

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DWÓCH POMIESZCZEŃ ARCHIWUM CELEM DOSTOSOWANIA DO MONTAŻU REGAŁÓW JEZDNYCH W BUDYNKU BĘDĄCYM SIEDZIBĄ I go US W LUBLINIE

ADRES INWESTYCJI : 20-027 Lublin, ul. Sądowa 5

INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Lublinie

ADRES INWESTORA : 20-883 Lublin, ul. Tadeusza Szeligowskiego 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Piłat (BUDOWLANA/ELEKTRYCZNA/WYPOSAŻENIE)

DATA OPRACOWANIA : 31.05.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2023 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1			PODŁOGI			
1 d.1. 1	KNR 4-04 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
			30,3	m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
2 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07 analogia		Zerwanie posadzki cementowej - analogia - skucie wierzchniej, zdegradowanej wierzchniej warstwy posadzki betonowej piwnic gr. ok. 4 cm	m ²		
			poz.1	m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
3 d.1. 1	KNR 4-04 0301-07		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m ³		
			poz.1*0,15	m ³	4,545	
					RAZEM	4,545
4 d.1. 1	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m na gł. 10 cm	m ³		
			poz.1*0,1	m ³	3,030	
					RAZEM	3,030
5 d.1. 1	KNR 4-01 0106-05		Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
			(poz.1*0,01+poz.2*0,04+poz.3*0,15+poz.4*0,1)*1,25	m ³	3,125	
					RAZEM	3,125
6 d.1. 1	KNR 4-04 1101-03 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
			poz.5	m ³	3,125	
					RAZEM	3,125
1.2			ŚCIANY			
7 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1. 2	KNR 4-04 0105-07		Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			5,48*2,7	m ²	14,796	
					RAZEM	14,796
9 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 100% powierzchni ścian zewnętrznych oraz 20% pozostałej pow. ścian	m ²		
			<ściana zewnętrzna>5,53*2,7-(1,4*0,8*2)+(1,4*2+0,8*4)*0,8	m ²	17,491	
			<pozostałe ściany>(5,48*2,7*2+5,53*2,7-0,9*1,99)*0,2	m ²	8,546	
					RAZEM	26,037
10 d.1. 2	KNR 4-01 0106-05		Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
			(poz.9*0,02+poz.8*0,15)*1,25	m ³	3,425	
					RAZEM	3,425
11 d.1. 2	KNR 4-04 1101-03 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
			poz.10	m ³	3,425	
					RAZEM	3,425
1.3			SUFITY			
12 d.1. 3	KNR 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 20% powierzchni sufitów	m ²		
			(5,53*5,48+5,48*0,24*2*3+5,53*0,66*2)*0,2	m ²	9,099	
					RAZEM	9,099
13 d.1. 3	KNR 4-01 0106-05		Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
			poz.12*0,02*1,25	m ³	0,227	
					RAZEM	0,227
14 d.1. 3	KNR 4-04 1101-03 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
			poz.13	m ³	0,227	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,227
2			ROBOTY BUDOWLANE			
2.1			PODŁOGI			
15 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1103-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - wyrównanie podłoża pod posadzkę z piasku zagęszczonego 30,3*0,05	m ³		
				m ³	1,515	
					RAZEM	1,515
16 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - podwójnie Krotność = 2 30,3	m ²		
				m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
17 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1101-05 analogia		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - wykonanie płyty posadzkowej poz.1*0,2	m ³		
				m ³	6,060	
					RAZEM	6,060
18 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1116-01 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - posadzka betonowa poz.1	m ²		
				m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
19 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1116-03 analogia		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 17,5 poz.1	m ²		
				m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
20 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1116-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 8 mm oczko 150 x 150 dołem poz.1	m ²		
				m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
21 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - strzemiona belek w obrębie rewizji 0,15*4*10*2*0,23/1000	t		
				t	0,003	
					RAZEM	0,003
22 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - zbrojenie belek w obrębie rewizji 6*1*2*0,89/1000	t		
				t	0,011	
					RAZEM	0,011
23 d.2. 1	NNRNKB 202 1134- 01		Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome poz.1	m ²		
				m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
24 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1110-05 analogia		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną poz.23	m ²		
				m ²	30,300	
					RAZEM	30,300
25 d.2. 1	KNR-W 2- 02 1115-02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (5,53+5,53+5,48+5,48) -0,9	m		
				m	21,120	
					RAZEM	21,120
2.2			ŚCIANY			
26 d.2. 2	KNR 4-01 0325-04		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2,7	m		
				m	2,700	
					RAZEM	2,700
27 d.2. 2	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,99*0,9*0,25	m ³		
				m ³	0,448	
					RAZEM	0,448
28 d.2. 2	NNRNKB 202 1134- 02		Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe poz.26*0,15+poz.27/0,25*2+(5,48*2,7*2+5,53*2,7-0,9*1,99)*0,2	m ²		
				m ²	12,535	
					RAZEM	12,535

