budynku nr 12 na terenie JW w Łomży

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Remont budynku nr 12 na terenie JW w Łomży [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
1.1.			Remont posadzki		
1	KNNR 3W 0403-0200		Rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - mechanicznie	m3	58,7000
			$((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(5,32*4,65))*0,25$		58,70000
2	KNR 4-01W 0106-0100		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Wykop bez względu na głęb.i kategorie. z odrzuceniem na odl.do 3 m Wykop o wym 0,4*1.5*0,5m.	m3	0,3000
			0,5*1,5*0,4		0,30000
3	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podbuowa pod posadzki - beton C 8/10 gr 10 cm.	m3	23,4800
			$((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(4,65*5,32))*0,10$		23,48000
4	KNR 19-01 0616-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Pozioma, na wierzchu konstrukcji, na sucho. Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 gr warstwy 7cm	m2	234,8000
			$((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(5,32*4,65))$		234,80000
5	KNR 2-02W 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	m2	234,8000
			$((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(5,32*4,65))$		234,80000
6	KNR 2-02W 1116-0700		Posadzki cementowe. Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. Wymiar oczka 10x10x0,6cm	1 m2	234,8000
			$((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(5,32*4,65))$		234,80000
7	KNR 2-02 1101-0200		Podkłady betonowe na stropie.C20/25 gr 10 cm. Zatarcie na gładko	m3	23,4800
			$((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(4,65*5,32))*0,10$		23,48000
2.			Ściany - pomieszczenia WC [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
8	KNR 19-01 0734-0800		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	16,9000
			$(4,65+1,9+1,9)*2,0$		16,90000
9	KNR 4-01 0211-0300		Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach głębokości do 5cm	m2	16,9000
			$(4,65+1,9+1,9)*2,0$		16,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNNR 2W 0903-0100		Przygotowanie podłoża, narzut (szpryc) wyk. ręcznie	m2	16,9000
			(4,65+1,9+1,9)*2,0		16,90000
11	KNR 2-02W 0803-0300		Tynki zwykłe I, II i III kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III na ścianach i słupach	1 m2	60,9600
			(4,65*3,2)+(1,3*3,2*4*2)+(1,0*3,2*2*2)		60,96000
12	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	m2	22,5600
			(4,65+1,2+1,2)*3,2		22,56000
13	KNR AT-27 0401-0100		Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pozioma przeciwwilgociowa o grubości 1 mm	m2	24,7400
			5,32*4,65		24,74000
14	KNR AT-27 0401-0500		Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2	29,2400
			(4,65*4)+(5,32*2)		29,24000
15	KNR 2-02W 0840-05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 30 x 60 cm	m2	111,1000
			((4,65*4)+(5,32*2))*2,5		73,10000
			(1,3*2,5*8)+(1,2*2,5*4)		38,00000
16	KNR 2-17 0137-01		Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych. Maskownice do nawietrzaków o wym 14x14cm - szt.	szt	6,0000
			6		6,00000
17	Kalkulacja własna Kalkulacj		Montaż luster w pomieszczeniach WC o wym 60x50cm - wklejanych w glazurę - szt .4	szt	4,0000
			4		4,00000
3.			Roboty wykończeniowe [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
18	KNR 7-28 0201-0500		Wykucie w ścianie otworu . Grubość ściany w ceglach 2 szt	m2	1,9100
			2,5*1,5*0,51		1,91000
19	KNNR 3W 0306-0200		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek. Belka stalowa dwuteowa INP 220. Ilość szt 3 dłg 2,10m łączone śrubami 16mm co 50cm. Całość owinięta siatką Rabitza.	m3	0,5300
			0,5*0,5*2,1		0,53000
20	KNR 2-02W 0108-0301		Ściany budynków jednokondygn. o wys.do 4,5m i wielokondygn. z bloczków betonu komórkowego. Ściany budynków wielokondygn. grub.24cm z bloczków o dłg.59cm. Pomieszczenie WC	1 m2	40,6500
			Łazienka: (4,65*3,2)+(1,3*3,2*4)+(1,0*3,2*2)		37,92000
			Kotłownia: 2,1*1,3		2,73000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNKRB 3 0302-01		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cem.-wapiennej. Pomieszczenie WC - Przejście do kotłowni	m3	1,0200
			2,0*1,0*0,51		1,02000
22	Kalkulacja własna		Zabudowa aluminiowa wydzielająca pomieszczenie magazynowe od biurowego z dwoma drzwiami. 1 kpl. Wymiary zabudowy - (1,2+5,0+2,50,0)*2,5=16,75m2 w tym drzwi szt 2 o wym 09*2,0 m		1,0000
23	KNNR 2 1209-03		Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej ,układane metodą regularną i cokoły z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe o wymiarach 30x30cm, na zaprawie klejowej grub. 3mm Spoina max. 2 mm. Nasiąkliwość wodna % PN-EN ISO 10545-3 E=0,5 Wytrzymałość na zginanie Mpa PN-EN ISO 10545-4 min.35 Siła łamiąca N PN-EN ISO 10545-4 7,5 mm min 750 N 7,5 mm min 1300 N Współcz. cieplnej rozszerzalności liniowej 10-6/oC PN-EN ISO 10545-8 9	m2	234,8000
			((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(4,65*5,32))		234,80000
24	KNNR 2W 0903-03		Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach i sufitach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża, gruntowanie wyk. ręcznie	m2	503,7000
			(2,8+2,8+4,53+4,53+5,32+5,32+6,0+6,0+6,6+6,6+6,0+6,0+6,6+6,6)*1,7		128,69000
			(8,25+8,25+6,0+6,0+9,85+9,85+6,0+6,0)*2,74		164,95000
			((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00))		210,06000
25	KSNR 2 0802-06		Gładź gipsowa jednowarstwowa. Na ścianach	m2	387,6300
			(2,8+2,8+4,53+4,53+5,32+5,32+6,0+6,0+6,6+6,6+6,0+6,0+6,6+6,6+5,32+5,32+44,65)*1,7		222,68000
			(8,25+8,25+6,0+6,0+9,85+9,85+6,0+6,0)*2,74		164,95000
26	KNNR 2W 0903-03		Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - sposobem na mokro. Przygotowanie podłoża, gruntowanie wyk. ręcznie	m2	387,6300
			(2,8+2,8+4,53+4,53+5,32+5,32+6,0+6,0+6,6+6,6+6,0+6,0+6,6+6,6+5,32+5,32+44,65)*1,7		222,68000
			(8,25+8,25+6,0+6,0+9,85+9,85+6,0+6,0)*2,74		164,95000
27	KNR 4-01W 1204-02		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian. Farba lateksowa	m2	387,6300
			(2,8+2,8+4,53+4,53+5,32+5,32+6,0+6,0+6,6+6,6+6,0+6,0+6,6+6,6+5,32+5,32+44,65)*1,7		222,68000
			(8,25+8,25+6,0+6,0+9,85+9,85+6,0+6,0)*2,74		164,95000
28	KNR 2-02 1119-04		Przygotowanie podłoża pod cokołiki z płytek wym. 10x10cm układanych na klej	1 m	172,9800
			(2,8+2,8+4,35+4,35+5,32+5,32+1,8+1,8+6,6+6,6+6,0+6,0+6,0+8,25+8,25+6,0+6,0+9,85+9,85+6,0+6,0+4,65+4,65+4,65+4,65+5,32+5,32+(1,3*10)+(1,2*4))		172,98000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNR 2-02 1119-05		Cokoliki z płytek o wym. 10x60 cm układanych metodą zwykłą bez przecinania płytek na klej. COKOLIK WYKONAĆ Z PŁYT PODŁOGOWYCH PO PRZYCIĘCIU NA WYMIAR	1 m	172,9800
			(2,8+2,8+4,35+4,35+5,32+5,32+1,8+1,8+6,6+6,6+6,0+6,0+6,0+6,0+8,25+8,25+6,0+6,0+9,85+9,85+6,0+6,0+4,65+4,65+4,65+5,32+5,32+(1,3*10)+(1,2*4))		172,98000
30	KNR K-07 0116-01		Wykonanie tynków mozaikowych - tynk mozaikowy (gramaplast) uziarnienie ok. 0,5-1,8 mm..Kolor uzgodnić z Użytkownikiem	m2	203,8500
			(2,8+2,8+4,53+4,53+5,32+5,32+6,0+6,0+6,6+6,6+6,0+6,0+6,6+6,6)*1,5		113,55000
			(8,25+8,25+6,0+6,0+9,85+9,85+6,0+6,0)*1,5		90,30000
31	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	234,8000
			((2,80*4,53)+(5,32*1,80)+(6,00*6,60)+(6,00*6,60)+(8,25*6,00)+(9,85*6,00)+(5,32*4,65))		234,80000
32	Kalkulacja własna Kalkulacj		Wymiana parapetów z konglomeratu. Grubość parapetu 30mm. Rogi zaokrąglone. Wzór marmur. Kolor uzgodnić z użytkownikiem	kpl	10,4600
			0,75*1,55*9		10,46000
33	KNR 19-01 1019-0300 - pozycja zastępcza		Montaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych. Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2,0 m2. W.C. Zamek łazienkowy. Drzwi z podcięciem - szt 9. 1 drzwi bez podjęcia. 1.Zamek dolny 3-ryglowy 2.Regulowany zaczep zamka 3.Zawiasy 3D 4.Bolce antywyważeniowe 3 szt. 5.Ościeżnica drewniana 6.Uszczelka w skrzydle (w przyldze) 7.Uszczelka w ościeżnicy. Kolor uzgodnić z użytkownikiem.	m2	18,0000
			0,9*2,0*10		18,00000
34	KNR 4-01 0310-0600		Przemurowanie przewodów kominowych; odgruzowanie przewodów	m	78,0000
			6*13		78,00000
35	KNR 4-01 0310-0500		Przemurowanie przewodów kominowych; sprawdzenie przewodów	m	78,0000
			6*13		78,00000
36	KNR 19-01 0116-0400		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi - z parteru	m3	63,4200
			poz 1: 58,69		58,69000
			poz 11: 22,56*0,125		2,82000
			poz 17: 1,91		1,91000
37	KNR 19-01 0118-0300		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. kategoria gruntu III	m3	63,4200
			poz 1: 58,69		58,69000
			poz 11: 22,56*0,125		2,82000
			poz 17: 1,91		1,91000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
38	KNR 19-01 0118-0400		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km. kategoria gruntu III [Krotność = 30]	m3	63,4200
			poz 1: 58,69		58,69000
			poz 11: 22,56*0,125		2,82000
			poz 17: 1,91		1,91000
39	KNR 2-17 0123-0200 - pozycja zastępcza		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe S (Spira) o średnicach do 200mm, udział kształtek do 55%	m2	11,3000
			6,28*0,1*18		11,30000
40	ZRE-W 15 0075-0100 - pozycja zastępcza		Rusztowania i rob.ciesiel.Rusztowania.Wykonanie szalunku kanału instalacji c.o metodą szalunków traconych	m2	15,3000
			18,0*0,85		15,30000
41	ZKNR C-2 0511-0100		Wykładziny i okładziny z kamieni sztucznych. Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą. Ilość (elementów) płytek - do 10 na 1 m2. Płytki gres 30x30cm	m2	10,1500
			1,8*0,47*12		10,15000
42	Kalkulacja własna Kalkulacj		Montaż luster w pomieszczeniach siłowni o wym 100x220cm i gr 4 mm - montowanych do ściany - szt .6	szt	6,0000
			6		6,00000