

Sekcja Obsługi Infrastruktury Łomża
18-400 Łomża Al.Legionów 133
Identyfikator: RTT
Data opracowania: 15.06.2020

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Konserwacja pomieszczeń w budynku nr 32 na terenie JW w Łomży (K-0531)

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

43322000-6	Urządzenia do demontażu
44621110-3	Grzejniki centralnego ogrzewania
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45454100-5	Odnawianie

Konserwacja pomieszczeń w budynku nr 32 na terenie JW w Łomży (K-0531)

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 BUDOWLANE [CPV: 45454100-5 Odnawianie]		
			Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	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 1 szt o wym 2,05*1,0	m2	4,1000
			2,05*1,0*2		4,10000
			Dział nr 1.2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
2	KNKRB 2 1002-01		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabr.wykończone pełne + ościeżnice regulowane- szt 1 wym. 2,05*1,0 kolor i wzór do uzgodnienia z inwestorem, klamka-klamka, zestaw plombowniczy,	szt	2,0000
			2		2,00000
			Dział nr 1.3. Naprawa i uzupełnienie posadzek [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
3	KNR 4-01 0212-0100		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 10cm posadzka betonowa	m3	6,8700
			(2,89+2,94+5,9)*5,86*0,10		6,87000
4	KNR 4-01 0349-0200		Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,3900
			1,56*0,28*3,18		1,39000
5	KNR 19-01 0118-0500		Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. kategoria gruntu IV - na odległość 16 km. Usunięcie gruzu z I piętra	m3	8,2600
			ściana z cegły gr 28cm poz 4: 1,56*0,28*3,18		1,39000
			posadzki poz. 3: (2,89+2,94+5,9)*5,86*0,10		6,87000
6	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	8,2700
			ściana z cegły gr 28cm poz 4: 1,566*0,28*3,18		1,39000
			posadzki poz. 3: (2,89+2,94+5,9)*5,86*0,10		6,87000
7	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko	m2	68,7400
			(2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
8	KNR 2-02 1102-0300		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m2	68,7400
			(2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
9	KNR 2-02W 1116-0700		Posadzki cementowe. Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 10x10cm	1 m2	68,7400
			(2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR K-46 1203-0400		Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejącej . Wzór i kolor (drewno podobne) do uzgodnienia z użytkownikiem. Powierzchnia gresu:mat. Grubość:8,5 mm	1 m2	68,7400
			(2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
11	KNR 19-01 0616-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Pozioma, na wierzchu konstrukcji, na sucho gr 5 cm	m2	68,7400
			(2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
12	KNNR 2 0604-0100		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii pozioma,podposadzkowa	m2	68,7400
			(2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
13	KNR 2-02 0126-0500		Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych szt 2x1.5m	m	3,0000
			1,5*2		3,00000
14	KSNR 2 0701-0700 - analogia		Ścianki działowe z cegieł,z płytek z betonu komórkowego i z płyt gips.. Z płytek z betonu komórkowego o grubości 12 cm	m2	9,3500
			2,94*3,18		9,35000
			Dział nr 1.4. Roboty malarskie		
15	KNR 2-02W 0803-0300		Tynki zwykłe I, II i III kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki cem-wap kat. III na ścianach.	m2	18,7000
			2,94*3,18*2		18,70000
16	KNNR 2 0802-0600		Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	292,5500
			sufity: (2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
			ściany: (5,86*3,18*6)+(2,89+2,94+2,94+2,94+5,9)*3,18*2		223,81000
17	KNKRB 2 1401-09		Fluatowanie tynków wewnętrznych	m2	292,5500
			sufity: (2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
			ściany: (5,86*3,18*6)+(2,89+2,94+2,94+2,94+5,9)*3,18*2		223,81000
18	KNKRB 2 1401-07		Malowanie tynków dwukrotnie farba lateksową bez gruntowania	m2	292,5500
			sufity: (2,89+2,94+5,9)*5,86		68,74000
			ściany: (5,86*3,18*6)+(2,89+2,94+2,94+2,94+5,9)*3,18*2		223,81000
19	KNR 13-23 1001-1100		Zabezpieczenie okien folią	m2	19,6000
			2,0*2,45*4		19,60000
20	KNKRB 2 1106-06		Cokoły przyściennie drewniane	m	59,0000
			59		59,00000
21	KNR 4-01 0321-0200		Obsadzenie podokienników drewnianych (dąb) 2,5m, szer 35cm, gr 3cm w ścianach z cegieł. Kolor uzgodnić z inwestorem.	szt	4,0000
			4		4,00000
22	KNR 2-02W 0840-04		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 10 x 20 cm - sztuczny piaskowiec. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	m2	18,7500
			5,86*3,2		18,75000
23	Kalkulacja własna		Litery o wys.do 14 cm - mosiężne lub z blachy nierdzewnej polerowanej o treści DOWÓDCA 18 PUŁKU LOGISTYCZNEGO W ŁOMŻY + Godło o wym 35x35cm + logo jednostki	szt.	41,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			litery mosiężne wys 15 cm:		
			40		40,00000
			godło mosiężne 35x35cm:		
			1		1,00000
24	KNR K-06 0207-0300		Montaż żaluzji drewnianych na okna o wymiarach 2,0x2,45cm szt 4 lub 2,0x1,23cm szt 8	1 szt	4,0000
			4		4,00000
25	KNR 9-09 0102-0100 - pozycja zastępcza		Wykonanie ściany GK wraz z wnękami szt 6 o wym 55x45cm z płyt gips.-kart. ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej, mocowanej bezpośrednio do ściany murowanej, z wypełnieniem wełną mineralną. Odporność ogniowa zabudowy: F 0,5/EI 30 + zabudowa otworu drzwiowego.	m2	37,2700
			5,86*3,18*2		37,27000
26	Kalkulacja własna		Wykonanie fototapety z montażem. Fototapeta winylowa, matowa, o tematyce wojskowej, o wymiarach 4,36x3,18m, pełen kolor Wzór uzgodnić z użytkownikiem. Wymiary pobrać z natury.	kpl	1,0000
			Dział nr 2. ROBOTY SANITARNE [CPV: 44621110-3 Grzejniki centralnego ogrzewania]		
			Dział nr 2.1. Instalacja centralnego ogrzewania -		
27	KNR 4-02 0520-0200		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	4,0000
			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego T-1 3 x 20/1, 19/1: 4		4,00000
28	KNR 2-15W 0417-0300		Grzejniki aluminiowe typu G-500. Grzejnik o ilości elementów do 15	kpl	4,0000
			grzejnik aluminiowy G - 500 12 członowy: 4		4,00000
29	Kalkulacja własna		Złom uzyskany z demontażu		-474,0000
			grzejnik żeliwny członowy T-1 3 x 20/1, 19/1: -79*6		-474,00000
			Dział nr 3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
			Dział nr 3.1. Demontaż [CPV: 43322000-6 Urządzenia do demontażu]		
30	KNNR 9 0501-0700		Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa świetlówkowa, belka montażowa -demontaż	szt	12,0000
31	KNNR 9 0401-0700		Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego: podtynkowego, natynkowego	szt	3,0000
32	KNNR 9 0402-0500		Gniazda instalacyjne wtykowe nieuszczelnione: podtynkowe, natynkowe - demontaż	szt	24,0000
			Dział nr 3.2. Zaprawianie		
33	KNNR 5 1207-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych	m	160,0000
			160		160,00000
34	KNNR 5 1208-0300		Zaprawianie bruzd szerokości do 100mm	m	160,0000
			160		160,00000
35	KNNR 5 0301-1100		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceglanym	szt	40,0000
			40		40,00000

