

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop 13.5*0.2	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
2	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 16.0	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.0*5.76)+(1.0*2.0)	m ²		
			m ²	19.280	
				RAZEM	19.280
5	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 13.5*0.2*0.99	m ³		
			m ³	2.673	
				RAZEM	2.673
6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7 13.5*0.2*0.99	m ³		
			m ³	2.673	
				RAZEM	2.673
7	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 13.5	m		
			m	13.500	
				RAZEM	13.500
8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.0*2.0*0.24	m ³		
			m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
9	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.0*2.0	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT 912-00-000

Nazwa robót: Budowa zewnętrznej klatki schodowej
Lokalizacja: Pl. Marcinkowskiego 1

Zamawiający: Rogozińskie Centrum Kultury
64-610 Rogoźno

PRZEDMIAR 912-00-000

Strona 1

20-11-2015

SYKAL-002795

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Wiatrołap		
1.1			Roboty rozbiórkowe		
1.1	10	KNR 404-08-02-01-00	Rozebranie konstrukcji schodów stalowych kondygnacji I	m ²	27,078
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Bieg schodowy	4,38*2,1		9,198
		2 Podest	5,96*3,0		17,880
1.1	20	KNR 404-08-04-01-00	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I	metr	29,550
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Klatka główna	5,15*2+6,0+0,3*2		16,900
		2 Klatka boczna	10,55+1,2+0,9		12,650
1.1	30	KNR 404-03-02-02-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 100 cm	m ³	2,916
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Stopy fundamentow	(0,9*0,9*0,9)*4		2,916
1.1	40	KNR 404-03-06-01-00	Rozebranie konstrukcji żelbetowych grub do 50 cm	m ³	1,688
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Klatka schodowa boczna	(12,5*0,9*0,15)		1,688
1.1	50	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - drzwi do pomieszczeń technicznych	szl	1,000
1.1	51	KNR 401-03-49-01-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej	m ³	0,264
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,3*2,2*0,4		0,264
1.1	52	KNR 401-03-49-05-00	Rozebranie istniejącego nadproża	m ³	0,224
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,2*0,4*2,8		0,224
1.1	60	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	4,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,0*2,20		4,400
1.1	61	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,7*1,8		6,660
1.1	70	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,604
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,688+2,916		4,604
1.1	80	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	4,604
1.2			Roboty fundamentowe		
1.2	90	KNR 201-02-21-08-00	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	19,116
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Stopy fundamentowe	1,2*1,2*0,9*6		7,776
		2 Blok fundamentowy	4,2*1,5*0,9*2		11,340
1.2	100	KNR 202-11-01-01-05	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-12,5	m ³	2,124
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 POD STOPY	7,776/0,90*0,1		0,864
		2 POD BLOK	11,340/0,9*0,1		1,260
1.2	110	KNR 202-02-04-02-12	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	6,822

