

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJACEJ SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W RUDNEJ WIELKIEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOŁA**  
Nazwy i kody CPV: **45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów  
budowlanych**  
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA ŚWILCZA 36-072 Świlcza 168**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-06-13**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Data opracowania:  
2018-06-13

Autor opracowania:  
mgr inż. Andrzej Dąbrowski, Sporządził

mgr inż. Helena Nowak , Z-ca Kierownika  
Referatu Rozwoju Gospodarczego i  
Infrastruktury

Zastępca Kierownika Referatu  
Rozwoju Gospodarczego i Infrastruktury

*mgr inż. Helena Nowak*

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys		<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJACEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RUDNEJ WIELKIEJ NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA</b>			
1	Element		<b>PIWNICA</b>			
1	KNR 401/354/9		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	3,00	
2	KNR 401/708/3		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych gr.1,0cm, kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych			
Wyliczenie ilości robót:			(2.05*2+1.0)*2		10,200000	
			RAZEM:		10,200000	
3	KNNR 2/1104/1		Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe - sama R, koszt ościeżnicy w cenie drzwi	szt	3,000	
4	KNNR 7/503/8		Drzwi płytowe, ppoż o odporności EI30, dymoszczelne, 1-skrzydłowe, przemykowe, wewnętrzne, pełne wg opisu w zestawieniu ślusarki - drzwi D-1p 90x205cm (ościeżnica wliczona w cenę skrzydła)			
Wyliczenie ilości robót:			D-1p 0.9*2.05*3		5,535000	
			RAZEM:		5,535000	
5	KNNR 2/1402/3		Malowanie uzupełnień tynku, dwukrotne, farbą lateksową, hydrofobową, plamoodporną (np DULUX), kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2	5,54	
Wyliczenie ilości robót:			(2.05*2+1.0)*0.5*3		7,650000	
			RAZEM:		7,650000	
2	Element		<b>PARTER</b>			
6	KNR 401/354/9		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,00	
7	KNR 401/354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2			
Wyliczenie ilości robót:			1.3*2.1		2,730000	
			RAZEM:		2,730000	
8	KNR 401/348/3		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
Wyliczenie ilości robót:			0.7*3.2		2,240000	
			RAZEM:		2,240000	
9	KNR 401/708/3		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych gr.1,0cm, kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych			
Wyliczenie ilości robót:			2.05*2*2+1.0+1.3		10,500000	
			RAZEM:		10,500000	
10	KNR 401/332/6		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,40	
Wyliczenie ilości robót:			3.2*2		6,400000	
			RAZEM:		6,400000	
11	KNNR 202/107/1		Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18,0cm			
Wyliczenie ilości robót:			3.3*3.2-1.9*2.2		6,380000	
			RAZEM:		6,380000	
12	KNNR 202/126/5		Ułożenie nadproży prefabrykowanych z belek typu L			
Wyliczenie ilości robót:			2.4*2		4,800000	
			RAZEM:		4,800000	
13	KNNR 2/801/3		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian gr.1,0cm z gotowej mieszanki tynkarskiej	m2	13,92	
Wyliczenie ilości robót:			(3.3*3.2-1.8*2.0)*2		13,920000	
			RAZEM:		13,920000	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
14	KNNR 2/1104/1		Montaż ościeznicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe - sama R, koszt ościeznicy w cenie drzwi	szt	1,000	
15	KNNR 7/503/8		Drzwi płytowe, ppoż o odporności EI30, dymoszczelne, 1-skrzydłowe, przymykowe, wewnętrzne, pełne wg opisu w zestawieniu ślusarki - drzwi D-1p 90x205cm (ościeznica wliczona w cenę skrzydła)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D-1p		0.9*2.05*1		1,845000	
			RAZEM:		1,845000	
				m2	1,85	
16	KNNR 7/503/8		Drzwi aluminiowe, ppoż, dymoszczelne o odporności EI30, 1,5-skrzydłowe, przymykowe, wewnętrzne, pełne z z bulajem wg opisu w zestawieniu ślusarki - drzwi D-3p 120x205cm (ościeznica wliczona w cenę skrzydła)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D-3p		1.2*2.05		2,460000	
			RAZEM:		2,460000	
				m2	2,46	
17	KNNR 7/503/8		Drzwi aluminiowe, ppoż, dymoszczelne o odporności EI60, 2-skrzydłowe, przymykowe, wewnętrzne, pełne z z bulajem wg opisu w zestawieniu ślusarki - drzwi D-4p 180x205cm (ościeznica wliczona w cenę skrzydła)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D-4p		1.8*2.05		3,690000	
			RAZEM:		3,690000	
				m2	3,69	
18	KNNR 2/1402/3		Malowanie uzupełnień tynku, dwukrotne, farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor do uzgodnienia z Inwestorem			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(2.05*2*2+1.0+1.3)*0.5		5,250000	
			(3.3*3.2-1.8*2.0)*2		13,920000	
			RAZEM:		19,170000	
				m2	19,17	
3	Element		<b>PIĘTRO I-sze</b>			
19	KNR 401/354/9		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,00	
20	KNR 401/708/3		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych gr.1,0cm, kategorii III z gotowej zaprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2.05*2+1.0		5,100000	
			RAZEM:		5,100000	
				m	5,10	
21	KNR 401/332/6		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3.08*2		6,160000	
			RAZEM:		6,160000	
				m	6,16	
22	KNR 202/107/1		Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18,0cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2.87*3.08-1.0*2.2		6,639600	
			RAZEM:		6,639600	
				m2	6,640	
23	KNR 202/126/5		Ułożenie nadproży prefabrykowanych z belek typu L			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1.5*2		3,000000	
			RAZEM:		3,000000	
				m	3,00	
24	KNNR 2/801/3		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian gr.1,0cm z gotowej mieszanki tynkarskiej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(2.87*3.08-1.0*2.0)*2		13,679200	
			RAZEM:		13,679200	
				m2	13,68	
25	KNNR 2/1104/1		Montaż ościeznicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe - sama R, koszt ościeznicy w cenie drzwi	szt	1,000	
26	KNNR 7/503/8		Drzwi płytowe, ppoż o odporności EI30, dymoszczelne, 1-skrzydłowe, przymykowe, wewnętrzne, pełne wg opisu w zestawieniu ślusarki - drzwi D-1p 90x205cm (ościeznica wliczona w cenę skrzydła)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D-1p		0.9*2.05*1		1,845000	
			RAZEM:		1,845000	
				m2	1,85	
27	KNNR 7/503/8		Drzwi aluminiowe, ppoż, dymoszczelne o odporności EI30, 1-skrzydłowe, przymykowe, wewnętrzne, pełne z z bulajem wg opisu w zestawieniu ślusarki - drzwi D-2p 100x205cm (ościeznica wliczona w cenę skrzydła)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	D-2p		1.0*2.05		2,050000	
			RAZEM:		2,050000	
				m2	2,05	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
28	KNNR 2/1402/3		Malowanie uzupełnień tynku, dwukrotne, farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor do uzgodnienia z Inwestorem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2.05*2+1.0)*0.5		2,550000	
			(2.87*3.08-1.0*2.0)*2		13,679200	
			RAZEM:		16,229200	
4	Element		PIĘTRO II-gie	m2	16,23	
29	KNR 401/348/3		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(5.58+4.8)*3.13		32,489400	
			RAZEM:		32,489400	
				m2	32,49	
30	KNR 401/354/9		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	2,00	
31	KNNR 7/505/2		Rozbiórka ścianki przeszklonej z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni do 10m2, z usunięciem materiałów z rozbiórki z terenu szkoły, R=0,3, M=0, S=0,5 R = 0,300 M = 1,000 S = 0,500			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3.35*3.13		10,485500	
			RAZEM:		10,485500	
				m2	10,49	
32	KNR 401/332/6		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3.13*2		6,260000	
			RAZEM:		6,260000	
				m	6,26	
33	KNR 202/107/1		Ściany wewnętrzne o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18,0cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.87*3.13-1.0*2.2		6,783100	
			RAZEM:		6,783100	
				m2	6,783	
34	KNR 202/126/5		Ułożenie nadproży prefabrykowanych z belek typu L			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1.5*2		3,000000	
