
Przedmiar inwestorski - Zwiększenie efektywności energetycznej oraz poprawa bezpieczeństwa przechowywania i udostępniania za- sobów BN. Zadanie IV

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie efektywności energetycznej oraz poprawa bezpieczeństwa przechowywania i udostępniania zasobów BN. Zadanie IV
ADRES INWESTYCJI : 02-086 Warszawa Al. Niepodległości 213.
INWESTOR : Biblioteka Narodowa
ADRES INWESTORA : 02-086 Warszawa Al. Niepodległości 213.
BRANŻA : Ogólnobudowlana.
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024 roku.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024 roku.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane.			
1.1		Remont pomieszczeń.			
1	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 250 mm techniką diamentową w	cm		
d.1.	0103-05	cegłe			
1		12*(2+2)	cm	48,000	
		88*2	cm	176,000	
		24*2	cm	48,000	
				RAZEM	272,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach dla przeprowadzenia instalacji.	m ³		
d.1.	0348-02				
1	kalk. własna	0,8*0,4*0,24*12	m ³	0,922	
		0,5*0,25*0,88	m ³	0,110	
		1,05*0,2*0,12	m ³	0,025	
		0,4*0,2*0,88	m ³	0,070	
		0,7*0,5*0,12	m ³	0,042	
				RAZEM	1,169
3	KNR 0-35	Kłapa rewizyjna 1000x1000 mm.	szt.		
d.1.	0219-10				
1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-03	Montaż przepustów ppoż dn=260 EI 120.	prze- pust.		
d.1.	1008-06				
1	kalk. własna	2	prze- pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m ²		
d.1.	1202-09	5 m2			
1					
	01	5,20+10,41*3,0	m ²	36,430	
	02	14,90+24,53*3,0	m ²	88,490	
	03	79,67+41,97*3,0	m ²	205,580	
	04	27,19+20,78*3,0	m ²	89,530	
				RAZEM	420,030
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-	m ²		
d.1.	0711-01	pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - przyjęto 10 % powierzchni.			
1		(poz.4+poz.5)*0,10	m ²	42,203	
				RAZEM	42,203
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1					
	01	5,20	m ²	5,200	
	02	14,90	m ²	14,900	
	03	79,67	m ²	79,670	
	04	27,19	m ²	27,190	
				RAZEM	126,960
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1					
	01	10,41*3,0	m ²	31,230	
	02	24,83*3,0	m ²	74,490	
	03	41,97*3,0	m ²	125,910	
	04	20,78*3,0	m ²	62,340	
				RAZEM	293,970
9	KNR 0-23	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	m		
d.1.	2612-08				
1					
	01	(0,90+2*2,0)*2	m	9,800	
	02	(0,90+2*2,0)*6	m	29,400	
	03	0,90+2*2,0	m	4,900	
	04	0,90+2*2,0	m	4,900	
				RAZEM	49,000
10	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe	m ²		
d.1.	2011-04	go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
1		poz.7	m ²	126,960	
				RAZEM	126,960
11	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe	m ²		
d.1.	2011-02	go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
1		poz.8	m ²	293,970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	293,970
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi	m ²		
d.1.	1510-03	gipsowych z gruntowaniem			
1		poz.10+poz.11	m ²	420,930	
				RAZEM	420,930
1.2		Stolarka drzwiowa.			
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-05				
2		poz.14	m ²	1,800	
		poz.15	m ²	1,600	
		poz.16	m ²	2,100	
		poz.17	m ²	1,800	
				RAZEM	7,300
14	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne D-1.	m ²		
d.1.	1203-02				
2	kalk. własna	0,90*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
15	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D-2.	m ²		
d.1.	1026-01 +				
2	KNR-W 2-02				
	1022-01				
	kalk. własna	0,80*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
16	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne D-3.	m ²		
d.1.	1203-02				
2	kalk. własna	1,05*2,0	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe stalowe dymoszczelne EI 60 z ościeżnicą fabrycznie wykończone D-4.	m ²		
d.1.	1026-01 +				
2	KNR-W 2-02				
	1022-02				
	kalk. własna	0,90*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
2		Podkonstrukcje stalowe pod urządzenia .			
18	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż - podkonstrukcja drycoolera.	t		
d.2	0208-05				
	kalk. własna	221/1000	t	0,221	
				RAZEM	0,221
19	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż - podkonstrukcja stacji uzdatniania wody.	t		
d.2	0208-05				
	kalk. własna	0,302	t	0,302	
				RAZEM	0,302
20	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż - podkonstrukcja agregatu chłodniczego.	t		
d.2	0208-05				
	kalk. własna	0,163	t	0,163	
				RAZEM	0,163
21	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż - podkonstrukcja pompy obiegowej i wymienników ciepła.	t		
d.2	0208-05				
	kalk. własna	0,101	t	0,101	
				RAZEM	0,101
22	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż - podkonstrukcja bufora chłodu i pomp obiegowych.	t		
d.2	0208-05				
	kalk. własna	0,453	t	0,453	
				RAZEM	0,453
23	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż - urządzeń sanit.w osiach 11-12.	t		
d.2	0208-05				
	kalk. własna	0,315	t	0,315	
				RAZEM	0,315
24	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż - pomost techniczny.	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	d.2 kalk. własna	Naprawa pokrycia dachu po robotach instalacyjnych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000