
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45321000-3 Izolacja cieplna
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8 Roboty malarskie
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Ceków-Kolonia
ADRES INWESTYCJI : Ceków-Kolonia 51, 62-834 Ceków
INWESTOR : Gmina Ceków - Kolonia
ADRES INWESTORA : Ceków-Kolonia 51, 62-834 Ceków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bronisław Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	STOLARKA				0,00
2	DOCIEPLENIE STROPU				0,00
3	SUFIT PODWIESZANY REI60				0,00
4	MALOWANIE				0,00
5	POMIESZCZENIE KOTŁOWNI				0,00
5.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
5.2	Betonowanie - I warstwa				0,00
5.3	Izolacja "ciężka"				0,00
5.4	Betonowanie - II warstwa				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45421131-1	STOLARKA			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PVC o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.1	0353-05				
	analogia				
	wsp. R*2				
		(1,25*2,00)*1	m ²	2,500	
		(1,30*2,20)*1	m ²	2,860	
				RAZEM	5,360
2	KNR 0-19	Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
d.1	1023-12				
	analogia				
	wsp. R*2				
		(1,25*2,00)*1	m ²	2,500	
		(1,30*2,20)*1	m ²	2,860	
				RAZEM	5,360
2	45321000-3	DOCIEPLENIE STROPU			
3	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm układane na	m ²		
d.2	0602-05	sucho			
		260,0	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
4	KNNR 2	Izolacja z folii paroszczelnej	m ²		
d.2	0604-01				
	analogia				
		260,0	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
3	45421146-9	SUFIT PODWIESZANY REI60			
5	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na kons-	m ²		
d.3	0209-03	trukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie trój-			
		warstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.10.20)			
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
4	45442100-8	MALOWANIE			
6	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.4	1216-01				
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
7	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach płyt gipsowych	m ²		
d.4	0830-06				
	analogia				
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.4	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
5		POMIESZCZENIE KOTŁOWNI			
5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.5.1	0212-01	cm			
		5,0*4,50*0,12	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.5.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m			
		5,0*4,50*0,70	m ³	15,750	
				RAZEM	15,750
11	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.5.1	0106-04				
		poz.9+poz.10	m ³	18,450	
				RAZEM	18,450
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.5.1	0108-09	do 1 km			
		poz.9	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.5.1	0108-10	następny 1 km - łącznie 10km			
		Krotność = 9			
		poz.12	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.5.1	0108-02				
		poz.10	m ³	15,750	
				RAZEM	15,750
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie	m ³		
d.5.1	0108-04	10km			
		Krotność = 9			
		poz.14	m ³	15,750	
				RAZEM	15,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	45262300-4	Betonowanie - I warstwa			
16	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - gr.15cm	m ³		
d.5.2	1201-03	5,0*4,50*0,15	m ³	3,375	
				RAZEM	3,375
17	KNR-W 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
d.5.2	0228-02 s. sz. 2.5.2. 9907-03	poz.16	m ³	3,375	
				RAZEM	3,375
18	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
d.5.2	0604-01	5,0*4,50+((5,0+4,50)*0,55)*2	m ²	32,950	
				RAZEM	32,950
19	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.5.2	0101-03	((5,0+4,50)*0,55)*2	m ²	10,450	
				RAZEM	10,450
20	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm - wykonanie kratownicy z prętów fi10	t		
d.5.2	0104-04	<ściany>(420*0,617)/1000	t	0,259	
		<posadzka>(900*0,617)/1000	t	0,555	
				RAZEM	0,814
21	KNR-W 2-02	Posadzka żelbetowa - ręczne układanie betonu - beton C25/30 (B30) W8	m ³		
d.5.2	0205-01				
	analogia	<posadzka>5,0*4,50*0,12	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
22	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton	m ³		
d.5.2	0107-04	C25/30 (B30) W8			
		<ściany>(((5,0+4,50)*0,55)*2)*0,12	m ³	1,254	
				RAZEM	1,254
5.3	45320000-6	Izolacja "ciężka"			
23	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU- PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.5.3	0635-01	<posadzka>4,75*4,25	m ²	20,188	
				RAZEM	20,188
24	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.5.3	0636-01	<ściany>(((4,75+4,25)*0,40)*2)	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
25	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
d.5.3	0638-01	<posadzka>(4,75+4,25)*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR 0-29	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
d.5.3	0639-01	<ściany>0,40*4	m	1,600	
				RAZEM	1,600
27	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.5.3	0640-02	poz.23	m ²	20,188	
				RAZEM	20,188
28	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.5.3	0641-02	poz.24	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
29	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.5.3	202 0618-03	poz.27+poz.28	m ²	27,388	
				RAZEM	27,388
5.4	45262300-4	Betonowanie - II warstwa			
30	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.5.4	0101-03	((4,75+4,25)*0,40)*2	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
31	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm - wykonanie kratownicy z prętów fi10	t		
d.5.4	0104-04	<ściany>(410*0,617)/1000	t	0,253	
		<posadzka>(890*0,617)/1000	t	0,549	
				RAZEM	0,802
32	KNR-W 2-02	Posadzka żelbetowa - ręczne układanie betonu - beton C25/30 (B30) W8	m ³		
d.5.4	0205-01				
	analogia	<posadzka>4,75*4,25*0,12	m ³	2,423	
				RAZEM	2,423

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5.4	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 (B30) W8 <ściany>(((4,75+4,25)*0,40)*2)*0,12	m ³ m ³	 0,864	
				RAZEM	0,864

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1 620,0493	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton C25/30 (B30) W8	m ³	7,3602		7,3602	0,00	0,00	
2.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	356,2000		356,2000	0,00	0,00	
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0706		0,0706	0,00	0,00	
4.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0530		0,0530	0,00	0,00	
5.	drzwi zewnętrzne z PVC	m ²	5,3600		5,3600	0,00	0,00	
6.	farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	67,3400		67,3400	0,00	0,00	
7.	folia paroszczelna	m ²	312,0000		312,0000	0,00	0,00	
8.	folia polietylenowa	m ²	92,8200		92,8200	0,00	0,00	
9.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	39,5400		39,5400	0,00	0,00	
10.	gaz propan-butan	kg	2,7388		2,7388	0,00	0,00	
11.	gips budowlany zwykły	t	0,3900		0,3900	0,00	0,00	
12.	gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	662,9712		662,9712	0,00	0,00	
13.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	709,8000		709,8000	0,00	0,00	
14.	klej kostny	kg	1,3000		1,3000	0,00	0,00	
15.	kotwy metalowe	szt.	738,4000		738,4000	0,00	0,00	
16.	kotwy stalowe	szt.	28,3008		28,3008	0,00	0,00	
17.	łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	1 146,6000		1 146,6000	0,00	0,00	
18.	łącznik wzdluzny RIGIPS do CD 60	szt.	41,6000		41,6000	0,00	0,00	
19.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	205,4000		205,4000	0,00	0,00	
20.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix	kg	28,6000		28,6000	0,00	0,00	
21.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	135,0238		135,0238	0,00	0,00	
22.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	23,3696		23,3696	0,00	0,00	
23.	papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	31,4962		31,4962	0,00	0,00	
24.	pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1,7688		1,7688	0,00	0,00	
25.	piasek	m ³	3,5775		3,5775	0,00	0,00	
26.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm	m ²	803,4000		803,4000	0,00	0,00	
27.	plyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	273,0000		273,0000	0,00	0,00	
28.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	t	1,6257		1,6257	0,00	0,00	
29.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	982,8000		982,8000	0,00	0,00	
30.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	327,6000		327,6000	0,00	0,00	
31.	silikon	dm ³	0,3216		0,3216	0,00	0,00	
32.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	780,0000		780,0000	0,00	0,00	
33.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm ³	1,8578		1,8578	0,00	0,00	
34.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	20,5800		20,5800	0,00	0,00	
35.	taśma spoinowa RIGIPS	m	382,2000		382,2000	0,00	0,00	
36.	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	356,2000		356,2000	0,00	0,00	
37.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	2 860,0000		2 860,0000	0,00	0,00	
38.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	2 860,0000		2 860,0000	0,00	0,00	
39.	wkręt RIGIPS TN 45	szt.	6 760,0000		6 760,0000	0,00	0,00	
40.	woda z rurociągów	m ³	0,7020		0,7020	0,00	0,00	
41.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	7,7568	0,00	0,00
2.	nożyce do prętów do fi 40 mm	m-g	9,3728	0,00	0,00
3.	prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	6,9488	0,00	0,00
4.	samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	12,3071	0,00	0,00
5.	samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	20,0700	0,00	0,00
6.	ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	0,7312	0,00	0,00
7.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	16,7925	0,00	0,00
8.	wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	16,6140	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł