

PRZEDMIAR ROBÓT 177-00-002

Budowa: Remont oddziału przedszkolnego w Górcie Duchownej
 Rodzaj robót: Remontowe

Zamawiający: Gmina Lipno
 Ul. Powstańców Wlkp. 9
 64-111 Lipno

PRZEDMIAR 177-00-002

Strona 1

14-06-2016

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAŁ ILOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe		
1	10	KNR 404-04-05-01-00	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych na poddaszu	m ²	152,243
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,47*5,22+3,88*4,91+4,12*5,03+3,56*3,76+8,87*2,54+6,0*5,71+3,16*6,0		152,243
1	20	KNR 404-04-06-01-00	Rozebranie zasypki stropowej na poddaszu	m ²	152,243
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	152,243		152,243
1	30	KNR 404-04-06-02-00	Rozebranie ślepych pułapów na poddaszu	m ²	152,243
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	152,243		152,243
1	40	KNR 404-09-01-05-00	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0		6,000
1	50	KNR 404-09-01-06-00	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0		6,000
1	60	KNR 404-09-01-07-00	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0		6,000
1	70	KNR 404-04-02-01-00	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu, odcinki biegu do 8 stopni	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,000
1	80	KNR 404-04-02-03-00	Rozebranie schodów /biegi/ drewnianych odcinki biegu do 8 stopni	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,000
1	90	KNR 404-01-05-04-00	Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9,424
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,04*3,10		9,424
1	100	KNR 404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej lastrykowej	m ²	6,330
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 11	6,33		6,330
1	110	KNR 404-04-05-03-00	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²	63,710
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 1	11,36		11,360
		2 Pom. nr 2	18,24		18,240
		3 Pom. nr 3	34,11		34,110
1	120	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	6,330
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,33		6,330
1	130	KNR 404-04-05-04-00	Rozebranie legarów drewnianych	metr	77,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. nr 1	4,47*3		13,410
		2 Pom. nr 2	3,04*8		24,320
		4 Pom. nr 3	5,71*7		39,970
1	140	KNR 201-03-07-01-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m ³	10,506

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,33+63,71)*0,15		10,506
1	150	KNR 404-05-10-02-00	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³	1,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,50		1,500
1	160	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km - miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	33,459
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,50+6,33*0,06+9,424*0,12+152,243*0,20		33,459
1	170	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km- krotność x 4	m ³	33,459
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 33,459		33,459
1	180	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2 - miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	10,506
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,506		10,506
1	190	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km- krotność x 4	m ³	10,506
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,506		10,506
2	Posadzki				
2	200	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja 2x z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	70,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,33+63,71		70,040
2	210	KNR 202-06-09-03-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	70,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 70,04		70,040
2	220	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	70,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 70,04		70,040
2	230	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro	m ²	70,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 70,04		70,040
2	240	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm - krotność 3,5	m ²	70,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 70,04		70,040
2	250	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabbita	m ²	70,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 70,04		70,040
2	260	KNR 202-11-18-09-02	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą kobinowaną 3/4 kolory	m ²	35,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,36		11,360
		2	Pom. 2 18,24		18,240
		3	Pom. 11 6,33		6,330
2	270	KNR 202-11-19-02-50	Cokoliki wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża	metr	26,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,47*2+2,54*2-(1,25+0,90*3)		10,070
		2	Pom. 2 (2,82+0,12+3,06)*2+3,04*2-0,90*2		16,280
2	280	Analiza własna	Właz przykrywający wejście do piwnicy o konstrukcji z profili stalowych, z wypełnieniem 2x płytą OSB gr. 22 mm	kmpł	1,000
3	Ściany wewnętrzne				
3	290	KNR 401-07-01-04-00	Odbicie na ścianach tynków wapiennych o pow ponad 5 m ² - na wysokość 1 m	m ²	14,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,0+2,54+5,71)*1,0		14,250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	300	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,434
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(1,10*2,10*2+0,50*1,0)*0,28		1,434
3	310	KNR 401-03-33-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór na kratkę wentylacyjną	szt	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3	320	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
3	330	KNR 401-03-29-03-00	Analogia. Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,235
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(0,20*2,10*2)*0,28		0,235
3	340	KNR B002-01-22-03-00	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych o łącznej grubości 2,5cm - pierwsza warstwa (1cm) z THERMOPALU GP11, druga (1,5cm) z THERMOPALU SR44 lub SR22	m ²	14,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,25		14,250
3	350	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	12,700
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,10*5+1,10*2		12,700
3	360	KNR 401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m ²	m ²	3,690
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,90*2,05*2		3,690
3	370	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	20,715
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. 11	((2,10+1,98+1,56)*2)*2,0-0,90*2,05		20,715
3	380	KNR 202-08-29-06-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą 3/4 koloru	m ²	20,715
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20,715		20,715
3	390	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	145,345
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. 1	(2,54*2+4,47*2)*2,95-(1,25*2,10+0,90*2,05*2+1,10*2,05)		32,789
		2 Pom. 2	((2,82+0,12+3,06)*2+3,04*2)*2,95-(1,10*2,05*2+1,22*1,92)		46,484
		3 Pom. 3	(6,0*2+5,71*2)*3,10-(1,22*1,92*2+0,9*2,05)		66,072
3	400	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m ²	145,345
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	145,345		145,345
3	410	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	145,345
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	145,345		145,345
3	420	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,954
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,25*0,02+1,434+0,235		1,954
3	430	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km- krotność x 4	m ³	1,954
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,954		1,954
4	Sufity				
4	440	KNR 401-04-13-02-00	Analogia. Wzmocnienie podciągu drewnianego, dwustronnie kantówkami o wymiarach 20*6 cm, skręconymi śrubami fi 16 mm	metr	6,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,50		6,500
4	450	KNR 401-07-01-10-00	Odbicie na stropach tynków wapiennych o pow ponad 5 m ²	m ²	34,110
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. 4	34,11		34,110

