

**Przedmiar robót
Ratusz Rostarzewo**

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)
Lokalizacja**ul.**.....**Nr.**.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty murarskie				
Nr Spec.:				

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010601-01-040	Wykonanie izolacji murów fundamentowych zewnętrznych z wykuciem ręcznym. ściany o grubości do 0,7 m z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	52,04
1. 14,70*2+11,32*2				52,04
2	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010913-0702-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku na podłożu gruntowym pod posadzkę z cegły w piwnicy. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	2,72
1. 27,20*0,10				2,72
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	2,72
1. 27,20*0,10				2,72
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	27,20
1. 27,20				27,20
5	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010918-05-050	Posadzki o powierzchni ponad 0,5 m2 do 5,0 m2 z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej na płask krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	27,20
1. 27,20				27,20
6	wg nakładów rzeczowych S201-0101-01-060	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm pod filarki dla legarów z cegły. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	1,25
1. (0,38*0,24*0,14)*98				1,25
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010602-0601-050	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji poziomej murów z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy smołowej na lepiku z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	19,60
1. (0,25*0,40*98)*2				19,60

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010603-0201-05 0	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów nieotynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	34,30
1. (0,25*4*0,35)*98				34,30
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220104-12-060	Słupki pod legary podłogowe z cegieł budowlanych pełnych o wymiarach 1x1 cegły krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	2,14
1. (0,25*0,25*0,35)*98				2,14
10	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010913-0702-0 60	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku na podłożu gruntowym w pom. nr 2 i 3 parter krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	29,70
1. (5,39*5,10+5,20*5,10)*0,55				29,70
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	137,94
1. 22,28+115,66				137,94
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	20,69
1. 137,94*0,15				20,69

2. Tynki wewnętrzne renowacyjne ścian parteru oraz tynki i wykładziny z płyt G-K piętra.

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010701-10-050	Odbicie tynków na stropach i ścianach wewnętrznych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2. zaprawą cementową. Piwnica strop odcinkowy. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	100,94
1. (3,53*3,45)*1,20+(3,74*2+3,70*2)*1,89				42,74
2. (3,37*1,08+2,69*0,83+0,43*1,93+3,17*3,09)				16,50
3. (3,37+1,08*2+0,76*2+0,43+0,83+3,09*2+3,17+0,56*2+1,26)*1,65+(0,97*2)*1,67+(0,97*0,97)+(0,99*1,35)*2+(0,66*1,35)*2				41,70
4. -----				
5. Przeniesienie +				100,94
14	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010641-03-050	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	375,45
1. Parter pom. 2,3,4,5+pom. 1 korytarz				
2. (5,39*2+5,10*2)*2,75+(5,20*2+5,10*2+0,90)*2,75+(3,65*2+5,10*2+0,60)*2,75				166,60
3. (3,74*2+3,70*2)*2,75-(0,87*1,80)*4-(0,88*1,92)				32,97
4. (10,86*2+4,54*2+1,40)*2,75+(0,43*4)*2,75-(2,37*2,				74,95

1	2	3	4	5
	22)-(2,33*2,22)-(0,87*1,80)*3-(0,88*1,92)-(0,94*1,61)			
	5. Piwnica			
	6. 100,94	100,94		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			375,45
15	wg nakładów rzeczowych KNR 00-260640-03-050	Impregnacja jednokrotna powierzchni oczyszczonej z tynku ściany z cegieł preparatem neutralizującym sole Aida Sulfatex flussig. Analogia. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	375,45
	1. 375,45			375,45
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-260642-01-050	Tynki renowacyjne Remmers o grub.2 cm, na podłożach z cegły wykonywane na ścianach płaskich wewnętrznych - ręcznie krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	375,45
	1. 375,45			375,45
17	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19080112-0220-05 0	Dodatek za pogrubienie tynków wewnętrznych o 1 cm licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną: - z zaprawy renowacyjnej Funcosil Salzschei Cherputz. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	375,45
	1. 375,45			375,45
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie na tynku renowacyjnym. Pogrubienie do 5 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	375,45
	1. 375,45			375,45
19	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010709-0601-0 50	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III na stropach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzciniowaniu (wapno suchogaszone). krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	161,06
	1. Pom. nr 1,3,4,5,6			
	2. 41,50+25,0+17,80+5,61+13,80	103,71		
	3. Piętro pom. 1, 5, część pom. nr 3			
	4. (3,27*5,27)+(2,56*4,11)+(5,44*5,44)	57,35		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			161,06
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010410-02-050	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm 45 % obmiaru nowe deski. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	72,48
	1. 161,06*0,45			72,48
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	500,35
	1. 375,45+52,04*2,40			500,35

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-04-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	161,06
1. 161,06				161,06
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-02-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	114,56
1. 14,32*5,60+4,54*5,27+2,54*4,11				114,56
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-04-050	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 9,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	114,56
1. 114,56				114,56

3. Roboty rozbiórkowe posadzek i stropów, ścian Ip.

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010919-05-050	Zerwanie posadzki z cegły pełnej na płask w piwnicy. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	27,20
1. 11,40+3,60+12,20				27,20
26	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010205-06-060	Rozebranie podłoża betonowego grubości do 10 cm pod posadzką w piwnicy. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	2,72
1. 27,20*0,10				2,72
27	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010116-01-060	Pogłębienie pod posadzką w piwnicy gr. 15 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	4,08
1. 27,20*0,15				4,08
28	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010205-06-060	Rozebranie jw. posadzki betonowej w korytarzu parteru grubości 15 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	7,82
1. (4,54*10,86+2,37*0,60*2)*0,15				7,82
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010101-01-050	Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego w korytarzu parteru. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	52,15
1. (4,54*10,86+2,37*0,60*2)				52,15
30	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010116-01-060	Pogłębienie pod posadzką w korytarzu gr. 20 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	10,43
1. (4,54*10,86+2,37*0,60*2)*0,20				10,43

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-04-050	Rozebranie poddsufitki z desek otynkowanych na stropie pom. nr 2 i nr 1 parter, część pom. nr 3 piętro krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	54,91
1. 5,39*5,10+5,27*3,27+4,11*2,48				54,91
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-01-050	Rozebranie polepy z gliny strop nad pom. nr 4 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	31,36
1. 5,60*5,60				31,36
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-03-050	Rozebranie dodatkowego ślepego pułapu z desek stropu parteru nad pom. nr 4 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	31,36
1. 31,36				31,36
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010609-01-050	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	54,91
1. 5,39*5,10+5,27*3,27+4,11*2,48				54,91
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010609-02-050	Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1 cm. do 10 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	54,91
1. 54,91				54,91
36	wg nakładów rzeczowych Kal. własna-050	Rozebranie nietypowego ślepego pułapu z żerdzi, desek nieobrzynanych owiniętych warstwą gliny zmieszanej sianem. Ostrożne wyjęcie elementów ślepego pułapu z zaciosów belki stropowej. Oczyszczenie i złożenie w wyznaczonym miejscu. Strop nad parterem pom. nr 2 i nr 1, część pom. nr 3 nad piętrem krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	54,91
1. 44,72+2,48*4,11				54,91
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-01-050	Rozebranie polepy z gliny na poddaszu. Współczynnik do R 2,0 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	173,02
1. 11,73*14,75				173,02
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-02-050	Rozebranie podłogi stropu nagiego na poddaszu. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	165,44
1. 14,44*6,70+5,27*3,27+5,44*5,44+4,11*5,32				165,44
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-02-040	Wykucie z muru belek drewnianych murtat. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	52,04
1. 14,70*2+11,32*2				52,04
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010427-05-050	Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli na piętrze krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	12,08
1. (1,50+2,50)*3,02				12,08

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej między holem piętra i dużą salą oraz wejście do pom. nr 3. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	22,70
1. 4,54*2,50*2				22,70
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-01-040	Podstemplowanie z deskowaniem zagrożonych stropów krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	206,40
1. Parter				
2. 2,60*(16+10+16)+2,70*(20+16)				206,40

4. Roboty ciesielskie wzmacniające ściany i stropy.

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010629-05-050	Oczyszczenie belek stropowych stropu nad parterem zagrzybionych i skorodowanej powierzchni przy pomocy strugów i siekier powierzchni do 5,0 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	116,86
1. (11,32*10+5,67*4)*(0,20*2+0,23*2)				116,86
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010631-01-050	Impregnacja ogniochronna 6x Fobosem M-4 belek stropowych. Obmiar jw. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	116,86
1. 116,86				116,86
45	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010629-02-050	Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni do 5,0 m2 stropu nad pom. nr 4 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	16,31
1. (4,67*3+3,65+1,30)*(0,20*2+0,23*2)				16,31
46	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0380-04 0	Wymiana belki stropowej (1 m - robocizna) Kulawek o przekroju 18/19 cm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	11,55
1. 0,55*21				11,55
47	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0381-06 0	Wymiana belki stropowej (1 m3 - materiały) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	0,40
1. 11,55*0,18*0,19				0,40
48	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010409-06-040	Wzmocnienie belek stropowych dwustronnie blochami 2x 10*26 cm. Strop nad parterem. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	116,86
1. 116,86				116,86
49	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010409-01-060	Belki stropowe z drewna tartego - przygotowanie. Strop nad pom. nr 4. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	0,64
1. (4,67*3+3,65+1,30)*0,21*0,16				0,64

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010409-02-060	Belki stropowe jw. z drewna tartego - montaż. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	0,64
1. 0,64				0,64
51	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010409-06-040	Wzmocnienie belek stropowych dwustronnie blochami 2x 6*20 cm oraz skrócenie całości na śruby maszynowe M12 i M 14. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	18,96
1. (4,67*3+3,65+1,30)				18,96
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-02-020	Montaż wsporników pod belki stropowe wykonane z blachy stalowej 100x10 mm oraz z kątownika 100x100x10 ze skróceniem na śruby M18 i M12. krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	28,00
1. 14*2				28,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021218-01-020	Połączenie belki stropowej nad parterem z podwaliną - łącznikiem ze stali kątovej 100x100x10 dług. 44 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	28,00
54	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0310-040	Wymiana murłat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) 18 x 23 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	52,04
1. 14,70*2+11,32*2				52,04
55	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0311-060	Wymiana i murłat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	2,15
1. (14,70*2+11,32*2)*0,23*0,18				2,15
56	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0310-040	Wymiana podwalin w ścianach nośnych i pod ścianą wewnętrzną (1 m - robocizna) 16 x 16 cm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	52,04
1. 52,04				52,04
57	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0311-060	Wymiana podwalin w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	1,33
1. 52,04*0,16*0,16				1,33
58	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0360-040	Wymiana słupów (1 m - robocizna) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	6,90
1. 2,30*3				6,90
59	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0361-060	Wymiana słupów (1 m3 - materiały) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	0,52
1. 13,80*0,27*0,14				0,52

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-03-040	Wymiana rygli w ścianach nośnych o konstrukcji ryglowej z krawędziaków o przek. do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m-robocizna) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	11,20
1. 0,70*16				11,20
61	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0301-06 0	Wymiana rygli w ścianach nośnych konstrukcji rygl. z krawędziaków o przek. do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m3-materiały) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	0,31
1. 0,70*16*0,20*0,14				0,31
62	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050301-0420-04 0	Wykonanie i montaż zastrzałów konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem połączeń krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	22,40
1. 2,80*8				22,40
63	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050301-0430-04 0	Wykonanie i montaż nadproża konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków z przygotowaniem połączeń w ścianie wewnętrznej.Przekrój 27/30 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	4,74
1. 4,74				4,74
64	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050301-0410-04 0	Wykonanie i montaż słupów konstrukcji szkieletowej ścian z krawędziaków z przygotowaniem połączeń. Wejście do dużej sali Ip. oraz do pom. nr 3. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	26,40
1. 2,20*6*2				26,40
65	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050301-0430-04 0	Wykonanie i montaż rygli konstrukcji szkieletowej z krawędziaków , z przygotowaniem połączeń. Ściany na I p. 14/16 cm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	5,70
1. 0,95*6				5,70
66	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010409-06-040	Wzmocnienie belek stropowych nad piętrzem dwustronnie blochami 2x 8*26 cm ze skręceniem na śruby maszynowe M12 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	116,20
1. 11,62*10				116,20
67	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010409-05-040	Stropy drewniane. Wstawienie przekładek wzmacniających z belek drewnianych 20/26 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	35,20
1. (2,0+0,30*4)*11				35,20
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021218-02-020	Zespolenie konstrukcji belki stropowej z za pomocą śrub maszynowych M14 oraz przekładki z ceownika NP 80 .Analogia. krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	110,00

1	2	3	4	5
	1. 11*10			110,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010408-01-040	Wymiana beleki nadciagu z belki drewnianej 18/20 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	7,00
	1. 7,0			7,00

5. Ściany piętra

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
70	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-01-050	Rozebranie ścian I piętra z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej stanowiące wypełnienie konstrukcji szachulcowej ścian zewnętrznych z oczyszczeniem, posegregowaniem do ponownego wbudowania. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	74,06
	1. $(14,70*2+11,32*2)*2,08$	108,24		
	2. minus rygle, słupy			
	3. $-(2,08*45)*0,28-(0,60*70)*0,19$	-34,19		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			74,06
71	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Wypełnienie konstrukcji szachulcowej ścianką z cegieł gr .12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/. Cegły z odzysku 60 %. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	44,44
	1. $74,06*0,60$			44,44
72	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Jw. lecz ścianką z cegieł gr .12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/. Cegły z nowe 40% obmiaru. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	29,62
	1. $74,06*0,40$			29,62
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020121-03-050	Ocieplenie od wewnątrz ścian piętra płytami mineralnymi KEIM iPor Mineraldammplatte gr. 12 cm z przyklejeniem na klej. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	124,90
	1. $52,04*2,40$			124,90
74	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232613-06-050	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach f-my KEIM. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	124,90
	1. 124,90			124,90

