

Sekcja Obsługi Infrastruktury Łomża
18-400 Łomża Al.Legionów 133
Identyfikator: RTT
Data opracowania: 2020-01-28

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Konserwacja pomieszczeń magazynowych w budynku nr 12 na terenie WKU Łomża (K-667)

Adres obiektu budowlanego: 18-400 Łomża, ul. Polowa 12

Zamawiający: 25 WOG w Białymstoku, 15-601 Białystok Kawaleryjska 70

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Konserwacja pomieszczeń magazynowych w budynku nr 12 na terenie WKU Łomża (K-667)

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. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 19-01 1019-0100		Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych. Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 1,0 m2	szt	5,0000
		5			5,00000
2	KNR 19-01 1019-0400		Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych. Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 3,0 m2 Ilość 6 szt o wym 1,95*0,9	m2	10,5300
		6*1,95*0,9			10,53000
			Dział nr 2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
3	KNR 0-19 1023-0401		Okna uchylne jednodzielne z PCV - sześciokomorowe , mocowane na dyble, z obróbką osadzenia - trzyszybowe z mikrowentylacją - szt 5	1m2	2,7000
		5*0,9*0,6			2,70000
4	KNNR 2W 1104-0200		Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewn.wykończone. Ościeżnice drewniane - szt 6	m2	12,3000
		6*1,0*2,05			12,30000
5	KNNR 2W 1104-0400		Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewn.wykończone. Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne z drewna litego , szt - 6 , dwa zamki + klamka.	m2	12,3000
		6*1,0*2,05			12,30000
			Dział nr 3. Naprawa i uzupełnienie posadzek [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
6	KNR 7-28 0301-07		Rozebranie podłóg i posadzek. Posadzka jednolita lastrykowa	m2	187,0342
		pom nr 2: 5,71*8,71			49,73410
		pom nr 1: 5,71*5,07			28,94970
		pom nr 15: (5,625*6,0)-(1,82*2,28)			29,60040
		pom nr 14: ((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1)			31,08200
		pom nr 4 i 5: ((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64)			15,66800
		pom nr 3 komunikacja: 32.0			32,00000
7	KNR 4-01W 0106-0500		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi. z piwnic bez względu na kategorię	m3	11,9061
		pom nr 2: 5,71*8,71*0,06			2,98405
		pom nr 1: 5,71*5,07*0,06			1,73698
		pom nr 15: ((5,625*6,0)-(1,82*2,28))*0,06			1,77602
		pom nr 14: (((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1))*0,06			1,86492
		pom nr 4 i 5: (((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64))*0,06			0,94008
		pom nr 3 komunikacja: 32.0*0,06			1,92000
		wykucie wnęk: 1,5*0,2*0,38*6			0,68400
8	KNR 19-01 0118-0500		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. kategoria gruntu IV - na odległość 16 km	m3	11,9061
		pom nr 2: 5,71*8,71*0,06			2,98405
		pom nr 1: 5,71*5,07*0,06			1,73698