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
4	460	KNR 202-20-04-07-00	Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-02 2-warstwowo-podciąg w pom. nr 4	m ²	5,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,30*3*6,0	5,400
4	470	KNR 202-10-27-01-00	Analogia. Wyłaz schodowy na poddasze.	kmpl	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1	1,000
4	480	KNR 202-27-01-01-00	Sufit podwieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	63,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pom. 1	11,36	11,360
		2	Pom. 2	18,24	18,240
		3	Pom. 3	34,11	34,110
4	490	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	63,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		63,71	63,710
5 Podłoga na poddaszu					
5	500	KNR 401-06-10-03-00	Odgrybianie elementów drewnianych pow ponad 5 m ² szczotkami stalowymi	m ²	128,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		128,44	128,440
5	510	KNR 401-06-29-14-10	Impregnacja przerywana 3-krotnie bali przez opryskanie preparatami solowymi	m ²	128,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		128,44	128,440
5	520	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	128,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		128,44	128,440
5	530	KNR 202-06-13-03-03	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 200 mm na sucho między belkami stropowymi	m ²	128,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		128,44	128,440
5	540	KNR 202-06-13-03-03	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 200 mm na sucho- docieplenie dachu nad dobudówką	m ²	29,117
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		6,74*4,32	29,117
5	550	KNR 202-11-10-01-00	Analogia. Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm - 30% powierzchni	m ²	48,160
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		48,16	48,160
6 Stolarka okienna i drzwiowa					
6	560	KNR 401-03-47-09-00	Skucie występów na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- parapety	m ²	0,625
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,35*0,10*3+1,10*0,10*2	0,625
6	570	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie zamurowanych cegłami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	6,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,30*3+1,10*2	6,100
6	580	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,878
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(1,0*1,55+1,0*1,75)*0,40	1,320
		2		(0,93*0,50*3)*0,40	0,558
6	590	KNR 401-07-26-02-00	Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	3,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,0*1,55+1,0*1,75	3,300
6	600	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	12,497
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,22*1,92*3+1,0*1,75+1,0*1,55+0,50*1,55+0,93*0,5*3	12,497
6	610	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	21,930
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Wewnętrzne		16,605
		2	Zewnętrzne		5,325
6	620	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,164
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	0,164
		1		1,30*0,28*0,15*3	
6	630	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	metr	7,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	7,800
		1		1,30*6	
6	640	KNR 401-03-13-05-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm	metr	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	12,000
		1		3*4,0	
6	650	KNR 401-03-24-01-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	15,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	15,800
		1		7,8+8,0	
6	660	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	15,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	15,800
		1		15,80	
6	670	KNR 202-10-23-07-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow ponad 1,5 m ² z obróbką obsadzenia	m ²	9,662
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	9,662
		1		1,22*1,92*3+0,50*1,55+0,93*0,5*4	
6	680	KNR 202-10-24-07-50	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe pełne	m ²	2,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	2,100
		1		1,0*2,10	
6	690	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe częściowo szklone	m ²	3,225
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	3,225
		1		1,25*2,58	
6	700	KNR 401-03-21-01-00	Analogia. Podokienniki z PVC do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	5,000
		1		5	
6	710	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer od 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	4,029
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	4,029
		1		0,35*(1,0*2+1,95*3+1,22*3)	
6	720	KNR 202-10-19-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne typu 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m ² z ramiakiem drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi laminatem CPL o grubości 0,2 mm, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu” w kolorze wiśnia, wraz z ościeżnicami regulowanymi	m ²	8,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	8,200
		1		1,0*2,05*4	
6	730	Analiza własna	Daszek o konstrukcji aluminiowej łukowej z pokryciem z poliwęglanu nad wejściem głównym do budynku - o wymiarach w rzucie poziomym 2,50*2,0 m	kmpl	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	1,000
		1		1	
6	740	Analiza własna	Daszek o konstrukcji aluminiowej łukowej z pokryciem z poliwęglanu nad wejściem tylnym do budynku - o wymiarach w rzucie poziomym 1,0*1,5 m	kmpl	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	1,000
		1		1	
7	Dach				
7	750	KNR 401-03-49-02-00	Analogia. Rozebranie gzymsów i pilastrów dachowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,512
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	0,336
		1		(0,40*0,40*0,70)*3	
		2		(0,10*0,42*7,0)*4	1,176
7	760	KNR 401-05-11-03-00	Analogia. Rozebranie pokrycia z płyt onduline nie nadających się do użytku	m ²	274,503
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	274,503
		1		(6,77*19,21)*2+3,0*4,80	
7	770	KNR 401-05-35-04-00	Analogia. Rozebranie gąsiorów z PVC nie nadających się do użytku	metr	19,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	19,210
		1		19,21	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILÓŚĆ
7	780	KNR 401-04-30-05-00	Rozebranie ołączenia dachu odstęp lat ponad 24 cm	m ²	274,503
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	274,503		274,503
7	790	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	50,320
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	19,21*2+7,30+4,60		50,320
7	800	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	23,620
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,58*2+3,47*2+3,76*2		23,620
7	810	KNR 202-04-07-01-00	Podwaliny krótkie dł ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	0,149
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,14*0,14*7,60		0,149
7	820	KNR 202-04-08-05-00	Krokwie zwykłe dł ponad 4,5 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	0,973
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,08*0,16*7,60*10		0,973
7	830	KNR 401-06-29-15-10	Impregnacja przerywana 3-krotnie krawędziaków przez opryskanie preparatami solowymi	m ²	274,503
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	274,503		274,503
7	840	KNR 401-04-13-02-00	Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie dwustronnie	metr	42,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,0*6		42,000
7	850	KNR 202-05-17-01-50	Analogia. Membrana dachowa, trzywarstwowa, o gęstości 170 g/m ²	m ²	339,154
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,16*(20,15+12,29)+5,40*3,0+8,10*7,60+3,71*7,85		339,154
7	860	KNR 202-04-11-01-01	Ołączenie połaci dachowych z listewką 38x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m ²	339,154
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	339,154		339,154
7	870	KNR 202-05-35-04-00	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m ² i nachyleniu do 85% blachą powlekaną dachówkową	m ²	339,154
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	339,154		339,154
7	880	KNR 202-04-11-02-00	Analogia.Przybicie deski wiatrownicowej dla pokryć z blach powlekanych	metr	49,840
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,16*4+7,60*2+3,0*2		49,840
7	890	KNR 202-05-39-01-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	metr	20,150
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20,15		20,150
7	900	KNR 202-05-39-02-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów	metr	41,040
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20,15+3,57+5,40+3,82+8,10		41,040
7	910	KNR 202-05-39-03-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż wiatrownic	metr	49,840
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	49,84		49,840
7	920	KNR 202-05-39-04-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	metr	41,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	41,50		41,500
7	930	KNR 202-05-17-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC powlekanej półokrągłych ø 150	metr	41,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	41,50		41,500
7	940	KNR 202-05-19-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC powlekanej okrągłych ø 120	metr	23,620
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	23,62		23,620
7	950	KNR 202-05-08-09-00	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej 0,50 mm	szt	5,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
7	960	KNR 401-03-10-02-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m ³ z cegły klinkierowej	m ³	1,364
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,40*0,90*1,10+0,80*0,90*1,10+0,40*0,40*1,10		1,364