6. Podłogi i posadzki

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060104-02-060	Warstwa odsączająca w korytarzu parteru. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 15 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	7,40
1. 10,86*4,54*0,15				7,40
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060404-03-050	Posadzka z brukowca obrobionego. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	49,30
1. 10,86*4,54				49,30
77	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010411-02-040	Legary na filarkach ułożone krzyżowo oraz na podsypce parteru. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	270,76
1. Parter pom.2,3,4,6				
2. 5,39*8+5,10*8+5,10*8+5,20*8+3,65*8+5,10*6+3,74*6+3,70*6				270,76
78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211110-02-050	Podłoga z desek struganych o grubości 40 mm na legarach. 85% nowej podłogi. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	198,54
1. (5,39*5,10+5,20*5,10+3,65*5,10+3,74*3,70)*0,85				73,49
2. (14,44*5,60+5,44*5,44+14,30+4,11*5,44)*0,85				125,05
3.				
4. Przeniesienie +				198,54
79	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211110-02-050	Podłoga z desek struganych o grubości 40 mm. Tarcica podłogowa z odzysku. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	35,04
1. 233,58*0,15				35,04
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170138-01-020	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych. krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	25,00
1. 25				25,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010007-02-050	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek, o powierzchni ponad 8 m2 (zeszyt 7-8/95) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	233,58
1. 233,58				233,58
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1135-04-050	Lakierowanie trzykrotnie podłóg białych lakierem Parkettlack nr 2377,2378 f-y Remmers. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	233,58
1. 233,58				233,58
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211110-02-050	Podłoga poddasza z desek struganych o grubości 32 mm. 50% z odzysku. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	82,72
1. (14,44*6,70+5,27*3,27+5,44*5,44+4,11*5,32)*0,5				82,72

1	2	3	4	5
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211110-02-050	Podłoga poddasza z desek struganych o grubości 32 mm. 50% nowej podłogi. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	82,72
1. (14,44*6,70+5,27*3,27+5,44*5,44+4,11*5,32)*0,5				82,72

7. Schody drewniane

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
85	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010417-01-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	7,00
1. 7				7,00
86	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010417-02-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Podstopnice krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	8,00
1. 8				8,00
87	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010417-03-040	Wymiana elementów schodów drewnianych. Poręcze krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	3,50
1. 3,50				3,50
88	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010417-06-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Tralki prostokątne krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	15,00
1. 15				15,00
89	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010431-02-050	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej schody na strych. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	2,34
1. 2,60*0,90				2,34
90	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-02-050	Rozebranie obicia biegu schodowego ścian deskami na styk nieotynkowanymi krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	4,14
1. 2,30*1,80				4,14
91	wg nakładów rzeczowych Kal.własna-090	Wykonanie kpl schodów policzkowych wiszących prowadzących na poddasze wg dokładnego odwzorowania konstrukcji. krotność= 1,00 Nr Spec.:	kpl	4,14
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220603-02-040	Schody o stopniach nasadzanych prowadzące na wieżę zegarową. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	6,80
1. 6,80				6,80

8. Stolarka okienna i drzwiowa

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
93	wg nakładów rzeczowych kał.własna-020	Naprawa skrzydeł okiennych o pow. do 1,50 m ² krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	15,00
1. 15				15,00
94	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021009-09-050	Okno krosnowe otwierane szklone o powierzchni do 1,25 m ² , wykonane wg wzoru okna zewnętrznego. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m ²	16,42
1. 1,06*1,31*6+0,81*1,11*9				16,42
95	wg nakładów rzeczowych 04-020	Naprawa skrzydeł drzwiowych, dopasowanie, flekowanie, oczyszczenie z starej farby, wyregulowanie zawiasów, zamków itp. krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	11,00
1. 11				11,00
96	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011210-1001-05 0	Dwukrotne lakierowanie sadolinem stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej ponad 1,0 m ² krotność= 1,00 Nr Spec.:	m ²	101,17
1. (2,37*2,30*2,25*2+0,88*1,88*7*2,25)*2				101,17
97	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010318-02-020	Obsadzenie okiennic drewnianych w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m ² krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	15,00
1. 15				15,00
98	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1016-16-050	Drzwi dwuskrzydłowe drewniane zespolone, dwuszybowe fabrycznie wykończone, budownictwa użyteczności publicznej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m ²	5,88
1. 1,40*2,10*2				5,88

9. Wieźba dachowa

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
99	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010404-04-060	Montaż płatwi stopowych i pośrednich ze skruceniem na śruby o długości ponad 3,0 m, Przekrój poprzeczny drewna powyżej 180 cm ² krotność= 1,00 Nr Spec.:	m ³	3,98
1. (14,20*2+11,30*2+8,68*2+11,0*2)*0,20*0,22				3,98
100	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010409-05-040	Wzmocnienie jednostronnie płatwi ze skruceniem na śruby M12. Blochy 10/18 cm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	19,00
1. 3,30*2+6,20*2				19,00
101	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010413-01-040	Wzmocnienie krokwi blochami o wym. 7 x 14 cm.. Jednostronnie nabicie desek na krokwie krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	86,40

1	2	3	4	5
	1. 7,20*12			86,40
102	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-01-020	Wymiana przypustnic na krokwiach. Analogia. Koniec krokwi. krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	34,00
	1. 34			34,00
103	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0390-04 0	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m - robocizna) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	99,28
	1. 15,21*2+12,50*2+12,51*2+9,42*2			99,28
104	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0391-06 0	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m3 - materiały) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	2,22
	1. 99,28*0,28*0,16*0,5			2,22

10. Impregnacje i izolacje

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
105	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150401-0320-05 0	Wyszpachlowanie ubytków w drewnie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy masą AIDOL EPOXI-HOLZERSATZMASSE. 30 % obmiaru. Słupy, legary, oczep, podwalina piętra. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	13,38
	1. (2,08*45*0,28+0,60*70*0,19+29,40*0,20+22,64*0,20)*0,30			13,38
106	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010627-03-050	Impregnacja grzybobójcza słupów, rygli ścian metodą dwukrotnego smarowania preparatem Mycetox - B. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	44,60
	1. (2,08*45*0,28+0,60*70*0,19+29,40*0,20+22,64*0,20)			44,60
107	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010628-05-050	Impregnacja słupów metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	44,60
	1. 44,60			44,60
108	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010630-02-060	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna krawędziaków, bali wbudowanych metodą kąpieli preparatami solnymi Fobos M4. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	33,27
	1. poz. 50 do 91 tarcica wbudowana			
	2. 0,4148+6,5452+0,6625+0,5688+2,3268+1,4388+0,55 29+0,3450+0,3091	13,16		
	3. 0,4148+0,9979+0,1278+5,229+1,9712+0,2730+5,144 4+4,1746+0,3610+0,8640+0,5440	20,10		
	4.			
	5. Przeniesienie +			33,27

1	2	3	4	5
109	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010631-01-050	Impregnacja ogniochronna 6x Fobosem M-4 konstrukcji więźby dachowej. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	418,18
	1.	$2,48*34*(0,22*4)+(8,70*4+12,30*4+3,10*2+6,50*2)*(0,22*4)$		165,02
	2.	$7,0*2*(0,18*2+0,22*2)+(7,20*12+7,50*2+2,94*35)*(0,14*2+0,20*2)$		150,12
	3.	$(8,0*4+3,2*4)*0,22*4$		39,42
	4.	$(4,55+3,71)*4*(0,16*4)+(4,50*4)*(0,10*2+0,18*2)+(1,20*4)*7*(0,16*4)+(4,0*4)*(0,20*2+0,14*2)$		63,61
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			418,18
110	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Paroizolacja z foli Stopair lub Flamex stropu drewnianego nad parterem na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	356,70
	1.	$147,12*1,30+165,44$		356,70
111	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0612-03-05 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10 cm przestrzeni międzybelkowej stropu nad parterem oraz poddasze. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	312,56
	1.	$(14,44*5,60+5,44*5,44+14,30+4,11*5,44)$		147,12
	2.	165,44		165,44
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			312,56
112	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0612-04-05 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, każda następną warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	312,56
	1.	312,56		312,56

11. Dach

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
113	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010531-04-050	Rozebranie pokrycia podwójnego z gontów krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	350,75
	1.	$(15,21-1,54*2+15,21)/2*2,96*2+(12,50-1,54*2+12,50)/2*2,96*2$		145,81
	2.	$(12,31+5,90)/2*7,20*2$		131,11
	3.	$(9,42*6,29)*0,50*2$		59,25
	4.	$2,25*3,24*0,50*4$		14,58
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			350,75
114	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010425-03-050	Rozebranie otacenia połaci dachu o nachyleniu powyżej 120 % krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	350,75

1	2	3	4	5
115	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	55,42
1. 15,21*2+12,50*2				55,42
116	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	23,28
1. 5,82*4				23,28
117	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010402-04-050	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian wieży zegarowej z desek profilowanych o grubości 25 mm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	23,74
1. 1,60*3,71*4				23,74
118	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010627-03-050	Impregnacja grzybobójcza poszycia ścian z desek metodą dwukrotnego smarowania preparatem Mycetox - B. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	47,48
1. 23,74*2				47,48
119	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010628-05-050	Impregnacja poszycia ścian metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	47,48
1. 47,48				47,48
120	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110815-08-040	Wymiana listew maskujących styk desek poszycia ścian. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	118,70
1. 23,74*5				118,70
121	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010547-01-020	Iglice blaszane okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,25 m2, przekroju górnym 0,05 m2, wysokości 1,75 m krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	1,00
1. 1				1,00
122	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150517-01-050	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	350,75
1. 350,75				350,75
123	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150517-02-050	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	350,75
1. 350,75				350,75
124	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19060901-1230-05 0	Krycia dachu gontami o szerokości 10 cm z nakładką 5 cm podwójnie o długości gontów 55 cm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	350,75
1. 350,75				350,75

1	2	3	4	5
125	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010527-04-050	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	350,75
1. 350,75				350,75
126	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010628-05-050	Impregnacja gontów metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	701,50
1. 350,75*2				701,50
127	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0523-02-04 0	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy miedzianej krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	55,40
1. 55,40				55,40
128	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0530-01-04 0	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy miedzianej krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	23,28
1. 23,28				23,28
129	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0516-02-05 0	Opierzenie wieży oraz kominów z blachy miedzianej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	9,12
1. (1,60*2+1,30*4)*0,55+(1,30*4+1,20*4)*0,45				9,12

12. Roboty malarskie

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
130	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011305-01-050	Malowanie dwukrotne farbami żolowo-krzemianowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	536,51
1. 375,45+161,06				536,51
131	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011305-03-050	Malowanie dwukrotne farbami żolowo-krzemianowymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	114,56
1. 114,56				114,56
132	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011310-03-050	Usunięcie starej farby olejnej z belek stropowych nad piętnem. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	64,96
1. (5,60*10+5,27*5+2,56*3+4,11)*(0,19+0,25*2)				64,96
133	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011309-12-050	Lakierowanie dwukrotnie emalią olejno-żywiczną belek stropu nagiętego nad piętnem. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	64,96
1. 64,96				64,96

13. Elewacja

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
134	wg nakładów rzeczowych BC-030701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ściany cokołu. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	19,54
1. (14,75*2+12,05*2-2,37*2)*0,40				19,54
135	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19040901-2821-05-0	Spoinowanie murów kamiennych cyklopowych bez wykucia spoin, przekrój spoiny do 0,01 m2 (zaprawa cementowa) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	19,54
1. 19,54				19,54
136	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010701-07-050	Odbicie tynków z powierzchni ścian elewacji parteru z zaprawy cementowo - wapiennej. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	135,32
1. (14,76*2+12,05*2)*(2,77+0,35-0,40)-(2,37*2,22)*2				135,32
137	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010639-03-050	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0 m2 murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	135,32
1. 135,32				135,32
138	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010641-03-050	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach łatwodostępnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	135,32
1. 135,32				135,32
139	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 31208-010-050	Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	135,32
1. 135,32				135,32
140	wg nakładów rzeczowych KNR 00-260640-03-050	Impregnacja jednokrotna powierzchni oczyszczonej z tynku ściany z cegieł preparatem neutralizującym sole Aida Sulfatex flussig . Analogia. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	135,32
1. 135,32				135,32
141	wg nakładów rzeczowych KNR 00-260642-01-050	Tynk renowacyjny Remmers o grub.2 cm, na podłożach z cegły wykonywany na ścianach płaskich zewnętrznych - ręcznie krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	135,32
1. 135,32				135,32

1	2	3	4	5
142	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19080112-0220-05 0	Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych o 2 cm licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną: - z zaprawy renowacyjnej Funcosil Salzschei Cherputz. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	135,32
1. 135,32				135,32
143	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020912-07-040	Profile ciągnięte gzymsu międzypiętrowego zwykle wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	53,62
1. 12,05*2+14,76*2				53,62
144	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020902-01-050	Tynki zwykle III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich Ip. (ścianka z cegły) krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	74,06
1. (14,70*2+11,32*2)*2,08				108,24
2. minus rygle, słupy				
3. -(2,08*45)*0,28-(0,60*70)*0,19				-34,19
4.				
5. Przeniesienie +				74,06
145	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010722-02-050	Przecierka tynków renowacyjnych zewnętrznych na ścianach gładzią mineralną Funcosil Feinputz Remmers. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	209,38
1. 135,32+74,06				209,38
146	wg nakładów rzeczowych TZKNBK1305-07-050	Gruntowanie powierzchni tynku na elewacji zewnętrznej na ścianach ratusza preparatem Spezial Fixativ. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	209,38
1. 209,38				209,38
147	wg nakładów rzeczowych TZKNBK1305-05-050	Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi Granital firmy Keim powierzchni zewnętrznych tynku. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	209,38
1. 209,38				209,38

14. Elementy zewnętrzne

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
148	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010101-04-060	Zdjęcie warstwy ziemi wokół murów obwodowych ratusza o grubości do 30 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	15,45
1. (16,56*0,90*2+12,05*0,90*2)*0,30				15,45
149	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060104-02-060	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 15 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	7,72
1. (16,56*0,90*2+12,05*0,90*2)*0,15				7,72

1	2	3	4	5
150	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060404-03-050	Opaski z brukowca obrobionego. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m2	7,72
151	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060404-01-040	Oporniki kamienne na podsypce piaskowej. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	61,22
1. (14,76+1,90)*2+(12,05+1,90)*2				61,22