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> POD STOPY	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,2*0,4*6		3,456
		2	POD BLOK	(0,9*3,4*0,4)+(0,9*3,7*0,4)+(0,8*2,53*0,4)		3,366
1.2	120	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	17,055	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (6,822/0,4)		17,055
1.2	130	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	38,880	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,4*4*6+(0,9*2+3,66*2)*3		38,880
1.3	Roboty nowe					
1.3	140	KNR 202-02-07-04-12	Ściany żelbetowe proste grub 35 cm wys do 8 m z betonu B-20 betonowanie pompą wsp.2,8	m ²	31,875	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,85*6,7+3,1*3,8+2,0*0,5		31,875
1.3	150	KNR 202-02-18-02-10	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m ²	28,910	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Schody główne	<i>Obliczenie ilości</i> 8,5*2,0		17,000
		2	Schody techniczne	1,5*1,55+2,7*1,55+2,7*2,0		11,910
1.3	160	KNR 202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 20cm	m ²	28,910	
1.3	170	KNR 202-02-18-07-00	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m ³	0,825	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,25*1,2*3+0,25*0,25*1,8*2+0,25*0,25*3,0*2		0,825
1.3	180	KNR 202-02-08-01-11	Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	2,352	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupy żelbetowe	<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*0,35*3,2*6		2,352
1.3	190	KNR 202-02-16-02-01	Płyty żelbetowe płaskie grub 20 cm z betonu B-20 - podesty	m ²	31,301	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,85*2,0+2,0*1,55+1,55*3,10+3,39*5,22		31,301
1.3	200	KNR 202-06-09-03-01	Dylatacja -styropian 2 cm	m ²	13,050	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0+3,5*0,3		13,050
1.3	210	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	3,245	
1.3	220	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szl	1,000	
1.3	230	KNR 202-01-26-05-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150 w ścianach wew. silka	metr	1,500	
1.3	240	KNR 401-04-22-01-00	Podstemplowanie stropów z deskowaniem nad parterem i piętrem z obu stron ściany w osi B między osiami 5 i 6	metr	8,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,0*2		8,000
1.3	250	KNR 401-04-22-05-00	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	metr	8,000	
1.3	260	KNR 401-03-36-02-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	2,800	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przesunięcie drzwi wejściowych	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8		2,800
1.3	270	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	5,600	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2		5,600
1.3	280	KNR 401-03-08-06-00	Wyszpaldowanie belek stalowych	m ²	0,504	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*0,18		0,504
1.3	290	KNR 401-07-03-03-00	Umocowanie siatki "Rabitzta" na stopkach belek	metr	5,600	
1.3	300	KNR 401-07-04-02-00	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych i betonowych	m ²	1,008	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,18*2,8*2		1,008
1.3	310	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	1,008	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	320	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	1,406
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pomniejszenie okna	<i>Obliczenie ilości</i> 3,7*0,38	1,406
1.3	330	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	2,812
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,406*2	2,812
1.3	340	KNR 202-10-23-11-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m ² z obróbką obsadzenia	m ²	5,365
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,45*3,7	5,365
1.3	350	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²	23,870
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Po wymianie okna	<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*4,0+1,5*2*0,5+3,7*0,5	5,350
		2	Po wymianie i przesunięciu drzwi	0,35*2,2+2,2*0,5*2+2,0*0,5+(2,0*2+1,1)*0,5	6,520
		3	Po demontażu istniejącej klatki schodowej	12,0*1,0	12,000
1.3	360	KNR 202-15-05-07-00	Malowanie suchych tynków wew 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	13,845
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (23,87+2,812+1,008)/2	13,845
1.3	370	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	13,845
1.5	Roboty wykończeniowe				
1.5	250	KNR 202-11-20-06-50	Okladziny schodów z płytek stopnicowych na klej z przygotowaniem podłoża metodą kombinowaną	m ²	37,096
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Biegi schodowe	<i>Obliczenie ilości</i> (17*(0,1741+0,28))+(20*(0,1968+0,24))	16,456
		2	Podesty	1,8*1,2+0,8*1,2+1,8*1,8+4,76*3,0	20,640
1.5	260	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 jednoskrzydłowe EI 60	m ²	6,710
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,1*2,1+2,0*2,2	6,710
1.5	270	KNR 202-12-09-02-01	Wykonanie zgodnie z projektem i montaż przęseł balustrady oraz słupków zamontowanych za pomocą kotw chemicznych HILTI HUS3 10/180	metr	28,190
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,7+2,85+1,55*3+3,39+1,7+2,7*2+1,5+3,50*2	28,190
1.5	280	KNR 508-05-04-03-03	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej plafoniery P-030 wraz z niezbędną instalacją	szt	2,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą 16.00*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
5	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 16.0*10.56*4.0	szt szt	 675.840	
				RAZEM	675.840
6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.0*2.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 0-23 0931-01	Nalozenie podkładowej masy tynkarskiej 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960
12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 16.0*10.56	m ² m ²	 168.960	
				RAZEM	168.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
5	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu {[12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]}*4.0	szt szt	 426.881	
				RAZEM	426.881
6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.0*3.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 12.67	m m	 12.670	
				RAZEM	12.670
9	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [12.67*10.56]-[15.0+5.365+6.71]	m ² m ²	 106.720	
				RAZEM	106.720
12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 12.6*10.56	m ² m ²	 133.056	
				RAZEM	133.056