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7	970	KNR 202-04-10-01-00	Analogia. Zamocowanie płyty OSB gr. 22 mm - ścianka szczytowa od dobudówki	m ²	1,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,30*1,0/2		1,650
7	980	KNR 202-01-04-01-04	Ściany budynków 1-kondygnac wys powyżej 4,5 m z cegły pełnej grub 1 c na zaprawie cem-wapiennej M-4- ściana szczytowa nad dobudówką	m ²	5,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,32*2,0/2+3,30*1,0/2		5,970
7	990	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	5,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,97		5,970
7	1000	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	4,310
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,35*(0,40*2+0,90*2)		0,910
		2	0,35*(0,80*2+0,90*2)		1,190
		3	0,35*(0,40*4)		0,560
		4	3,30*1,0/2		1,650
7	1010	KNR 202-05-26-01-50	Wykonanie konstrukcji nośnej okna w połaci dachowej	metr	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,0*3		9,000
7	1020	KNR 202-05-26-02-50	Osadzenie okna w połaci dachowej	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
7	1030	KNR 202-05-26-02-50	Analogia.Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1040	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 - wykopy pod fundament komina	m ³	0,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,60*0,60*1,0		0,360
7	1050	KNR 202-02-03-01-02	Sopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu B-15 - fundament pod komin	m ³	0,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,36		0,360
7	1060	KNR 401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór na czopuch do komina	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1070	KNR 401-03-23-03-00	Analogia. Obróbka otworu po obsadzeniu czopucha	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1080	KNR 243-01-06-01-00	Elementy podstawowe komina RONDO PLUS z wentylacją 20+W	metr	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,0		7,000
7	1090	KNR 243-01-06-02-00	Trójnik wyczystkowy komina RONDO PLUS z wentylacją 20+W	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1100	KNR 243-01-06-03-00	Trójnik spalin komina RONDO PLUS z wentylacją 20+W	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1110	KNR 243-01-06-05-00	Płyta przykrywająca komina RONDO PLUS z wentylacją 20+W	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1120	KNR 243-01-07-03-00	Pakiet podstawowy dla komina RONDO 20(20+W)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1130	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,876
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,512+1,364		2,876
7	1140	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km- krotność x 4	m ³	2,876