			RAZEM:		3,000000	
				m	3,00	
35	KNR 401/303/2		Zamurować otworów drzwiowych ścianką gr.12,0cm z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1.0*2.0*2*2		8,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				m2	8,00	
36	KNNR 2/801/3		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian gr.1,0cm z gotowej mieszanki tynkarskiej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			zamurowania		1.0*2.2*2*2	8,800000
			ścianki		(2.87*3.13-1.0*2.0)*2	13,966200
			RAZEM:		22,766200	
				m2	22,77	
37	KNR 401/705/2		Wykonanie pasów z tynku z gotowej zaprawy tynkarskiej gr.1,0cm o szerokości do 30cm na murach z cegieł po uprzednio rozebranych ściankach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3.13*4+5.6+4.75		22,870000	
			RAZEM:		22,870000	
				m	22,87	
38	KNR AT-17 0106/04		Cięcie piłą diamentową stropu DMS grubości 25,0cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.87*0.25*2		1,435000	
			RAZEM:		1,435000	
				m2	1,44	
39	KNR 404/106/5		Rozebranie stropów pustakowych typu DMS, na fragmencie projektowanej klapy oddymiającej, z usunięciem gruzu z budynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.87*2.35		6,744500	
			RAZEM:		6,744500	
				m2	6,74	
40	KNR 401/346/5		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowej	gniazdo	4,00	
41	KNNR 2/101/5		Deskowanie konstrukcji żelbetowych podciągów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(0.05+0.3+0.2)*2.87*2		3,157000	
			RAZEM:		3,157000	
				m2	3,16	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
42	KNNR 2/107/6		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podciągów, beton C-20/25			
			Wyliczenie ilości robót:			
			poz. 1.3			
			0.2*0.30*3.37*2		0,404400	
			RAZEM:		0,404400	
				m3	0,40	
43	KNNR 2/101/7		Deskowanie konstrukcji żelbetonowych płyt stropowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.87*2.3-1.3*2.3		3,611000	
			RAZEM:		3,611000	
				m2	3,61	
44	KNNR 2/107/7		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych, beton C-20/25			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3.61*0.2		0,722000	
			RAZEM:		0,722000	
				m3	0,72	
45	KNNR 2/104/4		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(67.0+20.0+75.0)*0.001		0,162000	
			RAZEM:		0,162000	
				t	0,16	
46	KNNR 2/802/2		Tynki pocienione z gotowej zaprawy tynkarskiej, III kategorii, grubości 8mm na elementach stropu i belkach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.87*2.7-1.3*2.3		4,759000	
			RAZEM:		4,759000	
				m2	4,76	
47	KNR 202/2003/2		Ścianki działowe gr.12,0cm z płyt gipsowo-kartonowych GKB i GKBI gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-02, (w M dopisać profile ościeżnicowe)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2.96+2.05)*3.13-1.0*2.1		13,581300	
			3.13*2 = 6.3mb			
			RAZEM:		13,581300	
				m2	13,581	
48	KNR 202/613/5		Izolacje akustyczne w ściankach g-k pionowe z filców z wełny mineralnej AKU PŁYTA ISOVER gr.7,5cm na sucho			
				m2	13,580	
49	KNR 39/115/3		Uszczelnienie powierzchni ścian pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2.84+2.05)*2*2.0-1.0*2.0		17,560000	
			RAZEM:		17,560000	
				m2	17,56	
50	KNR 202/2802/4		Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2.84+2.05)*2*2.0-1.0*2.0		17,560000	
			RAZEM:		17,560000	
				m2	17,56	
51	KNNR 2/1402/3		Malowanie uzupełnień tynku, dwukrotne, farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor do uzgodnienia z Inwestorem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ścianki		(2.87*3.13-1.0*2.0)*2	13,966200
			bruzdy po ściankach		0.3*(3.13*4+5.6+4.75)	6,861000
			zamurowania		1.0*2.2*2*2	8,800000
			strop		4.76	4,760000
			pom. rozdziału posiłków-ponad płytkami, ściany murowane, istn.		(2.05+2.84)*1.13	5,525700
			RAZEM:		39,912900	
				m2	39,91	
52	KNNR 2/1402/5		Dwukrotne malowanie ścianek z płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ścianki g-k		(2.96+2.17)*3.13-1.0*2.1	13,956900
