

Przedmiar nr 24 roboty budowlane tymczasowy węzeł żywieniowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej przy ul. Konarskiego - modernizacje
ADRES INWESTYCJI : ul. Konarskiego 11/13 , 61-114 Poznań
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej przy ul. Konarskiego
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 11/13 , 61-114 Poznań
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Katarzyna Dąbrowska- Marszał
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 28.11.2023 r.

Poziom cen : III kw. 2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja 28.11.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	kalkulacja indywidualna	wywniesienie mebli, zabezpieczenie dostępu do pomieszczeń, zabezpieczenie elementów niewymienianych, zabezpieczenie czujek, osprzętu itp.	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNR 4-04 d.1 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 3.75*3.3	m ²		
			m ²	12.3750	
				RAZEM	12.3750
3	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.69*2.20+3.36*1.6	m ²		
			m ²	9.0940	
				RAZEM	9.0940
4	kalkulacja indywidualna	demontaż skrzydeł okiennych lub drzwiowych	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
5	KNR 4-01 d.1 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.05	m ²		
			m ²	2.0500	
				RAZEM	2.0500
6	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (2.7*1.6+1.1*0.85)*0.51+1.0*2.05*0.25	m ³		
			m ³	3.1926	
				RAZEM	3.1926
7	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.4*0.2*0.12+3.0*0.51*0.2+1.4*0.2*0.25	m ³		
			m ³	0.4096	
				RAZEM	0.4096
8	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.4+3.0*3+1.4*2	m		
			m	13.2000	
				RAZEM	13.2000
9	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 38.66	m ²		
			m ²	38.6600	
				RAZEM	38.6600
10	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.02*2.67	m ²		
			m ²	5.3934	
				RAZEM	5.3934
11	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (38.66+5.3934)*0.15	m ³		
			m ³	6.6080	
				RAZEM	6.6080
12	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 6.608	m ³		
			m ³	6.6080	
				RAZEM	6.6080
13	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 6.608*2	m ³		
			m ³	13.2160	
				RAZEM	13.2160
14	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 13.2160+3.75*3.3*0.15+1*2.05*0.15+38.66*0.03+0.51*2.78*1.6+1.1*0.85*0.51+1.0*2.05*0.25+0.4096	m ³		
			m ³	20.2070	
				RAZEM	20.2070
15	kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko i utylizację 20.2070	m ³		
			m ³	20.2070	
				RAZEM	20.2070
16	kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie instalacji podposadzkowych, owinięcie folią izolacyjną rurociągów itp. 1	kpl		
			kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		podkłady posadzkowe, roboty tynkarskie i izolacje			
17	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6.608	m ³		
			m ³	6.6080	
				RAZEM	6.6080
18	KNR AT-27 d.2 0104-04	Wyrównanie podłoża poziomych - pogrubienie o 1 mm 38.66+2.02*2.67	m ²		
			m ²	44.0534	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.0534
19	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		44.0534	m ²	44.0534	
				RAZEM	44.0534
20	KNR AT-27 d.2 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		38.66	m ²	38.6600	
				RAZEM	38.6600
21	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		38.66	m ²	38.6600	
				RAZEM	38.6600
22	KNR AT-27 d.2 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		3.75*2+10.31*2	m	28.1200	
				RAZEM	28.1200
23	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		44.0534	m ²	44.0534	
				RAZEM	44.0534
24	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		44.0534	m ²	44.0534	
				RAZEM	44.0534
25	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		44.0534	m ²	44.0534	
				RAZEM	44.0534
26	kalkulacja indywidualna	ogrzewanie podłogowe rozprowadzenie i zasilanie	m ²		
		38.66	m ²	38.6600	
				RAZEM	38.6600
27	KNR 2-02 d.2 1118-10 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo".	m ²		
		44.0534	m ²	44.0534	
				RAZEM	44.0534
28	KNR 2-02 d.2 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		10.31*2+3.75*2+2.02*2+2.67*2	m	37.5000	
				RAZEM	37.5000
3		drzwi, okna ścianki GKB			
29	NNRNKB d.3 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		2.7*1.6+1.0*2*1.6+1.69*1.6	m ²	10.2240	
				RAZEM	10.2240
30	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1.0*2.0	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
31	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1.69*0.85*0.38	szt.	0.5459	
				RAZEM	0.5459
32	KNR 4-01 d.3 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		1.69+1.6*2*2+1.0*2+2.05*2*2+3.3*2+0.85*2+1.6*2*2	m	32.9900	
				RAZEM	32.9900
33	KNR 4-01 d.3 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.69*0.85*2+1.0*2.1	m ²	4.9730	
				RAZEM	4.9730
34	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		4	szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000
35	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2+2	szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.1*2.5	m ² m ²	 2.7500	
				RAZEM	2.7500
37 d.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2*2	m ² m ²	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
38 d.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
39 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2*2	m ² m ²	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
40 d.3	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 (3.4+1.5)*3.3	m ² m ²	 16.1700	
				RAZEM	16.1700
4		Roboty instalacyjne			
41 d.4	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5. z.sz.3.2.2. 9906-2	Przeniesienie grzejnika stalowego dwupłyowego GP-4 - materiały z odzysku 1	kpl. kpl.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
42 d.4	KNR 2-25 0507-04	Rurociągi wody zimnej i ciepłej (śr.do 32 mm) - budowa 55*2	m m	 110.0000	
				RAZEM	110.0000
43 d.4	KNR 2-25 0507-09	Rurociągi wody zimnej i ciepłej (śr. 32-50 mm) - rozebranie 35*2	m m	 70.0000	
				RAZEM	70.0000
44 d.4	KNR 2-25 0510-01	Kanały z rur kielichowych kamionkowych układanych w wykopie ręcznie - budowa 20+10	m m	 30.0000	
				RAZEM	30.0000
45 d.4	KNR 2-25 0510-05	Kanały z rur kielichowych kamionkowych układanych w wykopie ręcznie - rozebranie 20	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
46 d.4	KNR 2-25 0623-03	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu murowanym - budowa 50	m m	 50.0000	
				RAZEM	50.0000
47 d.4	KNR 2-25 0623-06	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu murowanym - rozebranie 50	m m	 50.0000	
				RAZEM	50.0000
48 d.4	KNR 2-25 0627-04	Oprawy oświetleniowe na podłożu ceglanym - budowa 6	kpl. kpl.	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
49 d.4	KNR 2-25 0627-06	Oprawy oświetleniowe na podłożu ceglanym - rozebranie 6	kpl. kpl.	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
50 d.4	KNR 2-25 0626-01	Włączniki bryzgoszczelne na podłożach uprzednio przygotowanych - budowa 15	kpl. kpl.	 15.0000	
				RAZEM	15.0000
51 d.4	KNR 2-25 0626-02	Włączniki bryzgoszczelne na podłożach uprzednio przygotowanych - rozebranie 15	kpl. kpl.	 15.0000	
				RAZEM	15.0000
52 d.4	KNR 2-25 0626-04	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 3x380 V 32 A - budowa 10	kpl. kpl.	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
53 d.4	KNR 2-25 0626-07	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 3x380 V 32 A - rozebranie	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	kpl.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
54	KNR 2-15 d.4 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służ- by zdrowia	szt.		
		7	szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
55	kalkulacja in- d.4 dywidualna	dostawa i montaż umywalki	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
56	KNR 2-15 d.4 0112-04 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		7*4	szt.	28.0000	
				RAZEM	28.0000
57	KNR 2-15 d.4 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (ruro- ciąg o śr.do 65 mm) 55*2*4	m		
			m	440.0000	
				RAZEM	440.0000
5		roboty malarskie			
58	kalkulacja in- d.5 dywidualna	zabezpieczenie czujek ppoż., głośników, gniazdek, włączników, krtek wenty- lacyjnych oraz innych drobnych elementów 9*6	szt.		
			szt.	54.0000	
				RAZEM	54.0000
59	kalkulacja in- d.5 dywidualna	Zabezpieczenie folią okien drzwi, blatów, grzejników i innych elementów	m ²		
		38.66*0.2	m ²	7.7320	
				RAZEM	7.7320
60	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		38.66+2.02*2.67	m ²	44.0534	
				RAZEM	44.0534
61	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 44.0534+123.75	m ²		
			m ²	167.8034	
				RAZEM	167.8034
62	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 44.0534	m ²		
			m ²	44.0534	
				RAZEM	44.0534
63	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 10.31*2*3.3+3.75*2*3.3+2.02*3.3*2+2.67*2*3.3	m ²		
			m ²	123.7500	
				RAZEM	123.7500
64	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15	m		
			m	15.0000	
				RAZEM	15.0000
65	kalkulacja in- d.5 dywidualna	wniesienie ponowne mebli i usunięcie zabezpieczeń	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2	podkłady posadzkowe, roboty tynkarskie i izolacje						
3	drzwi, okna ścianki GKB						
4	Roboty instalacyjne						
5	roboty malarskie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: