

BUDYNEK URZĘDU MIASTA W WOJCIESZOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: BUDYNEK URZĘDU MIASTA W WOJCIESZOWIE					
1		ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE I NAPRAWCZE			
1.1		Rusztowania i osłony			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m	m2		
		<elewacja > 22,24 * (7,98 + 6,76) / 2	m2	163,91	
		<elewacja > 22,24 * (7,41 + 7,81) / 2 + 5,00 <zejście do piwnicy>	m2	174,25	
		<elewacja > 12,62 * 8,94	m2	112,82	
		<elewacja > 12,62 * 8,32	m2	105,00	
				RAZEM	555,98
2 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje:)			
3 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		555,98	m2	555,98	
				RAZEM	555,98
4 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m2		
		<okna> 1,65 * 1,53 * 23 + 0,75 * 0,35 * 7 + 2,19 * 2,90 * 2	m2	72,60	
		<drzwi> 1,38 * 2,44	m2	3,37	
				RAZEM	75,97
1.2		Roboty remontowe			
5 d.1.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na stropodachu. Przełożenie instalacji odgromowej ściennej do wykutych bruzd w ścianach budynku,	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-09 analogia	Rozebranie pasa dachówki jako zabezpieczenia attyk	m		
		12,62 * 2	m	25,24	
				RAZEM	25,24
1.3		Roboty blacharskie			
7 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych	m		
		8,50 * 4	m	34,00	
				RAZEM	34,00
8 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - montaż	m		
		34,00	m	34,00	
				RAZEM	34,00
9 d.1.3	KNP2 0806-01.02 0806-01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek	szt.		
		4 * 2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
10 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety	m2		
		<parapety> (1,65 * 23 + 0,75 * 7 + 2,19 * 2) * 0,25	m2	11,90	
				RAZEM	11,90
11 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		<attyki> 12,62 * 0,75 * 2	m2	18,93	
				RAZEM	18,93
12 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		<parapety> (1,65 * 23 + 0,75 * 7 + 2,19 * 2) * 0,40	m2	19,03	
				RAZEM	19,03
13 d.1.3	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2		

BUDYNEK URZĘDU MIASTA W WOJCIESZOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<kraty okienne> 1,65 * 1,53 * 19	m2	47,97	
		<balustrada balkonu> [2,05 + 1,24 * 2] * 1,00 { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 13 }	m2	4,53	
		<balustrada na dachu> [2,51 * 3 + 3,28 * 3] * 1,00 { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. Pozycja błędu: 15 }	m2	17,37	
				RAZEM	69,87
14	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego	m2		
d.1.3	0101-03	stopnia czystości balustrady			
		69,87	m2	69,87	
				RAZEM	69,87
15	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania	m2		
d.1.3	0204-03	chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych			
		69,87	m2	69,87	
				RAZEM	69,87
16	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi	m2		
d.1.3	0213-03	konstrukcji szkieletowych			
		69,87	m2	69,87	
				RAZEM	69,87
1.4		Wymiana okien i drzwi			
17	KNR 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych	m2		
d.1.4	0121-06	-jw lecz rozebranie, R=50%			
	analogia				
		2,20 * 2,90 * 2	m2	12,76	
				RAZEM	12,76
18	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych	m2		
d.1.4	1023-11	dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2			
		2,20 * 2,90 * 2	m2	12,76	
				RAZEM	12,76
19	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2	szt.		
d.1.4	0354-09	m2			
		0,90 * 2,05	szt.	1,85	
				RAZEM	1,85
20	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
d.1.4	1203-01				
		0,90 * 2,05	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
1.5		Wywóz gruzu			
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z	m3		
d.1.5	0108-18	rozbiieranych konstrukcji -gruz wymieszany, na odległość do 1 km			
		25,24 * 0,40 * 0,05 + 11,90 * 0,04	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z	m3		
d.1.5	0108-20	rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 9			
		0,98	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
23	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		
d.1.5					
		0,98	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
1.6		Prace termomodernizacyjne ścian			
1.6.1		Przygotowanie podłoża			
24	KNR K-58	Oczyszczenie i mechaniczne zmycie podłoża przy	m2		
d.1.6.	0101-07	wykonywaniu systemu ociepleń ETICS			
1					
		<elewacje> 555,98	m2	555,980	
		<okna> - 72,60	m2	-72,600	