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom nr 15: $((5,625*6,0)-(1,82*2,28))*0,06$		1,77602
			pom nr 14: $((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1))*0,06$		1,86492
			pom nr 4 i 5: $((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64))*0,06$		0,94008
			pom nr 3 komunikacja: 32.0*0,06		1,92000
			wykucie wnęk: 1,5*0,2*0,38*6		0,68400
9	KNR 19-01 0118-0600		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km. kategoria gruntu IV - na odległość 16 km Krotność = 30	m3	11,9061
			pom nr 2: 5,71*8,71*0,06		2,98405
			pom nr 1: 5,71*5,07*0,06		1,73698
			pom nr 15: $((5,625*6,0)-(1,82*2,28))*0,06$		1,77602
			pom nr 14: $((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1))*0,06$		1,86492
			pom nr 4 i 5: $((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64))*0,06$		0,94008
			pom nr 3 komunikacja: 32.0*0,06		1,92000
			wykucie wnęk: 1,5*0,2*0,38*6		0,68400
10	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko	m2	187,0342
			pom nr 2: 5,71*8,71		49,73410
			pom nr 1: 5,71*5,07		28,94970
			pom nr 15: $(5,625*6,0)-(1,82*2,28)$		29,60040
			pom nr 14: $((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1)$		31,08200
			pom nr 4 i 5: $((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64)$		15,66800
			pom nr 3 komunikacja: 32.0		32,00000
11	KNR 2-02 1102-0300		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2	m2	187,0342
			pom nr 2: 5,71*8,71		49,73410
			pom nr 1: 5,71*5,07		28,94970
			pom nr 15: $(5,625*6,0)-(1,82*2,28)$		29,60040
			pom nr 14: $((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1)$		31,08200
			pom nr 4 i 5: $((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64)$		15,66800
			pom nr 3 komunikacja: 32.0		32,00000
12	KNR 2-02W 1116-0700		Posadzki cementowe. Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 0 Oczkach 10x10cm	1 m2	187,0342
			pom nr 2: 5,71*8,71		49,73410
			pom nr 1: 5,71*5,07		28,94970
			pom nr 15: $(5,625*6,0)-(1,82*2,28)$		29,60040
			pom nr 14: $((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1)$		31,08200
			pom nr 4 i 5: $((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64)$		15,66800
			pom nr 3 komunikacja: 32.0		32,00000
13	KNR K-46 1203-0400		Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejącej	1 m2	187,0342
			pom nr 2: 5,71*8,71		49,73410
			pom nr 1: 5,71*5,07		28,94970
			pom nr 15: $(5,625*6,0)-(1,82*2,28)$		29,60040
			pom nr 14: $((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1)$		31,08200
			pom nr 4 i 5: $((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64)$		15,66800
			pom nr 3 komunikacja: 32.0		32,00000
14	KNR 13-23 0103-0100		Wykucia ręczne otworów,wnęk i bruzd w konstrukcjach murowych, betonowych, żelbetowych. Otworów w konstrukcjach. z cegieł lub bloczków z bet.komórkowego	m3	0,6840
			1,5*0,2*0,38*6		0,68400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNKRB 2 0101-10		Ułożenie nadproży prefabrykowanych.Nadproże L19, dłg - 6*2	otw.	12,0000 12,00000
16	KNNR 2 0803-0200		Licowanie i okładziny powierzchni wewnętrznych. Licowanie ścian płytkami ceramicznymimocowanymi na klej cokół o wys. 10cm (((5,71*4)+(8,71*2)+(5,07*2)+(13,78*2))*0,1)+((2,7+1,44+1,55+3,75+2,24)*2)*0,1)+(((5,62+5,62+3,0+3,0+1,46)*2)*0,1)	m2	13,8720 13,87200
			Dział nr 4. Roboty malarskie		
17	KNR 19-01 0701-0100		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych. Odbicie tynku na ścianach i stropach wewnętrznych o pow. do 5 m2. zaprawa wapienna, bez zerwania otrzciniowania ściany - 15 %: (((5,71*4)+(8,71*2)+(5,07*2)+(13,78*2))+((2,7+1,44+1,55+3,75+2,24)*2)+((5,62+5,62+3,0+3,0+1,46)*2))*2,4)*0,15 sufity - pom nr 2: 5,71*8,71*0,15 sufity - pom nr 1: 5,71*5,07*0,15 sufity - pom nr 15: ((5,625*6,0)-(1,82*2,28))*0,15 sufity - pom nr 14: (((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1))*0,15 sufity - pom nr 4 i 5: (((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64))*0,15 sufity - pom nr 3 komunikacja: 32.0*0,15	m2	77,9943 49,93920 7,46012 4,34246 4,44006 4,66230 2,35020 4,80000
18	KNNR 3 0602-0101		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5m2. Z zaprawy cem.-wapiennej; na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wióro.-cementowych, siatkach - przy użyciu wapna suchogaszzonego ściany - 15 %: (((5,71*4)+(8,71*2)+(5,07*2)+(13,78*2))+((2,7+1,44+1,55+3,75+2,24)*2)+((5,62+5,62+3,0+3,0+1,46)*2))*2,4)*0,15 sufity - pom nr 2: 5,71*8,71*0,15 sufity - pom nr 1: 5,71*5,07*0,15 sufity - pom nr 15: ((5,625*6,0)-(1,82*2,28))*0,15 sufity - pom nr 14: (((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1))*0,15 sufity - pom nr 4 i 5: (((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64))*0,15 sufity - pom nr 3 komunikacja: 32.0*0,15	m2	77,9943 49,93920 7,46012 4,34246 4,44006 4,66230 2,35020 4,80000
19	KNR 13-23 0501-0100		Przecieranie starych tynków i wykonywanie nowych tynków z naprawą starego podłoża. Przecieranie tynków. z zeskrobianiem farby ściany - 15 %: (((5,71*4)+(8,71*2)+(5,07*2)+(13,78*2))+((2,7+1,44+1,55+3,75+2,24)*2)+((5,62+5,62+3,0+3,0+1,46)*2))*2,4) sufity - pom nr 2: 5,71*8,71 sufity - pom nr 1: 5,71*5,07 sufity - pom nr 15: (5,625*6,0)-(1,82*2,28) sufity - pom nr 14: ((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1) sufity - pom nr 4 i 5: ((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64) sufity - pom nr 3 komunikacja: 32.0	m2	519,9622 332,92800 49,73410 28,94970 29,60040 31,08200 15,66800 32,00000
20	KNKRB 2 1401-09		Fluatowanie tynków wewnętrznych ściany - 15 %: (((5,71*4)+(8,71*2)+(5,07*2)+(13,78*2))+((2,7+1,44+1,55+3,75+2,24)*2)+((5,62+5,62+3,0+3,0+1,46)*2))*2,4) sufity - pom nr 2: 5,71*8,71 sufity - pom nr 1: 5,71*5,07 sufity - pom nr 15: (5,625*6,0)-(1,82*2,28) sufity - pom nr 14: ((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1) sufity - pom nr 4 i 5: ((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64)	m2	519,9622 332,92800 49,73410 28,94970 29,60040 31,08200 15,66800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			sufity - pom nr 3 komunikacja: 32.0		32,00000
21	KNKRB 2 1401-07		Malowanie tynków dwukrotne farba akrylową bez gruntowania	m2	519,9622
			ściany - 15 %: (((5,71*4)+(8,71*2)+(5,07*2)+(13,78*2))+((2,7+1,44+1,55+3,75+2,24)*2)+((5,62+5,62+3,0+3,0+1,46)*2))*2,4)		332,92800
			sufity - pom nr 2: 8,71*8,71		49,73410
			sufity - pom nr 1: 5,71*5,07		28,94970
			sufity - pom nr 15: (5,625*6,0)-(1,82*2,28)		29,60040
			sufity - pom nr 14: ((5,74+0,38+1,85)*4)-(0,38*2,1)		31,08200
			sufity - pom nr 4 i 5: ((2,31+0,64+3,05)*2,75)-(1,3*0,64)		15,66800
			sufity - pom nr 3 komunikacja: 32.0		32,00000
22	KNR 13-23 1001-1100		Zabezpieczenie okien folią	m2	15,0000
			okna: 5*0,9*0,6		2,70000
			drzwi: 6*1,0*2,05		12,30000
23	KNR K-07 0116-01		Wykonanie tynków mozaikowych - tynk mozaikowy (gramoplast) uziarnienie ok. 0,5-1,8 mm.	m2	208,0800
			(((5,71*4)+(8,71*2)+(5,07*2)+(13,78*2))+((2,7+1,44+1,55+3,75+2,24)*2)+((5,62+5,62+3,0+3,0+1,46)*2))*1,5		208,08000
24	Kalkulacja własna - Częściowa wymiana		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. Kraty mocowane za pomocą kotew osadzonych w ścianie na głębokość minimum 100 mm. Kotwy powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż co 480 mm na poziomych i pionowych krawędziach krat. Kraty powinny montowane od wewnątrz, być zamykane od wewnątrz na kłódkę klasy C co najmniej klasy zabezpieczenia 5 oraz odporności na korozję co najmniej klasy 3.	m2	2,2500
			1,5*1,5		2,25000
25	Kalkulacja własna		Częściowa wymiana Drzwi RC4 Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe o wymiarze przejścia 90 x 200, atestowane, klasy RC4, pokryte obustronnie blachą grubości 1,5 mm z jednej i 5,0 mm z drugiej, przestrzeń pomiędzy arkuszami blachy wypełniona jest wełną mineralną. Ościeżnica ceowa lub kątowa wykonana z blachy gr. 3 mm , trzy blokady anty wyważeniowe od strony zawiasowej, trzy zawiasy 22 z łożyskami toczonymi. Drzwi wyposażone w zamek podstawowy rozporowy oraz zamek dodatkowy, skrzydło obłożone obustronnie fornirem naturalnym bejcowanym i lakierowanym. Ościeżnica malowana proszkowo na kolor ustalony z zamawiającym wg. Palety RAL.Klamka, plus zestaw plombowniczy	szt	2,0500
			2,05*1,0		2,05000
26	KNR 4-01W 1212-2301		Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotne grzejników rurowo-żebrowych. farbą ftalową	m	41,7200
			(4*2)+(5,62*6)		41,72000
27	KNR 4-01W 1212-2700		Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o # do 50 mm bez miniowania	m	59,8000
			59,80		59,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
28	KNR 2-22 0602-0100 - pozycja zastępcza		Podsufitki drewniane. Szkielet z łąt. Obudowa leżaków. Ruszt zabezpieczony do NRO	m3	0,7479
			8,31*0,3*0,3		0,74790
29	KNR 2-22 0602-0300 - pozycja zastępcza		Podsufitki drewniane. Podsufitka z desek grubości 25mm. Obudowa leżaków - deski heblowane, lakierowane przeznaczone do siadania. Zabezpieczenie ogniochronne do stopnia NRO	m2	5,2260
			8,71*0,6		5,22600