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.2. 0711-03 2		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - tynki zwykłe poz.28	m ² m ²	 12,535	
					RAZEM	12,535
30	KNR AT-26 d.2. 0201-01 2		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca <ściana zewnętrzna>5,53*2,7-(1,4*0,8*2)+(1,4*2+0,8*4)*0,8	m ² m ²	 17,491	
					RAZEM	17,491
31	KNR AT-26 d.2. 0201-04 2		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.30	m ² m ²	 17,491	
					RAZEM	17,491
32	KNR 4-01 d.2. 0713-03 2		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach <pozostałe ściany>(5,48*2,7*2+5,53*2,7-0,9*1,99)*0,8+1,4*2*1,5	m ² m ²	 38,386	
					RAZEM	38,386
33	NNRNKB d.2. 202 1134- 2 02		Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe poz.29+poz.30+poz.32	m ² m ²	 68,412	
					RAZEM	68,412
34	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.33	m ² m ²	 68,412	
					RAZEM	68,412
2.3			SUFITY			
35	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 02		Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe poz.12	m ² m ²	 9,099	
					RAZEM	9,099
36	KNR 4-01 d.2. 0711-03 3		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - tynki zwykłe poz.35	m ² m ²	 9,099	
					RAZEM	9,099
37	KNR 4-01 d.2. 0713-04 3		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach (5,53*5,48+5,48*0,24*2*3+5,53*0,66*2)*0,8	m ² m ²	 36,396	
					RAZEM	36,396
38	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 02		Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie pionowe poz.36+poz.37	m ² m ²	 45,495	
					RAZEM	45,495
39	KNR 2-02 d.2. 1505-01 3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.38	m ² m ²	 45,495	
					RAZEM	45,495
3			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1			DEMONTAŻE			
40	KNR 4-03 d.3. 1134-01 1		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
41	KNR 4-03 d.3. 1117-04 1		Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
42	KNR 4-03 d.3. 1116-03 1		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3. 1	KNR 4-03 1124-02		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3.2			PRACE INSTALACYJNE			
44 d.3. 2	KNR 4-01 0210-01		Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			4,38*8+3,87+1,56+1,7+24*0,5	m	54,170	
					RAZEM	54,170
45 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0210-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
			poz.44	m	54,170	
					RAZEM	54,170
46 d.3. 2	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			poz.44	m	54,170	
					RAZEM	54,170
47 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			8*3	kpl.	24,000	
					RAZEM	24,000
48 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0516-01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych - montaż opraw liniowych LED	kpl.		
	analogia		poz.47	kpl.	24,000	
					RAZEM	24,000
49 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0302-09		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych przez klejenie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0307-04		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			WYPOSAŻENIE			
51 d.4	kalk. własna		Montaż regałów jezdnych łącznie z regałami stałymi wzdłuż ściany działowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000