15. Kominy, wywóz gruzu.

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
152	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010333-05-060	Przemuirowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem. Przemuirowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3 krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	9,50
1. 1,0*1,0*4,75*2				9,50
153	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010419-02-020	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	2,00
1. 2				2,00
154	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie, ziemi, gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	70,62
1. Poz. od nr 13 do 41				
2. 100,94*0,04+27,20*0,08+2,72+4,08+7,82+5,22+10,4+3+3,136+5,49+5,49+17,30+2,72				70,62
155	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie, ziemi, gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. Do 19 km krotność= 1,00 Nr Spec.:	m3	70,62
1. 70,62				70,62
156	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040901-06-040	Ustawienie rynny do gruzu. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	5,00
1. 5,0				5,00

16. Instalacja odgromowa budynku ratusza

Nr Spec.:

1	2	3	4	5
157	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010701-01-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	60,40
1. 16,20*2+14,0*2				60,40

1	2	3	4	5
158	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010704-0101-04 0	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	60,40
1. 60,40				60,40
159	wg nakładów rzeczowych KNNR 50601-01010-040	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów miedzianych fi 8 mm, mocowane na wspornikach obsadzanych krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	5,80
1. 5,80				5,80
160	wg nakładów rzeczowych KNNR 50601-03010-040	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów miedzianych fi 8 mm, mocowane na wspornikach obsadzanych krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	70,88
1. 6,80+10,20*4+5,82*4				70,88
161	wg nakładów rzeczowych KNNR 50612-010-020	Złącza miedziane do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	4,00
1. 4				4,00
162	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080619-06-020	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	4,00
1. 4				4,00
163	wg nakładów rzeczowych KNNR 50605-020-040	Uziomy z bednarki ocynk. 25/4 mm instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III krotność= 1,00 Nr Spec.:	m	60,40
1. 60,40				60,40
164	wg nakładów rzeczowych KNNR 50614-020-020	Oslony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu ceglany krotność= 1,00 Nr Spec.:	szt	4,00
1. 4				4,00
165	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031205-01-108	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy krotność= 1,00 Nr Spec.:	pomiar	1,00
1. 1				1,00
166	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031205-02-108	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następny krotność= 1,00 Nr Spec.:	pomiar	3,00
1. 3				3,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty murarskie Nr Spec.:				
1	KNR 19-01 0601-01-040	Wykonanie izolacji murów fundamentowych zewnętrznych z wykuciem ręcznym. ściany o grubości do 0,7 m z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	52,04	m	0	
2	KNR 19-01 0913-0702-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku na podłożu gruntowym pod posadzkę z cegły w piwnicy. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,72	m3	0	
3	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,72	m3	0	
4	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	27,20	m2	0	
5	KNR 19-01 0918-05-050	Posadzki o powierzchni ponad 0,5 m2 do 5,0 m2 z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej na płask <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	27,20	m2	0	
6	S201-0101-01-060	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm pod filarki dla legarów z cegły. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	1,25	m3	0	
7	KNR 4-01 0602-0601-050	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji poziomej murów z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy smołowej na lepiku z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	19,60	m2	0	
8	KNR 4-01 0603-0201-050	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów nieotynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	34,30	m2	0	
9	KNR 2-22 0104-12-060	Słupki pod legary podłogowe z cegieł budowlanych pełnych o wymiarach 1x1 cegły <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,14	m3	0	
10	KNR 19-01 0913-0702-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku na podłożu gruntowym w pom. nr 2 i 3 parter <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	29,70	m3	0	
11	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	137,94	m2	0	
12	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	20,69	m3	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Tynki wewnętrzne renowacyjne ścian parteru oraz tynki i wykładziny z płyt G-K piętra. Nr Spec.:				
13	KNR 19-01 0701-10-050	Odbicie tynków na stropach i ścianach wewnętrznych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2. zaprawą cementową. Piwnica strop odcinkowy. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	100,94	m2	0	
14	KNR 19-01 0641-03-050	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	375,45	m2	0	
15	KNR 00-26 0640-03-050	Impregnacja jednokrotna powierzchni oczyszczonej z tynku ściany z cegieł preparatem neutralizującym sole Aida Sulfatex flussig . Analogia. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	375,45	m2	0	
16	KNR 00-26 0642-01-050	Tynki renowacyjne Remmers o grub.2 cm, na podłożach z cegły wykonywane na ścianach płaskich wewnętrznych - ręcznie <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	375,45	m2	0	
17	TZKNBK 1908 0112-0220-050	Dodatek za pogrubienie tynków wewnętrznych o 1 cm licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną: - z zaprawy renowacyjnej Funcosil Salzschei Cherputz. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	375,45	m2	0	
18	KNR 2-02 0803-03-050	Tynki zwykle III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie na tynku renowacyjnym. Pogrubienie do 5 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	375,45	m2	0	
19	KNR 19-01 0709-0601-050	Tynki wewnętrzne zwykle kat.III na stropach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzeźnianiu (wapno suchogaszzone). <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	161,06	m2	0	
20	KNR 4-01 0410-02-050	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm 45 % obmiaru nowe deski. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	72,48	m2	0	
21	KNR 2-02 2009-02-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	500,35	m2	0	
22	KNR 2-02 2009-04-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	161,06	m2	0	
23	KNR 2-02 2007-02-050	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	114,56	m2	0	
24	KNR 2-02 2006-04-050	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 9,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	114,56	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
3		Roboty rozbiórkowe posadzek i stropów, ścian Ip. Nr Spec.:				
25	KNR 19-01 0919-05-050	Zerwanie posadzki z cegły pełnej na płask w piwnicy. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	27,20	m2	0	
26	KNR 19-01 0205-06-060	Rozebranie podłoża betonowego grubości do 10 cm pod posadzką w piwnicy. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,72	m3	0	
27	KNR 19-01 0116-01-060	Pogłębienie pod posadzką w piwnicy gr. 15 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	4,08	m3	0	
28	KNR 19-01 0205-06-060	Rozebranie jw. posadzki betonowej w korytarzu parteru grubości 15 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	7,82	m3	0	
29	KNR 4-01 0101-01-050	Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego w korytarzu parteru. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	52,15	m2	0	
30	KNR 19-01 0116-01-060	Pogłębienie pod posadzką w korytarzu gr. 20 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	10,43	m3	0	
31	KNR 4-01 0429-04-050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych na stropie pom. nr 2 i nr 1 parter, część pom.nr 3 piętro <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	54,91	m2	0	
32	KNR 4-01 0429-01-050	Rozebranie polepy z gliny strop nad pom.nr 4 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	31,36	m2	0	
33	KNR 4-01 0429-03-050	Rozebranie dodatkowego ślepego pułapu z desek stropu parteru nad pom. nr 4 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	31,36	m2	0	
34	KNR 4-01 0609-01-050	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	54,91	m2	0	
35	KNR 4-01 0609-02-050	Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1 cm. do 10 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	54,91	m2	0	
36	Kal.własna-05 0	Rozebranie nietypowego ślepego pułapu z żerdzi, desek nieobrzuanych owiniętych warstwą gliny zmieszanej sianem. Ostrożne wyjęcie elementów ślepego pułapu z zaciosów belki stropowej. Oczyszczenie i złożenie w wyznaczonym miejscu. Strop nad parterem pom. nr 2 i nr 1, część pom. nr 3 nad pięciem <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	54,91	m2	0	
37	KNR 4-01 0429-01-050	Rozebranie polepy z gliny na poddaszu. Współczynnik do R 2,0 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	173,02	m2	0	
38	KNR 4-01 0428-02-050	Rozebranie podłogi stropu nagiego na poddaszu. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	165,44	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
39	KNR 4-01 0354-02-040	Wykucie z muru belek drewnianych murlat. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	52,04	m	0	
40	KNR 4-01 0427-05-050	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli na piętrze <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	12,08	m2	0	
41	KNR 4-01 0348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej między holem piętra i dużą salą oraz wejście do pom. nr 3. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	22,70	m2	0	
42	KNR 4-01 0422-01-040	Podstemplowanie z deskowaniem zagrożonych stropów <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	206,40	m	0	
		Razem:				
4		Roboty ciesielskie wzmacniające ścian i stropów. Nr Spec.:				
43	KNR 19-01 0629-05-050	Oczyszczenie belek stropowych stropu nad parterem zagrzybionych i skorodowanej powierzchni przy pomocy strugów i siekier powierzchni do 5,0 m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	116,86	m2	0	
44	KNR 4-01 0631-01-050	Impregnacja ogniochronna 6x Fobosem M-4 belek stropowych. Obmiar jw. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	116,86	m2	0	
45	KNR 19-01 0629-02-050	Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni do 5,0 m2 stropu nad pom. nr 4 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	16,31	m2	0	
46	TZKNBK 1905 0201-0380-040	Wymiana belki stropowej (1 m - robocizna) Kulawek o przekroju 18/19 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	11,55	m	0	
47	TZKNBK 1905 0201-0381-060	Wymiana belki stropowej (1 m3 - materiały) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	0,40	m3	0	
48	KNR 19-01 0409-06-040	Wzmocnienie belek stropowych dwustronnie blochami 2x 10*26 cm. Strop nad parterem. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	116,86	m	0	
49	KNR 19-01 0409-01-060	Belki stropowe z drewna tartego - przygotowanie. Strop nad pom. nr 4. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	0,64	m3	0	
50	KNR 19-01 0409-02-060	Belki stropowe jw. z drewna tartego - montaż. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	0,64	m3	0	
51	KNR 19-01 0409-06-040	Wzmocnienie belek stropowych dwustronnie blochami 2x 6*20 cm oraz skrócenie całości na śruby maszynowe M12 i M 14. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	18,96	m	0	
52	KNR 2-02 1219-02-020	Montaż wsporników pod belki stropowe wykonane z blachy stalowej 100x10 mm oraz z kątownika 100x100x10 ze skróceniem na śruby M18 i M12. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	28,00	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
53	KNR 2-02 1218-01-020	Połączenie belki stropowej nad parterem z podwaliną - łącznikiem ze stali kątownej 100x100x10 dług. 44 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	28,00	szt	0	
54	TZKNBK 1905 0201-0310-040	Wymiana murłat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) 18 x 23 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	52,04	m	0	
55	TZKNBK 1905 0201-0311-060	Wymiana i murłat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,15	m3	0	
56	TZKNBK 1905 0201-0310-040	Wymiana podwalin w ścianach nośnych i pod ścianą wewnętrzną (1 m - robocizna) 16 x 16 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	52,04	m	0	
57	TZKNBK 1905 0201-0311-060	Wymiana podwalin w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	1,33	m3	0	
58	TZKNBK 1905 0201-0360-040	Wymiana słupów (1 m - robocizna) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	6,90	m	0	
59	TZKNBK 1905 0201-0361-060	Wymiana słupów (1 m3 - materiały) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	0,52	m3	0	
60	TZKNBK 1905 0201-03-040	Wymiana rygli w ścianach nośnych o konstrukcji ryglowej z krawędziaków o przek. do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m-robocizna) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	11,20	m	0	
61	TZKNBK 1905 0201-0301-060	Wymiana rygli w ścianach nośnych konstrukcji rygl.z krawędziaków o przek. do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m3-materiały) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	0,31	m3	0	
62	TZKNBK 1905 0301-0420-040	Wykonanie i montaż zastrzałów konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem połączeń <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	22,40	m	0	
63	TZKNBK 1905 0301-0430-040	Wykonanie i montaż nadproża konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków z przygotowaniem połączeń w ścianie wewnętrznej.Przekrój 27/30 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	4,74	m	0	
64	TZKNBK 1905 0301-0410-040	Wykonanie i montaż słupów konstrukcji szkieletowej ścian z krawędziaków z przygotowaniem połączeń. Wejście do dużej sali Ip. oraz do pom. nr 3. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	26,40	m	0	
65	TZKNBK 1905 0301-0430-040	Wykonanie i montaż rygli konstrukcji szkieletowej z krawędziaków , z przygotowaniem połączeń. Ściany na I p. 14/16 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	5,70	m	0	
66	KNR 19-01 0409-06-040	Wzmocnienie belek stropowych nad piętnem dwustronnie blochami 2x 8*26 cm ze skruceniem na śruby maszynowe M12 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	116,20	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
67	KNR 19-01 0409-05-040	Stropy drewniane. Wstawienie przekładek wzmacniających z belek drewnianych 20/26 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	35,20	m	0	
68	KNR 2-02 1218-02-020	Zespolenie konstrukcji belki stropowej z za pomocą śrub maszynowych M14 oraz przekładki z ceownika NP 80 .Analogia. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	110,00	szt	0	
69	KNR 4-01 0408-01-040	Wymiana beleki nadciagu z belki drewnianej 18/20 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	7,00	m	0	
Razem:						
5		Ściany piętra Nr Spec.:				
70	KNR 4-01 0348-01-050	Rozebranie ścian I piętra z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej stanowiące wypełnienie konstrukcji szachulcowej ścian zewnętrznych z oczyszczeniem, posegregowaniem do ponownego wbudowania. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	74,06	m2	0	
71	KNR 4-01 0304-01-060	Wypełnienie konstrukcji szachulcowej ścianką z cegieł gr .12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/. Cegły z odzysku 60 %. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	44,44	m3	0	
72	KNR 4-01 0304-01-060	Jw. lecz ścianką z cegieł gr .12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/. Cegły z nowe 40% obmiaru. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	29,62	m3	0	
73	KNR 2-02 0121-03-050	Ocieplenie od wewnątrz ścian piętra płytami mineralnymi KEIM iPor Mineraldammplatte gr. 12 cm z przyklejeniem na klej. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	124,90	m2	0	
74	KNR 00-23 2613-06-050	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach f-my KEIM. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	124,90	m2	0	
Razem:						
6		Podłogi i posadzki Nr Spec.:				
75	KNR 2-06 0104-02-060	Warstwa odsączająca w korytarzu parteru. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 15 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	7,40	m3	0	
76	KNR 2-06 0404-03-050	Posadzka z brukowca obrobionego. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	49,30	m2	0	
77	KNR 4-01 0411-02-040	Legary na filarkach ułożone krzyżowo oraz na podsypce parteru. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	270,76	m	0	
78	KNR 2-02I 1110-02-050	Podłoga z desek struganych o grubości 40 mm na legarach. 85% nowej podłogi. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	198,54	m2	0	
79	KNR 2-02I 1110-02-050	Podłoga z desek struganych o grubości 40 mm. Tarcica podłogowa z odzysku. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	35,04	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
80	KNR 2-17 0138-01-020	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych . <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	25,00	szt	0	
81	KNR 4-01 0007-02-050	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek, o powierzchni ponad 8 m2 (zeszyt 7-8/95) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	233,58	m2	0	
82	KNR 2-02U 1135-04-050	Lakierowanie trzykrotnie podłóg białych lakierem Parkettlack nr 2377,2378 F-y Remmers. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	233,58	m2	0	
83	KNR 2-02I 1110-02-050	Podłoga poddasza z desek struganych o grubości 32 mm. 50%. z odzysku. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	82,72	m2	0	
84	KNR 2-02I 1110-02-050	Podłoga poddasza z desek struganych o grubości 32 mm. 50%. nowej podłogi. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	82,72	m2	0	
Razem:						
7		Schody drewniane Nr Spec.:				
85	KNR 4-01 0417-01-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	7,00	szt	0	
86	KNR 4-01 0417-02-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Podstopnice <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	8,00	szt	0	
87	KNR 4-01 0417-03-040	Wymiana elementów schodów drewnianych. Poręcze <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	3,50	m	0	
88	KNR 4-01 0417-06-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Tralki prostokątne <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	15,00	szt	0	
89	KNR 4-01 0431-02-050	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej schody na strych. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,34	m2	0	
90	KNR 4-01 0426-02-050	Rozebranie obicia biegu schodowego ścian deskami na styk nieotynkowanymi <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	4,14	m2	0	
91	Kal. własna-09 0	Wykonanie kpl schodów policzkowych wiszących prowadzących na poddasze wg dokładnego odwzorowania konstrukcji. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	4,14	kpl	0	
92	KNR 2-22 0603-02-040	Schody o stopniach nasadzanych prowadzące na wieżę zegarową. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	6,80	m	0	
Razem:						
8		Stołarka okienna i drzwiowa Nr Spec.:				
93	kal. własna-020	Naprawa skrzydeł okiennych o pow. do 1,50 m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	15,00	szt	0	

1	2	3	4	5	6	7
94	KNR 2-02 1009-09-050	Okno krosnowe otwierane szklone o powierzchni do 1,25 m2, wykonane wg wzoru okna zewnętrznego. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	16,42	m2	0	
95	04-020	Naprawa skrzydeł drzwiowych, dopasowanie, flekowanie, oczyszczenie z starej farby, wyregulowanie zawiasów, zamków itp. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	11,00	szt	0	
96	KNR 4-01 1210-1001-050	Dwukrotne lakierowanie sadolinem stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej ponad 1,0 m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	101,17	m2	0	
97	KNR 4-01 0318-02-020	Obsadzenie okiennic drewnianych w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	15,00	szt	0	
98	KNR 2-02U 1016-16-050	Drzwi dwuskrzydłowe drewniane zespolone, dwuszybowe fabrycznie wykończone, budownictwa użyteczności publicznej (Orgbud W-wa) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	5,88	m2	0	
Razem:						
9		Wieżba dachowa Nr Spec.:				
99	KNR 19-01 0404-04-060	Montaż płatwi stopowych i pośrednich ze skreśnieniem na śruby o długości ponad 3,0 m, Przekrój poprzeczny drewna powyżej 180 cm2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	3,98	m3	0	
100	KNR 19-01 0409-05-040	Wzmocnienie jednostronnie płatwi ze skreśnieniem na śruby M12. Blochy 10/18 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	19,00	m	0	
101	KNR 4-01 0413-01-040	Wzmocnienie krokwi blochami o wym. 7 x 14 cm.. Jednostronnie nabicie desek na krokwie <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	86,40	m	0	
102	KNR 4-01 0412-01-020	Wymiana przypustnic na krokwiach. Analogia. Koniec krokwi. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	34,00	szt	0	
103	TZKNBK 1905 0201-0390-040	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m - robocizna) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	99,28	m	0	
104	TZKNBK 1905 0201-0391-060	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m3 - materiały) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,22	m3	0	
Razem:						
10		Impregnacje i izolacje Nr Spec.:				
105	TZKNBK 1915 0401-0320-050	Wyszpachlowanie ubytków w drewnie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy masą AIDOL EPOXI-HOLZERSATZMASSE. 30 % obmiaru. Słupy, legary, oczep, podwalina piętra. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	13,38	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
106	KNR 4-01 0627-03-050	Impregnacja grzybobójcza słupów, rygli ścian metodą dwukrotnego smarowania preparatem Mycetox - B . <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	44,60	m2	0	
107	KNR 4-01 0628-05-050	Impregnacja słupów metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	44,60	m2	0	
108	KNR 4-01 0630-02-060	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna krawędziaków, bali wbudowanych metodą kąpieli preparatami solnymi Fobos M4. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	33,27	m3	0	
109	KNR 4-01 0631-01-050	Impregnacja ogniochronna 6x Fobosem M-4 konstrukcji więźby dachowej. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	418,18	m2	0	
110	KNR 2-02 0616-01-050	Paroizolacja z folii Stopair lub Flamex stropu drewnianego nad parterem na sucho. Jedna warstwa. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	356,70	m2	0	
111	KNR 2-02W 0612-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10 cm przestrzemi międzybelkowej stropu nad parterem oraz poddasze. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	312,56	m2	0	
112	KNR 2-02W 0612-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, każda następna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	312,56	m2	0	
		Razem:				
11		Dach Nr Spec.:				
113	KNR 19-01 0531-04-050	Rozebranie pokrycia podwójnego z gontów <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	350,75	m2	0	
114	KNR 19-01 0425-03-050	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu powyżej 120 % <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	350,75	m2	0	
115	KNR 4-01 0535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	55,42	m	0	
116	KNR 4-01 0535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	23,28	m	0	
117	KNR 4-01 0402-04-050	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian wieży zegarowej z desek profilowanych o grubości 25 mm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	23,74	m2	0	
118	KNR 4-01 0627-03-050	Impregnacja grzybobójcza poszycia ścian z desek metodą dwukrotnego smarowania preparatem Mycetox - B . <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	47,48	m2	0	
119	KNR 4-01 0628-05-050	Impregnacja poszycia ścian metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	47,48	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
120	KNR 4-011 0815-08-040	Wymiana listew maskujących styk desek poszycia ścian. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	118,70	m	0	
121	KNR 19-01 0547-01-020	Iglice blaszane okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,25 m2, przekroju górnym 0,05 m2, wysokości 1,75 m <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	1,00	szt	0	
122	KNR 00-15 0517-01-050	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	350,75	m2	0	
123	KNR 00-15 0517-02-050	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	350,75	m2	0	
124	TZKNBK 1906 0901-1230-050	Krycia dachu gontami o szerokości 10 cm z nakładką 5 cm podwójnie o długości gontów 55 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	350,75	m2	0	
125	KNR 19-01 0527-04-050	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	350,75	m2	0	
126	KNR 4-01 0628-05-050	Impregnacja gontów metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	701,50	m2	0	
127	KNR 2-02W 0523-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy miedzianej <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	55,40	m	0	
128	KNR 2-02W 0530-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy miedzianej <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	23,28	m	0	
129	KNR 2-02W 0516-02-050	Opierzenie wieży oraz kominów z blachy miedzianej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	9,12	m2	0	
		Razem:				
12		Roboty malarskie Nr Spec.:				
130	KNR 19-01 1305-01-050	Malowanie dwukrotne farbami żelazo-krzemianowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	536,51	m2	0	
131	KNR 19-01 1305-03-050	Malowanie dwukrotne farbami żelazo-krzemianowymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	114,56	m2	0	
132	KNR 19-01 1310-03-050	Usunięcie starej farby olejnej z belek stropowych nad piętrem. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	64,96	m2	0	
133	KNR 19-01 1309-12-050	Lakierowanie dwukrotnie emalią olejno-żywiczną belek stropu nagiętego nad piętrem. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	64,96	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
13		Elewacja Nr Spec.:				
134	BC-03 0701-01-050	Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBEITZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ściany cokołu. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	19,54	m2	0	
135	TZKNBK 1904 0901-2821-050	Spoinowanie murów kamiennych cyklopowych bez wykucia spoin, przekrój spoiny do 0,01 m2 (zaprawa cementowa) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	19,54	m2	0	
136	KNR 19-01 0701-07-050	Odbicie tynków z powierzchni ścian elewacji parteru z zaprawy cementowo - wapiennej. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	135,32	m2	0	
137	KNR 19-01 0639-03-050	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0 m2 murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	135,32	m2	0	
138	KNR 19-01 0641-03-050	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach łatwodostępnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	135,32	m2	0	
139	KNNR Wacetob 3 1208-010-050	Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	135,32	m2	0	
140	KNR 00-26 0640-03-050	Impregnacja jednokrotna powierzchni oczyszczonej z tynku ściany z cegiel preparatem neutralizującym sole Aida Sulfatex flussig . Analogia. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	135,32	m2	0	
141	KNR 00-26 0642-01-050	Tynk renowacyjny Remmers o grub.2 cm, na podłożach z cegły wykonywany na ścianach płaskich zewnętrznych - ręcznie <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	135,32	m2	0	
142	TZKNBK 1908 0112-0220-050	Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych o 2 cm licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną; - z zaprawy renowacyjnej Funcosil Salzschei Cherputz. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	135,32	m2	0	
143	KNR 2-02 0912-07-040	Profile ciągnięte gzymsu międzypiętrowego zwykle wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	53,62	m	0	
144	KNR 2-02 0902-01-050	Tynki zwykle III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich Ip. (ścianka z cegły) <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	74,06	m2	0	
145	KNR 4-01 0722-02-050	Przecierka tynków renowacyjnych zewnętrznych na ścianach gładzią mineralną Funcosil Feinputz Remmers. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	209,38	m2	0	
146	TZKNBK 1305-07-050	Gruntowanie powierzchni tynku na elewacji zewnętrznej na ścianach ratusza preparatem Spezial Fixativ. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	209,38	m2	0	

1	2	3	4	5	6	7
147	TZKNBK 1305-05-050	Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi Granital firmy Keim powierzchni zewnętrznych tynku. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	209,38	m2	0	
		Razem:				
14		Elementy zewnętrzne Nr Spec.:				
148	KNR 4-01 0101-04-060	Zdjęcie warstwy ziemi wokół murów obwodowych ratusza o grubości do 30 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	15,45	m3	0	
149	KNR 2-06 0104-02-060	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 15 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	7,72	m3	0	
150	KNR 2-06 0404-03-050	Opaski z brukowca obrobionego. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	7,72	m2	0	
151	KNR 2-06 0404-01-040	Oporniki kamienne na podsypce piaskowej. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	61,22	m	0	
		Razem:				
15		Kominy, wywóz gruzu. Nr Spec.:				
152	KNR 19-01 0333-05-060	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem. Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	9,50	m3	0	
153	KNR 4-01 0419-02-020	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	2,00	szt	0	
154	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie, ziemi, gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	70,62	m3	0	
155	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie, ziemi, gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km. Do 19 km <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	70,62	m3	0	
156	KNR 4-04 0901-06-040	Ustawienie rynny do gruzu. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	5,00	m	0	
		Razem:				
16		Instalacja odgromowa budynku ratusza Nr Spec.:				
157	KNR 2-01 0701-01-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	60,40	m	0	
158	KNR 2-01 0704-0101-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	60,40	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
159	KNNR 5 0601-01010-04 0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów miedzianych fi 8 mm, mocowane na wspornikach obsadzanych <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	5,80	m	0	
160	KNNR 5 0601-03010-04 0	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów miedzianych fi 8 mm, mocowane na wspornikach obsadzanych <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	70,88	m	0	
161	KNNR 5 0612-010-020	Złącza miedziane do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	4,00	szt	0	
162	KNR 5-08 0619-06-020	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	4,00	szt	0	
163	KNNR 5 0605-020-040	Uziomy z bednarki ocynk. 25/4 mm instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	60,40	m	0	
164	KNNR 5 0614-020-020	Ostony o długości do 2 m, przewodów uziemiających na podłożu ceglany <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	4,00	szt	0	
165	KNR 4-03 1205-01-108	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	1,00	pomi ar	0	
166	KNR 4-03 1205-02-108	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następny <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.:	3,00	pomi ar	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Opis pozycji i wyszczególnienie nakładów jednostkowych	Nakłady na jedn.	Koszt jedn. składnika	Koszt jedn. pozycji	Wartość																																																						
1	2	3	4	5	6																																																						
1	Roboty murarskie Nr Spec.:																																																										
1	KNR 19-01 0601-01-040 Wykonanie izolacji murów fundamentowych zewnętrznych z wykuciem ręcznym. ściany o grubości do 0,7 m z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 52,04 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>																																																										
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">342 Murarz II</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">r-g</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">17,000</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>391 Robotnik budowlany I</td> <td style="text-align: center;">r-g</td> <td style="text-align: right;">0,170</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1803000 Cegły zabytkowe 28x14x7 cm</td> <td style="text-align: center;">szt</td> <td style="text-align: right;">59,100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2380803 Zaprawa cementowo-wapienna M 2</td> <td style="text-align: center;">m3</td> <td style="text-align: right;">0,0523</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1040600 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: right;">2,310</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2302505 Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF</td> <td style="text-align: center;">m2</td> <td style="text-align: right;">1,610</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3950101 Drewno opałowe</td> <td style="text-align: center;">kg</td> <td style="text-align: right;">1,050</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>43211 Betoniarzka wołnospadowa 150dm3</td> <td style="text-align: center;">m-g</td> <td style="text-align: right;">0,035</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>39000 Środek transportowy (1)</td> <td style="text-align: center;">m-g</td> <td style="text-align: right;">0,007</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	342 Murarz II	r-g	17,000				391 Robotnik budowlany I	r-g	0,170				1803000 Cegły zabytkowe 28x14x7 cm	szt	59,100				2380803 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0523				1040600 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	2,310				2302505 Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	1,610				3950101 Drewno opałowe	kg	1,050				43211 Betoniarzka wołnospadowa 150dm3	m-g	0,035				39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,007							
342 Murarz II	r-g	17,000																																																									
391 Robotnik budowlany I	r-g	0,170																																																									
1803000 Cegły zabytkowe 28x14x7 cm	szt	59,100																																																									
2380803 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0523																																																									
1040600 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	2,310																																																									
2302505 Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	1,610																																																									
3950101 Drewno opałowe	kg	1,050																																																									
43211 Betoniarzka wołnospadowa 150dm3	m-g	0,035																																																									
39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,007																																																									
Koszty bezpośrednie:																																																											
Koszty z narzutami (netto):				0																																																							
2	KNR 19-01 0913-0702-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku na podłożu gruntowym pod posadzkę z cegły w piwnicy. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 2,72 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>																																																										
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">2 Betoniarz II</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">r-g</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,350</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>391 Robotnik budowlany I</td> <td style="text-align: center;">r-g</td> <td style="text-align: right;">3,640</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1602003 Piasek do zapraw</td> <td style="text-align: center;">m3</td> <td style="text-align: right;">1,060</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>88888888 Materiały pomocnicze 1,00 %</td> <td style="text-align: center;">PLN</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,00 %</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2 Betoniarz II	r-g	1,350				391 Robotnik budowlany I	r-g	3,640				1602003 Piasek do zapraw	m3	1,060				88888888 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		1,00 %																																				
2 Betoniarz II	r-g	1,350																																																									
391 Robotnik budowlany I	r-g	3,640																																																									
1602003 Piasek do zapraw	m3	1,060																																																									
88888888 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		1,00 %																																																								
Koszty bezpośrednie:																																																											
Koszty z narzutami (netto):				0																																																							
3	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 2,72 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>																																																										
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">2 Betoniarz II</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">r-g</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2,790</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>391 Robotnik budowlany I</td> <td style="text-align: center;">r-g</td> <td style="text-align: right;">2,470</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2370602 Beton zwykły B-10</td> <td style="text-align: center;">m3</td> <td style="text-align: right;">1,030</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %</td> <td style="text-align: center;">PLN</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,50 %</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2 Betoniarz II	r-g	2,790				391 Robotnik budowlany I	r-g	2,470				2370602 Beton zwykły B-10	m3	1,030				88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %																																				
2 Betoniarz II	r-g	2,790																																																									
391 Robotnik budowlany I	r-g	2,470																																																									
2370602 Beton zwykły B-10	m3	1,030																																																									
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %																																																								
Koszty bezpośrednie:																																																											
Koszty z narzutami (netto):				0																																																							
4	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 27,20 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>																																																										
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">52 Dekarz II</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">r-g</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0,3204</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>391 Robotnik budowlany I</td> <td style="text-align: center;">r-g</td> <td style="text-align: right;">0,0392</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1560412 Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm</td> <td style="text-align: center;">m2</td> <td style="text-align: right;">1,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000 Środek transportowy</td> <td style="text-align: center;">m-g</td> <td style="text-align: right;">0,0068</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %</td> <td style="text-align: center;">PLN</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,50 %</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	52 Dekarz II	r-g	0,3204				391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0392				1560412 Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	1,200				30000 Środek transportowy	m-g	0,0068				88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %																														
52 Dekarz II	r-g	0,3204																																																									
391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0392																																																									
1560412 Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	1,200																																																									
30000 Środek transportowy	m-g	0,0068																																																									
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %																																																								
Koszty bezpośrednie:																																																											