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 3.3. Montaż		
			Dział nr 3.3.1. Pokój 107 (sekretariat)		
36	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	6,0000
			6		6,00000
37	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	6,0000
			6		6,00000
38	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe -PRZEWÓD YDY 3x2,5mm ² - 40 m	m	40,0000
			40		40,00000
39	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY 3x1,5mm ² -25m	m	25,0000
			25		25,00000
40	KNNR 5 0502-0300		Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe. Oprawa o źródle światła do 40W -panel ledowy 60x60 50 W lub więcej - barwa zimna	kpl	5,0000
			5		5,00000
41	KNNR 5 0308-0300		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przełotowe podwójne - gniazda podtynkowe 2 biegunowe szt.5	szt	5,0000
			5		5,00000
42	KNNR 5 0306-0400		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy krzyżowy, dwubiegunowy w puszcze instalacyjnej -włącznik 2 biegunowy szt. 1	szt	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 3.3.2. Pokój 108 (pokój wypoczynkowy)		
43	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	6,0000
			6		6,00000
44	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	6,0000
			6		6,00000
45	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe -PRZEWÓD YDY 3x2,5mm ² - 40 m	m	40,0000
			40		40,00000
46	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY 3x1,5mm ² -25m	m	25,0000
			25		25,00000
47	KNNR 5 0502-0300		Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe. Oprawa o źródle światła do 40W -panel ledowy 60x60 50 W lub więcej - barwa zimna	kpl	5,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			5		5,00000
48	KNNR 5 0308-0300		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przełotowe podwójne - gniazda podtynkowe 2 biegunowe szt.5	szt	5,0000
			5		5,00000
49	KNNR 5 0306-0400		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy krzyżowy, dwubiegunowy w puszcze instalacyjnej -włącznik 2 biegunowy szt. 1	szt	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 3.3.3. Pokój 109 (gabinet)		
50	KNNR 5 0302-0600		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	szt	8,0000
			8		8,00000
51	KNNR 5 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	7,0000
			7		7,00000
52	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe -PRZEWÓD YDY 3x2,5mm ² - 60 m	m	60,0000
			60		60,00000
53	KNNR 5 0205-0100		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY 3x1,5mm ² -15m	m	55,0000
			55		55,00000
54	KNNR 5 0502-0300		Oprawy oświetleniowe przykręcane LED.- żyrandol żarówka E27 x 5 zwis styl retro, wzór uzgodnić z użytkownikiem	kpl	2,0000
			2		2,00000
55	KNNR 5 0502-0300		Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe. Oprawa o źródle światła do 40W -panel ledowy 60x60 50 W lub więcej - barwa zimna	kpl	2,0000
			2		2,00000
56	KNNR 5 0502-0300		Oprawy oświetleniowe ledowe. Oprawa świetlówka ze źródle światła do 4 W - Oprawy do żarówek led szt.6 - żarówki led o mocy do 4W mocowanie na GU10 - barwa zimna- szt.6	kpl	6,0000
			6		6,00000
57	KNNR 5 0308-0300		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przełotowe podwójne - gniazda podtynkowe 2 biegunowe szt.7	szt	7,0000
			7		7,00000
58	KNNR 5 0306-0400		Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy krzyżowy, dwubiegunowy w puszcze instalacyjnej -włącznik 2 biegunowy szt. 2 -włącznik jednobiegunowy szt.1	szt	3,0000
			3		3,00000
59	KNNR 5 0111-0300		Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 130mm, mocowane do podłoża betonowego	m	4,0000
			4		4,00000