BUDYNEK URZĘDU MIASTA W WOJCIESZOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<drzwi> - 3,37	m2	-3,370	
		<ościeża> $[1,65 * 23 + 1,53 * 46 + 0,75 * 7 + 0,35 * 14 + 2,19 * 2 + 2,90 * 4 + 1,38 + 2,44 * 2] * 0,15$	m2	21,108	
				RAZEM	501,118
25 d.1.6. 1	KNR K-58 0101-01	Sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża przy wykonywaniu systemu ociepleń ETICS	m2		
		555,98 / 100	m2	5,560	
				RAZEM	5,560
26 d.1.6. 1	KNR K-58 0101-02	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 przy wykonywaniu systemu ociepleń ETICS	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.1.6. 1	KNR K-58 0101-03	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 przy wykonywaniu systemu ociepleń ETICS	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.6. 1	KNR K-58 0101-09	Grunтовanie jednokrotne podłoża preparatem gruntującym przy wykonywaniu systemu ociepleń ETICS	m2		
		<ściany i ościeża> 501,12	m2	501,120	
				RAZEM	501,120
1.6.2		Przyklejenie płyt styropianowych			
29 d.1.6. 2	KNR K-58 0102-06	Montaż listwy cokołowej do ścian z ceramiki przy ocieplaniu w systemie ETICS	m		
		$(22,24 + 12,62) * 2 - 1,38$	m	68,340	
				RAZEM	68,340
30 d.1.6. 2	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o grub 15cm na zaprawie klejowej na ścianach przy ocieplaniu w systemie ETICS	m2		
		<elewacje> 555,98	m2	555,980	
		<okna> - 72,60	m2	-72,600	
		<drzwi> - 3,37	m2	-3,370	
				RAZEM	480,010
31 d.1.6. 2	KNR K-58 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grub 3cm na zaprawę klejową na ościeżach o szerokości do 30cm przy ocieplaniu w systemie ETICS	m2		
		<ościeża> $[1,65 * 23 + 1,53 * 46 + 0,75 * 7 + 0,35 * 14 + 2,19 * 2 + 2,90 * 4 + 1,38 + 2,44 * 2] * 0,30$	m2	42,216	
				RAZEM	42,216
32 d.1.6. 2	KNR K-58 0102-08	Montaż narożnika ochronnego na zaprawę klejową przy ocieplaniu w systemie ETICS w technologii	m		
		$1,65 * 23 + 1,53 * 46 + 0,75 * 7 + 0,35 * 14 + 2,19 * 2 + 2,90 * 4 + 1,38 + 2,44 * 2$	m	140,720	
				RAZEM	140,720
1.6.3		Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych			
33 d.1.6. 3	KNR K-58 0104-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z ceramiki przy ocieplaniu w systemie ETICS	m2		
		480,01	m2	480,010	
				RAZEM	480,010
1.6.4		Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach styropianowych			
34 d.1.6. 4	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego 145g/m2 na płytach styropianowych na zaprawie klejowej	m2		
		480,01	m2	480,010	
				RAZEM	480,010

BUDYNEK URZĘDU MIASTA W WOJCIESZOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.6. 4	KNR K-58 0105-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki z włókna szklanego 145g/m2 na płytach styropianowych na kleju dyspersyjnym - do wys. 2,0m - dodatkowa warstwa siatki ponad jedną	m2		
		[(22,24 + 12,62) * 2 - 1,38] * 2,00	m2	136,680	
				RAZEM	136,680
36 d.1.6. 4	KNR K-58 0105-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego 145g/m2 na płytach styropianowych na zaprawie klejowej na ościeżach o szerokości do 30cm przy ocieplaniu w systemie ETICS	m2		
		<ościeża> 42,22	m2	42,220	
				RAZEM	42,220
1.6.5		Wyprawa tynkarska Si Sit 2 mm			
37 d.1.6. 5	KNR K-58 0112-01	Nażenie podkładu tynkarskiego pod cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu w systemie ETICS - pierwsza warstwa	m2		
		480,01	m2	480,010	
				RAZEM	480,010
38 d.1.6. 5	KNR K-58 0112-02	Nażenie podkładu tynkarskiego pod cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu w systemie ETICS - następna warstwa ponad pierwszą	m2		
		480,01	m2	480,010	
				RAZEM	480,010
39 d.1.6. 5	KNR K-58 0112-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-silikonowej wyprawy tynkarskiej 2mm na ścianach przy ocieplaniu w systemie ETICS	m2		
		480,01	m2	480,010	
				RAZEM	480,010
40 d.1.6. 5	KNR K-58 0112-06	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowo-silikonowej wyprawy tynkarskiej 2 mm na ościeżach o szerokości do 30cm przy ocieplaniu w systemie ETICS	m2		
		42,22	m2	42,220	
				RAZEM	42,220
41 d.1.6. 5	wycena indywidualna	Napisy adresowe na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		Prace termomodernizacyjne stropodachu			
1.7.1		Przygotowanie podłoża			
42 d.1.7. 1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		(21,44 * 6,35 * 2) * 10%	m2	27,23	
				RAZEM	27,23
1.7.2		Docieplenie stropodachu			
43 d.1.7. 2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy grub 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku /styropian EPS100 jednostronnie laminowany papą/	m2		
		21,44 * 6,35 * 2	m2	272,29	
				RAZEM	272,29
44 d.1.7. 2	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - analogia - montaż krawędziaka do dachu do zamocowania pasa nadrynnowego	m3 drew		
		(21,44 * 2) * 0,075 * 0,15	m3 drew	0,48	
				RAZEM	0,48
45 d.1.7. 2	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie stropu płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu	szt.		
		272,29 * 5	szt.	1 361,45	
				RAZEM	1 361,45

BUDYNEK URZĘDU MIASTA W WOJCIESZOWIE
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.7. 2	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		272,29	m2	272,29	
				RAZEM	272,29
47 d.1.7. 2	KNR 2-02 0506-06	Kominki wentylacyjne - z blachy ocynkowanej szt. /1szt na 50,0m2/	szt.		
		272,29 / 50	szt.	5,45	
				RAZEM	5,45
48 d.1.7. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki kominów przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - m2 z blachy ocynkowanej	m2		
		$(1,14 * 2 + 0,35 * 4 + 0,60 * 2 + 1,24 + 1,49) * 2 * 0,25$	m2	3,81	
				RAZEM	3,81
2.1		Głowice termostatyczne			
49 d.2.1	KNR-W 2- 15 0412-02	Głowice termostatyczne	szt.		
		33	szt.	33	
				RAZEM	33
50 d.2.1	KNR-W 2- 15 0412-02	Głowice termostatyczne do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skalą zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie (min 100 kg) np. OVENTROP typu UNI LHB	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5