		Koszty z narzutami (netto):		0
5	<p>KNR 19-01 0918-05-050 Posadzki o powierzchni ponad 0,5 m2 do 5,0 m2 z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej na płask Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 27,20 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i></p> <p>382 Posadzkarz-plytkarz II r-g 1,170 391 Robotnik budowlany I r-g 0,500 1860099 Cegły budowlane klinkierowe szt 30,500 1701100 Cement portlandzki "25" z dodatkami kg 10,400 1602003 Piasek do zapraw m3 0,026 34312 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,032 39000 Środek transportowy (1) m-g 0,017 88888888 Materiały pomocnicze 0,60 % PLN 0,60 %</p>			
		Koszty bezpośrednie:		0
		Koszty z narzutami (netto):		0
6	<p>S201-0101-01-060 Fundamenty z blozków betonowych o wymiarach 38x25x14 cm pod filarki dla legarów z cegły. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 1,25 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i></p> <p>999 Robocizna r-g 4,950 2200450 Bloczki ścienne betonowe o wym.38x25x14 cm szt 67,100 2380808 Zaprawa cementowa M 12 m3 0,155 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 1,50 %</p>			
		Koszty bezpośrednie:		0
		Koszty z narzutami (netto):		0
7	<p>KNR 4-01 0602-0601-050 Dwuwarstwowe wykonanie izolacji poziomej murów z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy smołowej na lepiku z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 19,60 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i></p> <p>52 Dekarz II r-g 0,140 342 Murarz II r-g 0,170 391 Robotnik budowlany I r-g 0,370 1040600 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco kg 3,000 1602003 Piasek do zapraw m3 0,017 1700301 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków kg 6,470 2301399 Papa smołowa izolacyjna m2 2,300 2301499 Roztwory asfaltowe kg 0,300 3950101 Drewno opałowe kg 4,500 88888888 Materiały pomocnicze 2,00 % PLN 2,00 %</p>			
		Koszty bezpośrednie:		0
		Koszty z narzutami (netto):		0
8	<p>KNR 4-01 0603-0201-050 Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów nieotynkowanych lepikiem z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 34,30 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i></p> <p>52 Dekarz II r-g 0,320 391 Robotnik budowlany I r-g 0,010 1040600 Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco kg 2,820 2301499 Roztwory asfaltowe kg 0,350 3950101 Drewno opałowe kg 3,950 88888888 Materiały pomocnicze 2,00 % PLN 2,00 %</p>			
		Koszty bezpośrednie:		0
		Koszty z narzutami (netto):		0
9	<p>KNR 2-22 0104-12-060 Słupki pod legary podłogowe z cegieł budowlanych pełnych o wymiarach 1x1 cegły</p>			

	Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 2,14 m3 Mnożniki: 0,96 1,00 1,00				
	343 Murarz III	r-g	9,850		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	3,970		
	1800103 Cegły budowlane pełne kl.200	szt	444,000		
	2380808 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,176		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
10	KNR 19-01 0913-0702-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku na podłożu gruntowym w pom. nr 2 i 3 parter Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 29,70 m3 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	2 Betoniarz II	r-g	1,350		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	3,640		
	1602003 Piasek do zapraw	m3	1,060		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		1,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
11	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 137,94 m2 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	52 Dekarz II	r-g	0,3204		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0392		
	1560412 Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.0,20 mm	m2	1,200		
	30000 Środek transportowy	m-g	0,0068		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
12	KNR 2-02 1101-07-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-keramzyt Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 20,69 m3 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	4,320		
	1610307 Keramzyt-mieszanka drobna 0-4 mm	m3	1,080		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
	Razem element z narzutami (netto):				
2	Tynki wewnętrzne renowacyjne ścian parteru oraz tynki i wykładziny z płyt G-K piętra. Nr Spec.:				
13	KNR 19-01 0701-10-050 Odbicie tynków na stropach i ścianach wewnętrznych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2. zaprawą cementową. Piwnica strop odcinkowy. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 100,94 m2 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,790		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
14	KNR 19-01 0641-03-050 Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 375,45 m2				

	Mnożniki: 1,00 1,00 1,00						
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,109				
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
15	KNR 00-26 0640-03-050 Impregnacja jednokrotna powierzchni oczyszczonej z tynku ściany z cegieł preparatem neutralizującym sole Aida Sulfatex flussig . Analogia. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 375,45 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>						
	93 Izolarz III	r-g	0,0906				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,004				
	1552201 Aida Sulfatex flussig	kg	0,500				
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %			
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
16	KNR 00-26 0642-01-050 Tynki renowacyjne Remmers o grub.2 cm, na podłożach z cegły wykonywane na ścianach płaskich wewnętrznych - ręcznie Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 375,45 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>						
	463 Tynkarz III	r-g	0,260				
	462 Tynkarz II	r-g	0,500				
	2350301 Tynk renowacyjny Funcosil Sanierputz	kg	24,000				
	2380050 Obrzutka Funcosil Spitzbewurf	kg	1,800				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,120				
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %			
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
17	TZKNBK 1908 0112-0220-050 Dodatek za pogrubienie tynków wewnętrznych o 1 cm licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną; - z zaprawy renowacyjnej Funcosil Salzschepei Cherputz. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 375,45 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>						
	999 Robocizna	r-g	0,630				
	2350301 Tynk podkładowy Funcosil Salzschepei Cherputz	kg	12,000				
	43210 Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	0,030				
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %			
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
18	KNR 2-02 0803-03-050 Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie na tynku renowacyjnym. Pogrubienie do 5 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 375,45 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>						
	42 Cieśla II	r-g	0,018				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,1076				
	463 Tynkarz III	r-g	0,4473				
	2380803 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0027				
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0021				
	34000 Wyciąg	m-g	0,0378				
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %			
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
19	KNR 19-01 0709-0601-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III na stropach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzciniowaniu (wapno suchogaszzone). Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 161,06 m2</i>						

<i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
463 Tynkarz III	r-g	1,470			
462 Tynkarz II	r-g	0,610			
391 Robotnik budowlany I	r-g	0,710			
1720200 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0054			
1740199 Gips budowlany	t	0,0087			
1602003 Piasek do zapraw	m3	0,025			
2790200 Maty trzcinowe podtynkowe, gat.I/II	m2	1,100			
1120600 Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm	kg	0,150			
1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,250			
3930000 Woda	m3	0,032			
34312 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,050			
43211 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,100			
88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
20	KNR 4-01 0410-02-050 Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm 45 % obmiaru nowe deski. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 72,48 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
42 Cieśla II	r-g	0,790			
391 Robotnik budowlany I	r-g	0,130			
1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,090			
2640702 Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	0,027			
88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
21	KNR 2-02 2009-02-050 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach,na podłożu z tynku. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 500,35 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
612 Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213			
613 Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213			
1740103 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327			
3930000 Woda	m3	0,00213			
30000 Środek transportowy	m-g	0,0032			
34000 Wyciąg	m-g	0,020			
46111 Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,004			
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
22	KNR 2-02 2009-04-050 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach,na podłożu z tynku. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 161,06 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
612 Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1366			
613 Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1366			
1740103 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336			
3930000 Woda	m3	0,00218			
30000 Środek transportowy	m-g	0,0033			
34000 Wyciąg	m-g	0,020			
46111 Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,004			
88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
23	KNR 2-02 2007-02-050 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych,na stropach Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 114,56 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				

	612 Monter płyt gipsowych II	r-g	0,5988			
	613 Monter płyt gipsowych III	r-g	0,5988			
	2601301 Listwy iłaty iglaste kl.II	m3	0,00432			
	6803599 Kołki do wstrzeliwania	szt	2,550			
	30000 Środek transportowy	m-g	0,0044			
	34000 Wyciąg	m-g	0,030			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
24	KNR 2-02 2006-04-050 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 9,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 114,56 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	612 Monter płyt gipsowych II	r-g	0,5272			
	613 Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1767			
	1343799 Wkrety do płyt gipsowych	kg	0,0321			
	1740103 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098			
	1750801 Płyty gipsowo-kartonowe grub. 9,5 mm	m2	1,040			
	3901000 Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm	m	1,258			
	3930000 Woda	m3	0,00064			
	30000 Środek transportowy	m-g	0,0096			
	34000 Wyciąg	m-g	0,010			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
	Razem element z narzutami (netto):					
3	Roboty rozbiórkowe posadzek i stropów, ścian Ip. Nr Spec.:					
25	KNR 19-01 0919-05-050 Zerwanie posadzki z cegły pełnej na płask w piwnicy. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 27,20 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,400			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
26	KNR 19-01 0205-06-060 Rozebranie podłoża betonowego grubości do 10 cm pod posadzką w piwnicy. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 2,72 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	16,000			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
27	KNR 19-01 0116-01-060 Pogłębienie pod posadzką w piwnicy gr. 15 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 4,08 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	392 Robotnik budowlany II	r-g	3,470			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
28	KNR 19-01 0205-06-060 Rozebranie jw. posadzki betonowej w korytarzu parteru grubości 15 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 7,82 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	16,000			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	

29	KNR 4-01 0101-01-050 Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego w korytarzu parteru. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 52,15 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,290		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
30	KNR 19-01 0116-01-060 Pogłębienie pod posadzką w korytarzu gr. 20 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 10,43 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	392 Robotnik budowlany II	r-g	3,470		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
31	KNR 4-01 0429-04-050 Rozebranie poddsufitki z desek otynkowanych na stropie pom. nr 2 i nr 1 parter, część pom.nr 3 piętro Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 54,91 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,300		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
32	KNR 4-01 0429-01-050 Rozebranie polepy z gliny strop nad pom.nr 4 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 31,36 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,200		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
33	KNR 4-01 0429-03-050 Rozebranie dodatkowego ślepego pułapu z desek stropu parteru nad pom. nr 4 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 31,36 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,160		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
34	KNR 4-01 0609-01-050 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 54,91 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,200		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
35	KNR 4-01 0609-02-050 Rozebranie podsypek izolacyjnych z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem, za każdy następny 1 cm. do 10 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 54,91 m2</i> <i>Mnożniki: 10,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,020		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
36	Kal. własna-050 Rozebranie nietypowego ślepego pułapu z				

	zerdzi, desek nieobrzynanych owiniętych warstwą gliny zmieszanej sianem. Ostrożne wyjęcie elementów ślepego pułapu z zaciosów belki stropowej. Oczyszczenie i złożenie w wyznaczonym miejscu. Strop nad parterem pom. nr 2 i nr 1, część pom. nr 3 nad piętrzem Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 54,91 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	6 Cieśla	r-g	2,200		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
37	KNR 4-01 0429-01-050 Rozebranie polepy z gliny na poddaszu. Współczynnik do R 2,0 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 173,02 m2</i> <i>Mnożniki: 2,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,200		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
38	KNR 4-01 0428-02-050 Rozebranie podłogi stropu nagiego na poddaszu. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 165,44 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Cieśla II	r-g	0,190		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,070		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
39	KNR 4-01 0354-02-040 Wykucie z muru belek drewnianych murałat. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 52,04 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,270		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
40	KNR 4-01 0427-05-050 Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli na piętrze Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 12,08 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Cieśla II	r-g	0,190		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,200		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
41	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej między hołem piętra i dużą salą oraz wejście do pom. nr 3. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 22,70 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,950		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
42	KNR 4-01 0422-01-040 Podstemplowanie z deskowaniem zagrożonych stropów Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 206,40 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	44 Cieśla IV	r-g	0,2625		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,1302		

