
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonu
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Zieleń Mikołajów 2
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BRZEZINY
ADRES INWESTORA : KALETNIK ul. Główna 3
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Bartosz Major (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2024-09-02

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-09-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 13-23 d.1 1001-11	Zabezpieczenie drzwi balkonowych oraz okien folią polietylenową grubą na czas wykonywania robót	m ²		
		3.4	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
2	KNR 4-04 d.1 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		4.9+2.65+2.65	m	10.20	
				RAZEM	10.20
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		11.1*0.25	m ²	2.78	
				RAZEM	2.78
4	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		4.95	m	4.95	
				RAZEM	4.95
5	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2.9*2	m	5.80	
				RAZEM	5.80
6	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie podbitki drewnianej tarasu na ruszcie drewnianym	m ²		
		3.65	m ²	3.65	
				RAZEM	3.65
7	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm Krotność = 2	m ³		
		(4.9*2.65)*0.2	m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
8	KNR 4-04 d.1 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		4*2*0.6	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
10	KNR 4-04 d.1 0901-06 analogia	Dostawa i ustawienie rynny teleskopowej do gruzu (w kalkulacji uwzględnić koszt dostawy i pracy rynny teleskopowej)	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR-W 2-02 d.1 1036-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - rozbiórka	m ²		
		(4.65*3)-2	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
12	KNR-W 2-02 d.1 1036-01 analogia	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - rozbiórka	m ²		
		(4.65*3)-2	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
13	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem skrzyniowym na odległość do 1 km (współczynnik spulchnienia =1,2)	m ³		
		obmiar z poz. 5 (2.60+4.8)*1.2	m ³	8.88	
				RAZEM	8.88
14	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.13	m ³	8.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,88
15	Analiza Włas- d.1 na	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz. 13	m ³	8,88	
				RAZEM	8,88
16	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport złomu	m ³		
		obmiar z poz. 5 1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport złomu - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz. 16	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
18	Analiza Włas- d.1 na	Utylizacja belek stalowych, balustrady i obróbek blacharskich.	kg		
		652.3	kg	652,30	
				RAZEM	652,30
2		WYKONANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ WRAZ Z ZADASZENIEM Z POLIWEGLANU			
2.1		Zadaszenie - konstrukcja i pokrycie.			
19	KNR 4-01 d.2.1 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.	gniazd.		
		8	gniazd.	8,00	
				RAZEM	8,00
20	KNR 2-05 d.2.1 0208-05	Konstrukcja podparć zawieszających o masie elementu do 250 kg	t		
		0,24	t	0,24	
				RAZEM	0,24
21	Analiza Włas- d.2.1 na	Dostawa konstrukcji stalowej zadaszenia.	t		
		0,24	t	0,24	
				RAZEM	0,24
22	KNR 5-08 d.2.1 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
23	KNR 5-08 d.2.1 0809-02 analogia	Osadzenie w podłożu kołków, kolki kotwiące M10, na ścianie/analogia - kolki kotwiące M12 klasa 5.8 dl. 120 mm + żywica HIT-HY70 Hilti dla muru lub HIT - HY150 Hilti dla betonu	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
24	KNR 7 d.2.1 0506-01 analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami - montaż pokrycia z poliwęglanu - robocizna	m ²		
		16,1	m ²	16,10	
				RAZEM	16,10
25	Wycena indywidualna	Dostawa płyt poliwęglanowych - płyta z poliwęglanu litego z 1-stronna ochrona UV, atestem NRO dla dachów, gr. 12 mm, barwa do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		16,1	m ²	16,10	
				RAZEM	16,10
26	Wycena indywidualna	Dostawa: profil aluminiowy łączący - zestaw: profil wyższy, niższy, górny z uszczelkami i śrubami	m		
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
27	Wycena indywidualna	Dostawa: profil aluminiowy zamykający F do płyt gr. 12mm.	m		
		3,8+3,8+5,1	m	12,70	
				RAZEM	12,70
28	KNR 2-02 d.2.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		3,2+5,1+3,2	m ²	11,50	
				RAZEM	11,50
29	KNR 4-01 d.2.1 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		4*3	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
2.2		Rynny i rury spadowe.			
31 d.2.2	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien poz.28	m		
			m	11.50	
				RAZEM	11.50
32 d.2.2	NNRNKB 202 0548-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych środkowych wraz z kolanami. 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.2.2	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.3		Roboty wykończeniowe			
34 d.2.3	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynków zewnętrznych po demontażu boazerii (zaprawienie otworów)	m ²		
		11.95	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
35 d.2.3	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		11.95	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
36 d.2.3	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża - ściany zewnętrzne	m ²		
		11.95	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
37 d.2.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - warstwa pierwsza	m ²		
		11.95	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
38 d.2.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - warstwa druga	m ²		
		11.95	m ²	11.95	
				RAZEM	11.95
2.4		Barierka stalowa			
39 d.2.4	wycena indywidualna	Montaż barierki stalowej wraz z dostawą - barierka montowana w drzwiach balkonowych nad nowym zadaszeniem.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00