

## **Przedmiar robót**

### **Remont elewacji.**

Budowa: **Zespół Szkolno - Przedszkolny w Wieszczałach 43-386 Świętoszówka - Wieszczała 50**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo-budowlane .Elewacja**

Lokalizacja: **Budynek sali gimnastycznej, budynek przedszkola**

Inwestor: **Urząd Gminy Jasienica 43-385 Jasienica 159**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Remont elewacji.</b>		
1	Element	<b>Sala gimnastyczna - część</b>		
1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe - wraz z czasem pracy rusztowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,85*7,2+13,33*8,3-1,6*3,0	255,96	
		RAZEM:	255,96	m2 255,96
2	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 10'm, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	255,96
3	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*2,0	3,60	
		RAZEM:	3,60	m2 3,60
4	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*2,8*2+1,5*2,8*2	33,60	
		RAZEM:	33,60	m2 33,60
5	KNR 1323/1001/10	Analogia - zabezpieczenie podłóg folia - zabezpieczenie opaski żwirowej oraz kostki brukowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,85*1,0+13,33*2,5	54,18	
		RAZEM:	54,18	m2 54,18
6	KNR 401/701/5	Analogia - odbicie tynku mozaikowego oraz wyprawy elewacyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,85*7,2+13,33*8,3-1,6*3,0+5,25*3,4	273,81	
	minus okna	-(4,5*2,8*2+1,5*2,8*2+1,7*3,2)	-39,04	
		RAZEM:	234,77	m2 234,77
7	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	234,77
8	KNR 17/2608/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,85*7,2+13,33*8,3-1,6*3,0+5,25*3,4	273,81	
	minus okna	-(4,5*2,8*2+1,5*2,8*2+1,7*3,2)	-39,04	
		(4,5*2+2,8*2*2+1,5*2+2,8*2*2)*0,25	8,60	
		RAZEM:	243,37	m2 243,37
9	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	243,37
10	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,85*7,2+13,33*8,3-1,6*3,0+5,25*3,4	273,81	
	minus okna	-(4,5*2,8*2+1,5*2,8*2+1,7*3,2)	-39,04	
		RAZEM:	234,77	m2 234,77
11	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*2+2,8*2*2+1,5*2+2,8*2*2+7,2*3	56,00	
		RAZEM:	56,00	mb 56,00
12	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,5*2,8*2+1,5*2,8*2+1,7*3,2)*0,25	9,76	
		RAZEM:	9,76	m2 9,76
13	DC 18/601/2 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynk mineralny, akrylowy, silikonowy - jednokrotne gruntowanie preparatem szczepnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		234,77-7,3	227,47	
		RAZEM:	227,47	m2 227,47
14	DC 18/606/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku, tynk silikonowy, uziarnienie baranek gr. 1,5 mm- KOLORYSTYKA TYNKU Z PODZIAŁEM NA KOLORY DO ZACHOWANIA wg istniejącego stanu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		234,77-7,3	227,47	
		RAZEM:	227,47	m2 227,47
15	KNR 33/24/1	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie, wykonanie warstwy pośredniej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,85*0,35	7,30	
		RAZEM:	7,30	m2 7,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 33/24/2 (1)	Tynk na bazie żywic syntetycznych, uziarnienie 1,5 mm, baranek- KOLORYSTYKA TYNKU DO ZACHOWANIA wg istniejącego stanu	m2	7,30
2	Element	<b>Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych</b>		
17	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		234,77*0,005+0,30	1,47	
		RAZEM:	1,47	m3 1,47
18	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność=7	m3	1,47
19	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie odpadów budowlanych	m3	1,47
3	Element	<b>Przedszkole - część</b>		
20	KNR 401/420/2	Wykonanie na dachu pomostów poziomych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,5*2,0	19,00	
		RAZEM:	19,00	m2 19,00
21	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe - wraz z czasem pracy rusztowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(9,5+7,0)*7,3+(7,25+3,4+1,6)*4,7-5,25*3,4	160,18	
		RAZEM:	160,18	m2 160,18