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,876
7	1150	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja płyt onduline	m ²	2,876
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 274,503
					274,503
8	Schody zewnętrzne				
8	1160	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,294
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*1,36*1,05*2+0,25*0,38*0,8*2
					1,294
8	1170	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - stopnie schodowe	m ³	0,581
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,26*0,15*2,13*7
					0,581
8	1180	KNR 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław grub do 70 cm- murek ogrodzenia	m ³	2,205
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (8,50+2,0)*(0,30+0,40)*0,30
					2,205
8	1190	KNR 201-03-02-02-00	Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 3 z transportem samochodami skrzyniowymi na odl do 1 km	m ³	1,710
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*0,90*(1,50+3,25)
					1,710
8	1200	KNR 202-02-01-01-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m ³	1,710
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,71
					1,710
8	1210	KNR 202-01-03-01-04	Analogia. Ściany policzkowe schodowe z cegły klinkierowej grub 1 c na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	9,075
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,75+1,50)*(1,05+1,50)
		2			0,25*(0,9+0,75+0,6+0,45+0,30+0,15)
					8,288
					0,788
8	1220	KNR 231-04-07-05-00	Postopnie schodowe z obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	10,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*7
					10,500
8	1230	KNR 231-05-11-02-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*1,50+0,20*1,50*7
					4,350
8	1240	KNR 202-12-19-03-00	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000
8	1250	KNR 202-12-07-05-01	Analogia. Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0
					2,000
8	1260	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 -chodnik przed wejściem	m ²	17,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8,5*2,0
					17,000
8	1270	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	10,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8,50+2,0
					10,500
8	1280	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	17,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 17,0
					17,000
8	1290	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	17,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 17
					17,000
8	1300	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,080

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,294+0,581+2,205	4,080
8	1310	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km- krotność x 4	m ³	4,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,080	4,080
8	1320	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2 - miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	5,110
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,71+17,0*0,20	5,110
8	1330	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km- krotność x 4	m ³	5,110
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,11	5,110