					(2.84+2.05)*1.13	5,525700
			RAZEM:		19,482600	
				m2	19,48	
53	KNNR 7/503/8		Drzwi aluminiowe, ppoż, dymoszczelne o odporności EI30, 1-skrzydłowe, przymykowe, wewnętrzne, pełne z z bułajem wg opisu w zestawieniu ślusarki - drzwi D-2p 100x205cm (ościeżnica wliczona w cenę skrzydła)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			D-2p		1.0*2.05	2,050000
			RAZEM:		2,050000	
				m2	2,05	
54	KNNR 2/1104/1		Montaż ościeżnicy stalowej, fabrycznie wykończonej, na drzwi 1-skrzydłowe			
				szt	1,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
55	KNNR 2/1103/1		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, laminowane, wzmocnione płytą otworową z wkładką patentową, atest. 5.1.B, klucz poziomy, drzwi np PORTA, D-1 90x200cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			D-1		0.9*2.05*1	1,845000
			RAZEM:	m2	1,845	
56	KNR 401/818/5		Zerwanie pasa szer.ok. 0,5m posadzki z tworzyw sztucznych i fragmentu wykładziny pod pom. rozdziału posiłków			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pas		0.5*(5.58+4.75)*2	10,330000
			pom. rozdziału posiłków		2.79*2.17	6,054300
			RAZEM:	m2	16,38	
57	KNR 401/207/1		Wypełnienie (wyrównanie) bruzd w posadzce po rozebranych ściankach, zaprawa cementową M12 z zatarciem na gładko, R=2 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
					5.58+4.75	10,330000
			RAZEM:	m	10,33	
58	KNR 202/1134/1		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni posadzki (pasów po rozebranej wykładzinie i ściankach)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pasy		(5.58+4.75)*1.15	11,879500
			pom. rozdziału posiłków		6.05	6,050000
			RAZEM:	m2	17,930	
59	KNNR 2/1206/2		Uzupełnienie pasów posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych - posadzka z wykładziny PCV antypoślizgowej R11 Ampel Novoflor Dual gr.2,0mm, R=2 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	11,880	
60	KNNR 2/1206/7		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	11,880	
61	KNR 39/115/1		Uszczelnienie powierzchni posadzki pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. rozdziału posiłków		6.05	6,050000
			RAZEM:	m2	6,05	
62	KNR 202/2805/5		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
					2.84*2.05	5,822000
			RAZEM:	m2	5,82	
63	KNR 202/500/1		Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe lakierowane			
			Wyliczenie ilości robót:			
					1.5*0.9*5	6,750000
			RAZEM:	m2	6,75	
5	Element		<b>STROPODACH</b>			
64	KNR 401/535/8		Rozbiórka obróbki koszonej z blachy nie nadającej się do użytku			
			Wyliczenie ilości robót:			
					8.1*1.085*0.5	4,394250
			RAZEM:	m2	4,39	
65	KNR 401/535/7		Rozbiórka gąsiorów z blachy nadającej się do użytku			
			Wyliczenie ilości robót:			
					0.4*(4.5+5.5)	4,000000
			RAZEM:	m2	4,00	
66	KNR 401/535/2		Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku			
			Wyliczenie ilości robót:			
					5.2*4.8*0.5*1.085	13,540800
					4.5*4.6*0.5*1.085	11,229750
			RAZEM:	m2	24,77	
67	KNNR 2/602/5		Rozbiórka izolacji z płyt z wełny mineralnej gr.5,0cm, układanej na sucho, R=0,3, M=0, S=0,5			
			Wyliczenie ilości robót:			
					2.9*2.87	8,323000
			RAZEM:	m2	8,32	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
68	KNR AT-17 0108/03		Cięcie wylewki cementowej o grubości 7,0cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową Wyliczenie ilości robót: 2.87*2*0.07 RAZEM: 0,401800	m2	0,40	
69	KNR 401/804/7		Zerwanie wylewki cementowej z usunięciem gruzu z budynku Wyliczenie ilości robót: 2.87*2.9 RAZEM: 8,323000	m2	8,32	
70	KNR 401/609/3		Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla wielkopieczowego grubości do 15cm z usunięciem gruzu z budynku	m2	8,32	
71	KNR 401/609/4		Rozebranie podsypki izolacyjnej z żużla wielkopieczowego- za każdy następny 1cm - do gr.30,0cm R = 15,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,32	
72	KNR 401/412/3		Wymiana krokwi koszwowej (skrócenie) w konstrukcji dachu, materiał z odzysku	m	5,75	
73	KNR 2/402/1		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny 14x14cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)	m	5,50	
74	KNR 2/402/3		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy 14x14cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Wyliczenie ilości robót: 1.8*3+0.7 RAZEM: 6,100000	m	6,10	
75	KNR 2/402/5		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany 7x14cm (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) Wyliczenie ilości robót: 2.5+3.0+1.0 RAZEM: 6,500000	m	6,50	
76	KNR 202/107/1		Ściany podstawy pod klapę oddymiającą o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18,0cm Wyliczenie ilości robót: (1.3+2.66)*2*1.95 RAZEM: 15,444000	m2	15,44	
77	KNR 202/212/12		Wierfce monolityczne na ściankach podstawy o szerokości do 30cm Wyliczenie ilości robót: 0.18*0.15*(2.66+1.3)*2 RAZEM: 0,213840	m3	0,21	
78	KNR 2/801/3		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian podstawy, gr.1,0cm z gotowej mieszanki tynkarskiej Wyliczenie ilości robót: (1.3+2.3)*2*2.35 RAZEM: 16,920000	m2	16,92	
79	KNR 2/1402/3		Malowanie tynku, dwukrotne, farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną (np DULUX), kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2	16,92	
80	Kalkulacja indywidualna		Montaż klap oddymiających REWA typ 130/230 z podstawą z blachy stalowej ocynkowanej, h=50,0cm i kryte poliwęglanem kanalikowym gr.25,0mm, wraz z niezbędnym osprzętem, pow. czynna oddym. min. 2,0m2 Wyliczenie ilości robót: 1.3*2.3 RAZEM: 2,990000	m2	2,990	
81	KNR 23/2612/1		Ocieplenie ścian podstawy przez przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-036 gr.12,0cm Wyliczenie ilości robót: (2.9+1.66)*2*2.1 RAZEM: 19,152000	m2	19,15	
82	KNR 23/2612/6		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Wyliczenie ilości robót: (2.9+1.9)*2*2.1 RAZEM: 20,160000	m2	20,16	
83	KNR 23/931/1		Nalozenie na podloze podkladowej farby gruntujacej, ponad dachem Wyliczenie ilości robót: 20.16*60% RAZEM: 12,096000	m2	12,10	
84	KNR 23/931/2		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o grubości 1,5mm na ścianach podstawy, ponad dachem	m2	12,10	
85	KNR 33/28/1		Malowanie tynku farbami silikatowymi, fasadowymi	m2	12,10	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
86	KNNR 2/603/1		Izolacje jednowarstwowe z folii polietylenowej gr.0,2mm układane na sucho na stropie, z wywiniciem folii na ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.9*2.87-1.6*2.6		4,163000	
			RAZEM:	m2	4,16	
87	KNNR 2/602/3		Uzupełnienie izolacji cieplnej z płyt styropianowych EPS 70-036 gr.30,0cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.9*2.87-1.9*2.9		2,813000	
			RAZEM:	m2	2,81	
88	KNR 401/803/1		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2	2,81	
89	KNR 202/529/1		Pokrycie dachów blachą ocynkowaną trapezową na łatach lub deskowaniu arkuszami o powierzchni do 4,00m2 - blacha z odzysku, wraz z przycięciem na wymiar, R=1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(5.2+2.8)*0.5*2.2*1.085		9,548000	
			(4.5+2.0)*0.5*2.2*1.085		7,757750	
			RAZEM:	m2	17,31	
90	KNR 202/539/1		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana, gąsiory z odzysku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4.5+5.5		10,000000	
			RAZEM:	m	10,00	
91	KNR 202/541/2		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			obróbka kosza		2,766750	
			obróbka podstawy pod kłapę		3,240000	
			RAZEM:	m2	6,01	
92	KNNR 2/1105/2		Właz dachowy fabrycznie wykończony o odporności ppoż EI30 - wylaz FIRESTOP 800x800mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0.8*0.8*1		0,640000	
			RAZEM:	m2	0,64	
6	Element		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
93	KNR 401/106/4		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0.35+4.88		5,230000	
			RAZEM:	m3	5,23	
94	KNR 401/108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5.23+1.7+3.1		10,030000	
			RAZEM:	m3	10,030	
95	KNR 401/108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km R = 1,000 M = 1,000 S = 4,000	m3	10,030	