22	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 10'm, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	160,18
23	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20'm, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,4*2,0	6,80	
		RAZEM:	6,80	m2 6,80
24	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,35*1,8*3+0,9*1,2*2+0,7*1,5	10,50	
		RAZEM:	10,50	m2 10,50
25	KNR 1323/1001/10	Analogia - zabezpieczenie podłóg folia - zabezpieczenie połaci dachu oraz kostki brukowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,5*2,0+3,4*2,0	25,80	
		RAZEM:	25,80	m2 25,80
26	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(9,5+7,0)*7,3-5,25*3,4	102,60	
		-(1,35*1,8*3+0,9*1,2*2+0,7*1,5)	-10,50	
		RAZEM:	92,10	m2 92,10
27	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zew., obróbka gzymsu dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parapety zewnętrzne	(1,35*3+0,9*2+1,5+0,6)*0,25	1,99	
	gzyms	(7,0+9,5)*0,4	6,60	
		RAZEM:	8,59	m2 8,59
28	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(9,5+7,0)*7,3+(7,25+3,4+1,6)*4,7-5,25*3,4	160,18	
		-10,5-1,5*2,2	-13,80	
		(7,0+9,5)*0,4	6,60	
		RAZEM:	152,98	m2 152,98
29	KNR 2/1902/11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwy startowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,5+7,0	16,50	
		RAZEM:	16,50	m 16,50
30	KNR 2/1902/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5' mm na ścianie tynk silikonowy kolor grupa I, uziarnienie baranek gr. 1,5 mm - grubość styropianu 15 cm - EPS 70 - KOLORYSTYKA TYNKU Z PODZIAŁEM NA KOLORY DO ZACHOWANIA wg istniejącego stanu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(9,5+7,0)*7,3-5,25*3,4	102,60	
		-10,5	-10,50	
		RAZEM:	92,10	m2 92,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNNR 2/1902/3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana, ręcznie, grubości 1,5*mm na ościeżach grubość styropianu 2 cm - EPS 100 - KOLORYSTYKA TYNKU DO ZACHOWANIA wg istniejącego stanu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((1,35+1,8*2)*3+(0,9+1,2*2)*2+1,5*3)*0,4$	10,38	
		RAZEM:	10,38	m2
32	KNNR 2/1902/11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami narożnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((1,35+1,8*2)*3+(0,9+1,2*2)*2+1,5*3)+7,3*2$	40,55	
		7,0+9,5	16,50	
		RAZEM:	57,05	m
33	KNR 33/18/2 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - parapety zew. szer. 45 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze brązowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,45*3+1,0*2+1,6$	7,95	
		RAZEM:	7,95	mb
34	KNNR 2/504/2 (2)	Analogia - obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25*cm, ocynkowana powleknana, 0,55*mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms $(7,0+9,5)*0,4$	6,60	
		RAZEM:	6,60	m2
35	DC 21/603/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(7,25+3,4+1,6)*4,7-1,5*2,2$	54,28	
		$(7,0+9,5)*0,4$	6,60	
		RAZEM:	60,88	m2
36	DC 21/603/2 (1)	Malowanie elewacji farbami silikonowymi, dwukrotne, KOLORYSTYKA TYNKU Z PODZIAŁEM NA KOLORY DO ZACHOWANIA wg istniejącego stanu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		54,28	54,28	
		$(7,0+9,5)*0,4$	6,60	
		RAZEM:	60,88	m2
37	KNR 401/1212/25 (2)	Malowanie farbą nawierzchniową antykorozyjną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne w kolorze brązowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,0*2+9,5$	23,50	
		RAZEM:	23,50	m
38	KNR 401/1212/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(23,5+9,5)*0,8$	26,40	
		RAZEM:	26,40	m2
4	Element	<b>Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych</b>		
39	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1*km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$92,10*0,02+0,30$	2,14	
		RAZEM:	2,14	m3
40	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1*km ponad 1*km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność=7	m3	2,14
41	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie odpadów budowlanych	m3	2,14