	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,040			
	2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,0002			
	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0007			
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,008			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
				Razem element z narzutami (netto):		
4	Roboty ciesielskie wzmacniające ścian i stropów.					
	Nr Spec.:					
43	KNR 19-01 0629-05-050 Oczyszczenie belek stropowych stropu nad parterem zagrzybionych i skorodowanej powierzchni przy pomocy strugów i siekier powierzchni do 5,0 m2					
	Nr Spec.:					
	<i>Krotność: 1,00</i>					
	<i>Przedmiar: 116,86 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,180			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,020			
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
44	KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna 6x Fobosem M-4 belek stropowych. Obmiar jw.					
	Nr Spec.:					
	<i>Krotność: 1,00</i>					
	<i>Przedmiar: 116,86 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,50 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,100			
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,220			
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,390			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
45	KNR 19-01 0629-02-050 Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni do 5,0 m2 stropu nad pom. nr 4					
	Nr Spec.:					
	<i>Krotność: 1,00</i>					
	<i>Przedmiar: 16,31 m2</i>					
	<i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,080			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,010			
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
46	TZKNBK 1905 0201-0380-040 Wymiana belki stropowej (1 m - robocizna) Kulawek o przekroju 18/19 cm					
	Nr Spec.:					
	<i>Krotność: 1,00</i>					
	<i>Przedmiar: 11,55 m</i>					
	<i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	894 Cieśla XV	r-g	0,660			
	891 Cieśla XII	r-g	0,660			
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
47	TZKNBK 1905 0201-0381-060 Wymiana belki stropowej (1 m3 - materiały)					
	Nr Spec.:					
	<i>Krotność: 1,00</i>					
	<i>Przedmiar: 0,40 m3</i>					
	<i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	2640402 Belki iglaste nasycone dł.5,5-6,5 m,kl.II	m3	1,050			
	1342010 Gwoździe i klamry	kg	17,800			
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	7,800			
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple	m3	0,023			

	budowlane 2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,023			
	71922 Pila tarczowa śr.710 mm	m-g	3,340			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
48	KNR 19-01 0409-06-040 Wzmocnienie belek stropowych dwustronnie blochami 2x 10*26 cm. Strop nad parterem. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 116,86 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	43 Cieśla III	r-g	1,120			
	1343200 Wkręty stalowe do drewna dług. 18 cm.	kg	0,800			
	6804204 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	0,800			
	2600105 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,056			
	1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,200			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
49	KNR 19-01 0409-01-060 Belki stropowe z drewna tartego - przygotowanie. Strop nad pom. nr 4. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 0,64 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	43 Cieśla III	r-g	1,041			
	42 Cieśla II	r-g	1,040			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	1,040			
	2640402 Belki iglaste nasyczone dł.5,5-6,5 m,kl.II	m3	1,050			
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	3,800			
	1341299 Klamry ciesielskie	kg	14,000			
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	7,800			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
50	KNR 19-01 0409-02-060 Belki stropowe jw. z drewna tartego - montaż. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 0,64 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	43 Cieśla III	r-g	5,220			
	42 Cieśla II	r-g	5,220			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	5,210			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
51	KNR 19-01 0409-06-040 Wzmocnienie belek stropowych dwustronnie blochami 2x 6*20 cm oraz skręcenie całości na śruby maszynowe M12 i M 14. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 18,96 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	43 Cieśla III	r-g	1,120			
	1343200 Wkręty stalowe do drewna dług. 18 cm.	kg	0,800			
	6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M14	kg	1,100			
	6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	0,800			
	2600105 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,030			
	1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,200			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
52	KNR 2-02 1219-02-020 Montaż wsporników pod belki stropowe wykonane z blachy stalowej 100x10 mm oraz z					

	kątownika 100x100x10 ze skreśnieniem na śruby M18 i M12. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 28,00 szt Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	122 Malarz grupa II 342 Murarz II 391 Robotnik budowlany I 6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M18 1365099 Wyroby stalowe ze stali nierdzewnej 1511599 Farba olejna do gruntowania og.stosowania 1511799 Farba olejna nawierzchniowa 2380808 Zaprawa cementowa M 12 30000 Środek transportowy 34000 Wyciąg 6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12 8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g r-g r-g kg kg dm3 dm3 m3 m-g m-g kg PLN	0,178 1,8699 0,303 2,050 15,500 0,144 0,107 0,007 0,0098 0,0457 0,640		1,50 %
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
53	KNR 2-02 1218-01-020 Połączenie belki stropowej nad parterem z podwaliną - łącznikiem ze stali kątowej 100x100x10 dług. 44 cm. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 28,00 szt Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	122 Malarz grupa II 342 Murarz II 391 Robotnik budowlany I 1365099 Wyroby stalowe ze stali nierdzewnej 1511599 Farba olejna do gruntowania og.stosowania 1511799 Farba olejna nawierzchniowa 2380808 Zaprawa cementowa M 12 30000 Środek transportowy 8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g r-g r-g kg dm3 dm3 m3 m-g PLN	0,0501 0,6765 0,041 6,640 0,030 0,036 0,0015 0,0042		1,50 %
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
54	TZKNBK 1905 0201-0310-040 Wymiana murłat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) 18 x 23 cm. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 52,04 m Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	894 Cieśla XV 891 Cieśla XII	r-g r-g	1,290 1,290		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
55	TZKNBK 1905 0201-0311-060 Wymiana i murłat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 2,15 m3 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II 2301011 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400 1342010 Gwoździe i klamry 3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane 2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III 71922 Piła tarczowa śr.710 mm	m3 m2 kg m3 m3 m-g	1,080 30,000 7,800 0,038 0,038 3,530		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
56	TZKNBK 1905 0201-0310-040 Wymiana podwalin w ścianach nośnych i pod ścianą wewnętrzną (1 m - robocizna) 16 x 16 cm				

	Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 52,04 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	894 Ciesła XV	r-g	1,290		
	891 Ciesła XII	r-g	1,290		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
57	TZKNBK 1905 0201-0311-060 Wymiana podwalin w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 1,33 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	1,080		
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	30,000		
	1342010 Gwoździe i klamry	kg	7,800		
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,038		
	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,038		
	71922 Pila tarczowa śr.710 mm	m-g	3,530		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
58	TZKNBK 1905 0201-0360-040 Wymiana słupów (1 m - robocizna) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 6,90 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	894 Ciesła XV	r-g	0,810		
	891 Ciesła XII	r-g	0,810		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
59	TZKNBK 1905 0201-0361-060 Wymiana słupów (1 m3 - materiały) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 0,52 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	1,060		
	1342010 Gwoździe i klamry	kg	6,000		
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,036		
	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,081		
	71922 Pila tarczowa śr.710 mm	m-g	3,590		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
60	TZKNBK 1905 0201-03-040 Wymiana rygli w ścianach nośnych o konstrukcji ryglowej z krawędziaków o przek.do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m-robocizna) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 11,20 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	894 Ciesła XV	r-g	1,210		
	891 Ciesła XII	r-g	1,200		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
61	TZKNBK 1905 0201-0301-060 Wymiana rygli w ścianach nośnych konstrukcji rygl.z krawędziaków o przek.do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m3-materiały) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 0,31 m3</i>				

<i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	1,100			
1330499 Gwoździe budowlane	kg	9,700			
3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,038			
2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,038			
71922 Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	3,590			
8888888 Materiały pomocnicze 7,10 %	PLN		7,10 %		
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	
62	TZKCNBK 1905 0301-0420-040 Wykonanie i montaż zastrzałów konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem połączeń Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 22,40 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	893 Cieśla XIV	r-g	0,900		
	890 Cieśla XI	r-g	0,900		
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,0138		
	71999 Piła mechaniczna	m-g	3,290		
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	
63	TZKCNBK 1905 0301-0430-040 Wykonanie i montaż nadproża konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego drewnianego z krawędziaków z przygotowaniem połączeń w ścianie wewnętrznej.Przekrój 27/30 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 4,74 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	893 Cieśla XIV	r-g	0,830		
	890 Cieśla XI	r-g	0,830		
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,0875		
	1342010 Gwoździe i klamry	kg	7,800		
	71922 Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	3,290		
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	
64	TZKCNBK 1905 0301-0410-040 Wykonanie i montaż słupów konstrukcji szkieletowej ścian z krawędziaków z przygotowaniem połączeń. Wejście do dużej sali Ip. oraz do pom. nr 3. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 26,40 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	893 Cieśla XIV	r-g	0,690		
	890 Cieśla XI	r-g	0,690		
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,0378		
	1342010 Gwoździe i klamry	kg	7,800		
	71922 Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	3,290		
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):				0	
65	TZKCNBK 1905 0301-0430-040 Wykonanie i montaż rygli konstrukcji szkieletowej z krawędziaków , z przygotowaniem połączeń. Ściany na I p. 14/16 cm Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 5,70 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	893 Cieśla XIV	r-g	0,830		
	890 Cieśla XI	r-g	0,830		
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,02242		

	1342010 Gwoździe i kłamy	kg	7,800		
	71922 Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	3,290		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
66	KNR 19-01 0409-06-040 Wzmocnienie belek stropowych nad piętrzem dwustronnie blochami 2x 8*26 cm ze skreśleniem na śruby maszynowe M12 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 116,20 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	43 Cieśla III	r-g	1,120		
	1343200 Wkręty stalowe do drewna dług. 18 cm.	kg	0,800		
	6804204 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	2,100		
	2600105 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,045		
	1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,200		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
67	KNR 19-01 0409-05-040 Stropy drewniane. Wstawienie przekładek wzmacniających z belek drewnianych 20/26 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 35,20 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	43 Cieśla III	r-g	0,560		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,150		
	6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M14	kg	3,270		
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,056		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
68	KNR 2-02 1218-02-020 Zespolecie konstrukcji belki stropowej z za pomocą śrub maszynowych M14 oraz przekładki z ceownika NP 80 .Analogia. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 110,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	122 Malarz grupa II	r-g	0,1065		
	342 Murarz II	r-g	0,7604		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0756		
	1365099 Wyroby stalowe ze stali nierdzewnej	kg	3,540		
	1511599 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,084		
	1511799 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,072		
	2380808 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0015		
	30000 Środek transportowy	m-g	0,0013		
	6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M14	kg	0,900		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
69	KNR 4-01 0408-01-040 Wymiana beleki nadciągu z belki drewnianej 18/20 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 7,00 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Cieśla II	r-g	0,670		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	1,710		
	1040699 Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	0,360		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,240		
	1341299 Kłamy ciesielskie	kg	0,804		
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	0,240		
	2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,008		

	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,008			
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,039			
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,050			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
				Razem element z narzutami (netto):		
5	Ściany piętra Nr Spec.:					
70	KNR 4-01 0348-01-050 Rozebranie ścian I piętra z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej stanowiące wypełnienie konstrukcji szachulcowej ścian zewnętrznych z oczyszczeniem, posegregowaniem do ponownego wbudowania. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 74,06 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,820			
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
71	KNR 4-01 0304-01-060 Wypełnienie konstrukcji szachulcowej ścianką z cegieł gr .12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/. Cegły z odzysku 60 %. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 44,44 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	42 Ciesła II	r-g	0,250			
	342 Murarz II	r-g	6,890			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	8,230			
	1602003 Piasek do zapraw	m3	0,322			
	1700301 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	61,800			
	1720200 Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	34,500			
	1800199 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	372,000			
	3930000 Woda	m3	0,152			
	34312 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2,110			
	43211 Betoniarzka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,450			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
72	KNR 4-01 0304-01-060 Jw. lecz ścianką z cegieł gr .12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/. Cegły z nowe 40% obmiaru. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 29,62 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	42 Ciesła II	r-g	0,250			
	342 Murarz II	r-g	6,890			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	8,230			
	1602003 Piasek do zapraw	m3	0,322			
	1700301 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	61,800			
	1720200 Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	34,500			
	1800101 Cegły budowlane pełne kl.100	szt	372,000			
	3930000 Woda	m3	0,152			
	34312 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2,110			
	43211 Betoniarzka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,450			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
				Koszty bezpośrednie:		
				Koszty z narzutami (netto):		0
73	KNR 2-02 0121-03-050 Ocieplenie od wewnątrz ścian piętra płytami mineralnymi KEIM iPor Mineraldammplatte gr. 12 cm z przyklejeniem na klej.					

	Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 124,90 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Cieśla II	r-g	0,090		
	343 Murarz III	r-g	0,450		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,250		
	33 środek do gruntowania KEIM Mycal - Fix	kg	0,600		
	32 Klej do płyt KEIM Mycal-Por	kg	12,000		
	2200899 Płyty mineralne KEIM iPor	m2	1,050		
	Minerałdamplatte gr. 12 cm				
	34000 Wyciąg WBT	m-g	0,070		
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
74	KNR 00-23 2613-06-050 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach f-my KEIM. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 124,90 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	463 Tynkarz III	r-g	0,2803		
	462 Tynkarz II	r-g	0,2803		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0624		
	32 Klej do płyt KEIM Mycal-Por	kg	6,000		
	3900600 Siatka szklana Glasfaser-Gittermatte	m2	1,135		
	35111 Żuraw okienny przENOśny	m-g	0,008		
	39000 Środek transportowy (I)	m-g	0,0059		
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
	Razem element z narzutami (netto):				
6	Podłogi i posadzki Nr Spec.:				
75	KNR 2-06 0104-02-060 Warstwa odsączająca w korytarzu parteru. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 15 cm. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 7,40 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	37 Robotnik drogowy	r-g	1,330		
	1601804 Piasek	m3	1,200		
	3930000 Woda	m3	0,050		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
76	KNR 2-06 0404-03-050 Posadzka z brukowca obrobionego. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 49,30 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	36 Brukarz	r-g	0,290		
	98 Taraniarz	r-g	0,070		
	37 Robotnik drogowy	r-g	0,650		
	1630001 Brukowiec obrobiony 16-20 cm	t	0,380		
	1600604 Kliniec sortowany,uziarnienie 4,0-31,5 mm	t	0,033		
	1601900 Piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,0207		
	1601804 Piasek	m3	0,104		
	3930000 Woda	m3	0,015		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
77	KNR 4-01 0411-02-040 Legary na filarkach ułożone krzyżowo oraz na podsypce parteru. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 270,76 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Cieśla II	r-g	0,320		

	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,090			
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,170			
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	0,120			
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,019			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
78	KNR 2-02I 1110-02-050 Podłoga z desek struganych o grubości 40 mm na legarach. 85% nowej podłogi. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 198,54 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	383 Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,7496			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,1124			
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,184			
	2631898 Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	0,042			
	30000 Środek transportowy	m-g	0,041			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
79	KNR 2-02I 1110-02-050 Podłoga z desek struganych o grubości 40 mm. Tarcica podłogowa z odzysku. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 35,04 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	383 Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,7496			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,1124			
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,184			
	2631898 Tarcica podłogowa strugana, iglasta.	m3	0,036			
	Materiał inwestora					
	30000 Środek transportowy	m-g	0,041			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
80	KNR 2-17 0138-01-020 Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych . Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 25,00 szt</i> <i>Mnożniki: 0,96 1,00 1,00</i>					
	322 Monter urządzeń i inst.powietrzn.II	r-g	0,430			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,490			
	6520999 Kratki wentylacyjne typ A	szt	1,000			
	6582699 Uszczelki gumowe D/przewodów went.prostok.	szt	1,040			
	6802734 Wkręty stal.samogwintujące, śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,003			
	39511 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,020			
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		0,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
81	KNR 4-01 0007-02-050 Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek, o powierzchni ponad 8 m2 (zeszyt 7-8/95) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 233,58 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	999 Robocizna	r-g	0,340			
	3920099 Papier ścierny	m2	0,142			
	74510 Szlifierka do parkietu	m-g	0,260			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
82	KNR 2-02U 1135-04-050 Lakierowanie trzykrotnie podłóg białych lakierem Parkettlack nr 2377,2378 f-y Remmers. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 233,58 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					

	382 Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,390		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,010		
	1522499 Lakier Aidol Parkettlack nr 2377, 2378	dm3	0,350		
	f-y Remmers				
	30000 Środek transportowy	m-g	0,0006		
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
83	KNR 2-02I 1110-02-050 Podłoga poddasza z desek struganych o grubości 32 mm. 50%. z odzysku. Nr Spec.: <i>Krotkość: 1,00</i> <i>Przedmiar: 82,72 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	383 Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,7496		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,1124		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,184		
	2600204 Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, kl.II	m3	0,005		
	2631898 Tarcica podłogowa strugana, iglasta.	m3	0,036		
	Materiał inwestora				
	30000 Środek transportowy	m-g	0,041		
	34000 Wyciąg	m-g	0,0191		
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
84	KNR 2-02I 1110-02-050 Podłoga poddasza z desek struganych o grubości 32 mm. 50%. nowej podłogi. Nr Spec.: <i>Krotkość: 1,00</i> <i>Przedmiar: 82,72 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	383 Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,7496		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,1124		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,184		
	2600204 Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, kl.II	m3	0,005		
	2631898 Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	0,036		
	30000 Środek transportowy	m-g	0,041		
	34000 Wyciąg	m-g	0,0191		
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
	Razem element z narzutami (netto):				
7	Schody drewniane Nr Spec.:				
85	KNR 4-01 0417-01-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice Nr Spec.: <i>Krotkość: 1,00</i> <i>Przedmiar: 7,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Ciesła II	r-g	0,630		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,110		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,040		
	2620202 Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	m3	0,023		
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
86	KNR 4-01 0417-02-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Podstopnice Nr Spec.: <i>Krotkość: 1,00</i> <i>Przedmiar: 8,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Ciesła II	r-g	0,470		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,030		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,030		
	2620608 Deski iglaste 2-stronnie strugane 19-25 mm	m3	0,006		
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	

		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
87	KNR 4-01 0417-03-040 Wymiana elementów schodów drewnianych. Poręcze Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 3,50 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Ciesła II	r-g	0,570		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,080		
	2760704 Pochwyty schodowe z drewna igl.75x80-90 mm	m	1,050		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
88	KNR 4-01 0417-06-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Tralki prostokątne Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 15,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Ciesła II	r-g	0,690		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,010		
	2620607 Deski igl.strugane 2,5-6,5m 28-45mm, kl.I	m3	0,002		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
89	KNR 4-01 0431-02-050 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej schody na strych. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 2,34 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Ciesła II	r-g	1,710		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	4,350		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,240		
	1341299 Kłamy ciesielskie	kg	2,200		
	2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,0092		
	2600622 Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,006		
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0301		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
90	KNR 4-01 0426-02-050 Rozebranie obicia biegu schodowego ścian deskami na styk nicotynkowanymi Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 4,14 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,170		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
91	Kal.własna-090 Wykonanie kpl schodów policzkowych wiszących prowadzących na poddasze wg dokładnego odwzorowania konstrukcji. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 4,14 kpl</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	69 Schody policzkowe wiszące z drewna sosnowego, obite ścianką z desek	kpl	1,000		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
92	KNR 2-22 0603-02-040 Schody o stopniach nasadzanych prowadzące na więź zegarową. Nr Spec.:				

	<i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 6,80 m</i> <i>Mnożniki: 0,96 1,00 1,00</i>				
	42 Cieśla II r-g 4,770 1330499 Gwoździe budowlane kg 0,100 1361000 Ściagi stalowe z prętów z nakrętkami kg 1,270 2640002 Bale iglaste obrzynane wym.nasycone kl.II m3 0,071 71922 Piła tarczowa śr.710 mm m-g 0,720 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 1,50 %				
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
	Razem element z narzutami (netto):				
8	Stolarka okienna i drzwiowa				
	Nr Spec.:				
93	kal.własna-020 Naprawa skrzydeł okiennych o pow. do 1,50 m2 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 15,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	02 stolarz r-g 8,900				
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
94	KNR 2-02 1009-09-050 Okno krosnowe otwierane szklone o powierzchni do 1,25 m2, wykonane wg wzoru okna zewnętrznego. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 16,42 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	342 Murarz II r-g 0,740 412 Stolarz budowlany II r-g 0,700 391 Robotnik budowlany I r-g 0,320 2755499 Okno krosnowe dwudzielne m2 1,000 34000 Wyciąg m-g 0,030 30000 Środek transportowy m-g 0,040				
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
95	04-020 Naprawa skrzydeł drzwiowych, dopasowanie, flekowanie, oczyszczenie z starej farby, wyregulowanie zawiasów, zamków itp. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 11,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	31 stolarz r-g 15,600				
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
96	KNR 4-01 1210-1001-050 Dwukrotne lakierowanie sadolinem stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej ponad 1,0 m2 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 101,17 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	122 Malarz grupa II r-g 0,340 1510199 Sadolin dm3 0,152 88888888 Materiały pomocnicze 3,00 % PLN 3,00 %				
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
97	KNR 4-01 0318-02-020 Obsadzenie okiennic drewnianych w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 15,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	342 Murarz II r-g 1,400				

	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,750		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,200		
	96 Okienne drewniane o pow. do 1,50 m2	szt	1,000		
	1602003 Piasek do zapraw	m3	0,024		
	1700301 Cement portlandzki zwykły "35"	kg	4,560		
	b/dodatków				
	3930000 Woda	m3	0,008		
	34312 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,190		
	43211 Betoniarzka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,030		
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
98	KNR 2-02U 1016-16-050 Drzwi dwuskrzydłowe drewniane zespolone,dwuszybowe fabrycznie wykończone,budownictwa użyteczności publicznej (Orgbud W-wa) Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 5,88 m2 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	342 Murarz II	r-g	1,280		
	412 Stolarz budowlany II	r-g	0,620		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,420		
	2770999 Drzwi drewniane szklone dwuskrzydłowe 140*210	m2	1,000		
	2762000 Ćwierćwałki	m	4,320		
	1330899 Gwoździe stolarskie	kg	0,020		
	2301081 Papa asf.wierz.krycia 400/1200 z kol.posyp	m2	0,360		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,040		
	34000 Wyciąg	m-g	0,050		
	30000 Środek transportowy	m-g	0,060		
	8888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
	Razem element z narzutami (netto):				
9	Więźba dachowa Nr Spec.:				
99	KNR 19-01 0404-04-060 Montaż płatwi stopowych i pośrednich ze skręceniem na śruby o długości ponad 3,0 m, Przekrój poprzeczny drewna powyżej 180 cm2 Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 3,98 m3 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	43 Ciesła III	r-g	10,100		
	42 Ciesła II	r-g	10,100		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	2,900		
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	1,050		
	1341299 Klamry ciesielskie	kg	6,000		
	6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	148,200		
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
100	KNR 19-01 0409-05-040 Wzmocnienie jednostronnie płatwi ze skręceniem na śruby M12. Blochy 10/18 cm Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 19,00 m Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	43 Ciesła III	r-g	0,560		
	1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,150		
	6804205 Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	1,200		
	2600105 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,019		
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	

101	KNR 4-01 0413-01-040 Wzmocnienie krokwi blochami o wym. 7 x 14 cm.. Jednostronnie nabicie desek na krokwie Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 86,40 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	42 Cieśla II	r-g	0,250			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,750			
	1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,420			
	2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,010			
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,025			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
102	KNR 4-01 0412-01-020 Wymiana przypustnic na krokwiach. Analogia. Koniec krokwi. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 34,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	43 Cieśla III	r-g	1,260			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,800			
	1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,340			
	2641805 Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	0,016			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
103	TZKBNK 1905 0201-0390-040 Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m - robocizna) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 99,28 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	894 Cieśla XV	r-g	1,430			
	891 Cieśla XII	r-g	1,430			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
104	TZKBNK 1905 0201-0391-060 Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m3 - materiały) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 2,22 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	2600499 Belki wymiarowe	m3	1,050			
	1342010 Gwoździe i klamry	kg	17,800			
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	7,800			
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,023			
	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,023			
	71999 Piła mechaniczna	m-g	3,340			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
	Razem element z narzutami (netto):					
10	Impregnacje i izolacje Nr Spec.:					
105	TZKBNK 1915 0401-0320-050 Wyszpachlowanie ubytków w drewnie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy masą AIDOL EPOXI-HOLZERSATZMASSE. 30 % obmiaru. Słupy, legary, oczep, podwalina piętra. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 13,38 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	914 Malarz grupa XI	r-g	0,600			

	530000 Masa szpachlowa do usuwania ubytków w drewnie Aidol Epoxi-Holzersatzmasse	kg	0,930		
	1530000 Aidol -Holzverfestigung preparat wzmacniający drewno	kg	0,400		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
106	KNR 4-01 0627-03-050 Impregnacja grzybobójcza słupów, rygli ścian metodą dwukrotnego smarowania preparatem Mycetox - B. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 44,60 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,220		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,260		
	1412399 Środki impregn.I grzyb.do miner.mater.bud.	dm3	0,053		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
107	KNR 4-01 0628-05-050 Impregnacja słupów metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 44,60 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,130		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,190		
	1412299 Środek impregnacyjno-grzybobójczy Altaxin	kg	0,620		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
108	KNR 4-01 0630-02-060 Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna krawędziaków, bali wbudowanych metodą kąpieli preparatami solnymi Fobos M4. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 33,27 m3</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	1,550		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,060		
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	2,440		
	3950101 Drewno opałowe	kg	5,540		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
109	KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna 6x Fobosem M-4 konstrukcji więźby dachowej. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 418,18 m2</i> <i>Mnożniki: 1,50 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,100		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,220		
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,390		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
110	KNR 2-02 0616-01-050 Paroizolacja z folii Stopair lub Flamex stropu drewnianego nad parterem na sucho.Jedna warstwa. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 356,70 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	52 Dekarz II	r-g	0,0714		

	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0118			
	1560330 Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1,190			
	30000 Środek transportowy	m-g	0,0012			
	34000 Wyciąg WBT	m-g	0,0045			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
111	KNR 2-02W 0612-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10 cm przestrzeni międzybelkowej stropu nad parterem oraz poddasze. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 312,56 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	999 Robocizna	r-g	0,0907			
	2311407 Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	1,050			
	34000 Wyciąg	m-g	0,0077			
	39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,0089			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
112	KNR 2-02W 0612-04-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, każda następna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 312,56 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	999 Robocizna	r-g	0,0622			
	34000 Wyciąg	m-g	0,0077			
	39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,0089			
	2311407 Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	1,050			
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
	Razem element z narzutami (netto):					
11	Dach					
	Nr Spec.:					
113	KNR 19-01 0531-04-050 Rozebranie pokrycia podwójnego z gontów Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 350,75 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,620			
	34312 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,034			
	39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,018			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
114	KNR 19-01 0425-03-050 Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu powyżej 120 % Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 350,75 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	42 Cieśla II	r-g	0,200			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,200			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
115	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 55,42 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,150			

		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
116	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 23,28 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,110		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
117	KNR 4-01 0402-04-050 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian wieży zegarowej z desek profilowanych o grubości 25 mm Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 23,74 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Ciesła II	r-g	0,530		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,150		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,150		
	2640826 Deski profilowane grubości 32 mm	m3	0,031		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
118	KNR 4-01 0627-03-050 Impregnacja grzybobójcza poszycia ścian z desek metodą dwukrotnego smarowania preparatem Mycetox - B . Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 47,48 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,220		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,260		
	1412399 Środki impregn.I grzyb.do miner.mater.bud.	dm3	0,053		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
119	KNR 4-01 0628-05-050 Impregnacja poszycia ścian metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 47,48 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,130		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,190		
	1412299 Środek impregnacyjno-grzybobójczy Altaxin	kg	0,620		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
120	KNR 4-011 0815-08-040 Wymiana listew maskujących styk desek poszycia ścian. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 118,70 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	382 Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,100		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,030		
	1330400 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,010		
	1530200 Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,010		
	2610899 Listwy	m	0,001		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
121	KNR 19-01 0547-01-020 Iglice blaszane okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,25 m2, przekroju górnym 0,05 m2, wysokości 1,75 m				

	Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 1,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	23 Blacharz III 392 Robotnik budowlany II	r-g r-g	45,360 19,440		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
122	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 350,75 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	52 Dekarz II 391 Robotnik budowlany I 1560370 Folia polietylenowa zbrojona dachowa 39000 Środek transportowy (1) 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g r-g m2 m-g PLN	0,0787 0,0846 1,300 0,0005	1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
123	KNR 00-15 0517-02-050 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 350,75 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	42 Ciesła II 391 Robotnik budowlany I 2601401 Listwy iłaty iglaste 2,5-6,5 m, kl.II 2601321 Łaty iglaste 50x80 mm 1330499 Gwoździe budowlane 1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 39000 Środek transportowy (1) 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g r-g m3 m3 kg kg m-g PLN	0,2062 0,0529 0,0022 0,0168 0,00128 0,500 0,020	1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
124	TZKNBK 1906 0901-1230-050 Krycia dachu gontami o szerokości 10 cm z nakładką 5 cm podwójnie o długości gontów 55 cm Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 350,75 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	932 Dekarz XIII 908 Robotnik budowlany VIII 2622099 Gonty łupane 1330499 Gwoździe budowlane 34312 Wyciąg 1-masz. z napędem elekt 38100 Wózek transportowy 88888888 Materiały pomocnicze 5,00 %	r-g r-g szt kg m-g m-g PLN	1,080 0,270 65,000 0,200 0,020 0,010	5,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
125	KNR 19-01 0527-04-050 Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 350,75 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	52 Dekarz II 391 Robotnik budowlany I 1412299 Środek impregnacyjny grzybobójczy, olejowy 88888888 Materiały pomocnicze 10,00 %	r-g r-g kg PLN	0,200 0,040 0,490	10,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
126	KNR 4-01 0628-05-050 Impregnacja gontów metodą trzykrotnego smarowania preparatem ALTAXIN w kolorze brązowym.				

	Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 701,50 m2 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,130		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,190		
	1412299 Środek impregnacynno-grzybobójczy Altaxin	kg	0,620		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
127	KNR 2-02W 0523-02-040 Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy miedzianej Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 55,40 m Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	999 Robocizna	r-g	0,734		
	1352760 Lej spustowy rynnowy rynny fi 150 mm	szt	0,150		
	1352760 Elementy prefabryk.z blachy miedzianej rynna fi 150 mm	m	1,030		
	1200203 Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,0351		
	1353099 Uchwyty do rynien dachowych wyt. balchą miedzianą fi 150 mm	kpl	2,000		
	1332820 Gwoździe miedziane	kg	0,020		
	39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,0044		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
128	KNR 2-02W 0530-01-040 Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy miedzianej Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 23,28 m Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	999 Robocizna	r-g	1,020		
	1352860 kolano fi 120 mm z blachy miedzianej prefabrykowane	szt	0,600		
	1352860 Elem.prefabryk.okrągłe z blachy miedzianej rura spustowa fi 120 mm	m	1,010		
	1200203 Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,006		
	1353199 Uchwyty do rur spustowych z bl. miedzianej	kpl	0,330		
	39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,0047		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
129	KNR 2-02W 0516-02-050 Opierzenie wieży oraz kominów z blachy miedzianej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 9,12 m2 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	999 Robocizna	r-g	2,950		
	1214012 Blacha miedziana grub.0,60 mm	kg	6,320		
	1200203 Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,0544		
	8990499 Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	6,700		
	39000 Środek transportowy (1)	m-g	0,007		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
	Razem element z narzutami (netto):				
12	Roboty malarskie Nr Spec.:				
130	KNR 19-01 1305-01-050 Malowanie dwukrotne farbami żolowo-krzemianowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich Nr Spec.:				

	<i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 536,51 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	122 Malarz grupa II 391 Robotnik budowlany I 1510899 Farba żolowo-krzemianowa KEIM 88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	r-g r-g dm3 PLN	0,150 0,030 0,300	2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
131	KNR 19-01 1305-03-050 Malowanie dwukrotne farbami żolowo-krzemianowymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 114,56 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	122 Malarz grupa II 391 Robotnik budowlany I 1510899II Farba żolowo-krzemianowa biel 88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	r-g r-g dm3 PLN	0,150 0,080 0,280	2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
132	KNR 19-01 1310-03-050 Usunięcie starej farby olejnej z belek stropowych nad piętrzem. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 64,96 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	122 Malarz grupa II 1412800 Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) 88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	r-g kg PLN	0,800 0,300	2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
133	KNR 19-01 1309-12-050 Lakierowanie dwukrotnie emalią olejno-żywiczną belek stropu nagiętego nad piętrzem. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 64,96 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	122 Malarz grupa II 1510599 Emalia olejno-żywiczna 1530509 Rozcieńczalnik 88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	r-g dm3 dm3 PLN	0,290 0,140 0,023	2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
	Razem element z narzutami (netto):				
13	Elewacja Nr Spec.:				
134	BC-03 0701-01-050 Usuwanie powłok malarskich z farb olejnych, lakierów i żywic dyspresyjnych, rozpuszczalnikową pastą ABBETZ PASTE. Usuwanie powłok malarskich pastą ABBEZIPASTE poprzez nałożenie na powierzchnie ściany cokołu. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 19,54 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	999 Robocizna BC03132 ABBEZIPASTE*- rozpuszczalnikowa pasta do usuwania starych powłok malarskich 88888888 Materiały pomocnicze 1,00 %	r-g kg PLN	0,280 1,015	1,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
135	TZKNBK 1904 0901-2821-050 Spoinowanie murów kamiennych cyklopowych bez wykucia spoin, przekrój spoiny do 0,01 m2 (zaprawa cementowa) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 19,54 m2</i>				

	<i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	347 Murarz XII	r-g	0,870			
	907 Robotnik budowlany VII	r-g	0,870			
	2380808 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,040			
	43211 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,090			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,70 %	PLN		2,70 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
136	KNR 19-01 0701-07-050 Odbicie tynków z powierzchni ścian elewacji parteru z zaprawy cementowo - wapiennej. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 135,32 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,620			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
137	KNR 19-01 0639-03-050 Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0 m2 murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 135,32 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,126			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
138	KNR 19-01 0641-03-050 Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm w miejscach łatwodostępnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 135,32 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,109			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
139	KNNR Wacetob 3 1208-010-050 Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 135,32 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	999 Robocizna	r-g	0,100			
	3930000 Woda	dm3	0,020			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
140	KNR 00-26 0640-03-050 Impregnacja jednokrotna powierzchni oczyszczonej z tynku ściany z cegiel preparatem neutralizującym sole Aida Sulfatex flussig . Analogia. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 135,32 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					
	93 Izolator III	r-g	0,0906			
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,004			
	1552201 Aida Sulfatex flussig	kg	0,500			
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):				0	
141	KNR 00-26 0642-01-050 Tynk renowacyjny Remmers o grub.2 cm, na podłożach z cegły wykonywany na ścianach płaskich zewnętrznych - ręcznie Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 135,32 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>					

	463 Tynkarz III	r-g	0,260		
	462 Tynkarz II	r-g	0,500		
	2350301 Tynk renowacyjny Funcosil Sanierputz	kg	24,000		
	2380050 Obrzutka Funcosil Spitzbewurf	kg	1,800		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,120		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
142	TZKBNB 1908 0112-0220-050 Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych o 2 cm licząc za każdy 1 cm ponad grubość normalną: - z zaprawy renowacyjnej Funcosil Salzschei Cherputz. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 135,32 m2</i> <i>Mnożniki: 2,00 2,00 2,00</i>				
	999 Robocizna	r-g	0,630		
	2350301 Tynk podkładowy Funcosil Salzschei Cherputz	kg	12,000		
	43210 Betoniarka wołospad.150;250l	m-g	0,030		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
143	KNR 2-02 0912-07-040 Profile ciągnione gzymsu międzypiętrowego zwykle wykonane ręcznie, o szerokości do 40 cm w rozwinięciu. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 53,62 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0264		
	464 Tynkarz IV	r-g	0,9603		
	2380801 Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0,00197		
	2380804 Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,00824		
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,00119		
	35111 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1676		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
144	KNR 2-02 0902-01-050 Tynki zwykle III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich Ip. (ścianka z cegły) Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 74,06 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,0567		
	463 Tynkarz III	r-g	0,8266		
	2380801 Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0,0028		
	2380803 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0211		
	2380815 Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0006		
	35111 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
145	KNR 4-01 0722-02-050 Przecierka tynków renowacyjnych zewnętrznych na ścianach gładzią mineralną Funcosil Feinputz Remmers. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 209,38 m2</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,040		
	392 Robotnik budowlany II	r-g	0,040		
	350301 Gładź Funcosil Feinputz	kg	4,800		
	463 Tynkarz III	r-g	0,230		
	3930000 Woda	m3	0,0084		
	34312 Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt	m-g	0,010		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
146	TZKBNB 1305-07-050 Gruntowanie powierzchni tynku na				

	elewacji zewnętrznej na ścianach ratusza preparatem Spezial Fixativ. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 209,38 m² Mnożniki: 1,00 1,00 1,00						
	122 Malarz grupa II	r-g	0,120				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,020				
	1510899 Preparat gruntujący Keim Spezial Fixativ	dm3	0,200				
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %			
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
147	TZKBNB 1305-05-050 Malowanie dwukrotne farbami krzemianowymi Granital firmy Keim powierzchni zewnętrznych tynku. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 209,38 m² Mnożniki: 1,00 1,00 1,00						
	122 Malarz grupa II	r-g	0,200				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,040				
	1510899 Farba krzemianowa Keim Granital	kg	0,350				
	8888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %			
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
	Razem element z narzutami (netto):						
14	Elementy zewnętrzne Nr Spec.:						
148	KNR 4-01 0101-04-060 Zdjęcie warstwy ziemi wokół murów obwodowych ratusza o grubości do 30 cm. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 15,45 m³ Mnożniki: 1,00 1,00 1,00						
	391 Robotnik budowlany I	r-g	1,230				
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
149	KNR 2-06 0104-02-060 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 15 cm. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 7,72 m³ Mnożniki: 1,00 1,00 1,00						
	37 Robotnik drogowy	r-g	1,330				
	1601804 Piasek	m3	1,200				
	3930000 Woda	m3	0,050				
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
150	KNR 2-06 0404-03-050 Opaski z brukowca obrobionego. Nr Spec.: Krotność: 1,00 Przedmiar: 7,72 m² Mnożniki: 1,00 1,00 1,00						
	36 Brukarz	r-g	0,290				
	98 Taraniarz	r-g	0,070				
	37 Robotnik drogowy	r-g	0,650				
	1630001 Brukowiec obrobiony 16-20 cm	t	0,380				
	1600604 Kliniec sortowany,uziarnienie 4,0-31,5 mm	t	0,033				
	1601900 Piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,0207				
	1601804 Piasek	m3	0,104				
	3930000 Woda	m3	0,015				
	Koszty bezpośrednie:						
	Koszty z narzutami (netto):					0	
151	KNR 2-06 0404-01-040 Oporniki kamienne na podsypce piaskowej. Nr Spec.: Krotność: 1,00						

	Przedmiar: 61,22 m Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	36 Brukarz	r-g	0,148		
	37 Robotnik drogowy	r-g	0,314		
	1630900 Oporniki kamienne 20x12 cm	t	0,0573		
	1601804 Piasek	m3	0,032		
	3930001 Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,002		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
	Razem element z narzutami (netto):				
15	Kominy, wywóz gruzu. Nr Spec.:				
152	KNR 19-01 0333-05-060 Przemiarowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem. Przemiarowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3 Nr Spec.: Krotkość: 1,00 Przedmiar: 9,50 m3 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	343 Murarz III	r-g	5,120		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	14,740		
	1800003 Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45	szt	389,000		
	2380809 Zaprawa cementowa M 15	m3	0,270		
	43211 Betoniarz wolnostopadowa 150dm3	m-g	0,170		
	34312 Wyciąg I-maszt.z napędem elekt	m-g	0,600		
	88888888 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		0,50 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
153	KNR 4-01 0419-02-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m Nr Spec.: Krotkość: 1,00 Przedmiar: 2,00 szt Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	42 Ciesla II	r-g	4,200		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	3,440		
	1330499 Gwoździe budowlane	kg	0,940		
	1341299 Klamry ciesielskie	kg	11,400		
	2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,054		
	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,030		
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,075		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
154	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie, ziemi, gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Nr Spec.: Krotkość: 1,00 Przedmiar: 70,62 m3 Mnożniki: 1,00 1,00 1,00				
	11 Oplata na wysypisku za odbiór gruzu	t	1,600		
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,860		
	39811 Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,500		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):			0	
155	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie, ziemi, gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. Do 19 km Nr Spec.: Krotkość: 1,00 Przedmiar: 70,62 m3 Mnożniki: 19,00 1,00 19,00				
	39811 Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,020		

		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
156	KNR 4-04 0901-06-040 Ustawienie rynny do gruzu. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 5,00 m</i> <i>Mnożniki: 0,96 1,00 1,00</i>				
	42 Cieśla II	r-g	0,280		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
		Razem element z narzutami (netto):			
16	Instalacja odgromowa budynku ratusza Nr Spec.:				
157	KNR 2-01 0701-01-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 60,40 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,3288		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
158	KNR 2-01 0704-0101-040 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 60,40 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	391 Robotnik budowlany I	r-g	0,2269		
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
159	KNNR 5 0601-01010-040 Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów miedzianych fi 8 mm, mocowane na wspornikach obsadzanych Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 5,80 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	999 Robocizna	r-g	0,312		
	1101099 Drut miedziany fi 8mm odgromowy	m	1,040		
	7590499 Wsporniki instalacji odgromowej dachowe miedziane	szt	1,010		
	7590640 Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem miedziane	szt	0,030		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
160	KNNR 5 0601-03010-040 Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów miedzianych fi 8 mm, mocowane na wspornikach obsadzanych Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 70,88 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	999 Robocizna	r-g	0,385		
	1101099 Drut miedziany fi 8mm odgromowy	m	1,040		
	7590499 Uchwyty do rur	szt	1,010		
	7590640 Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem miedziane	szt	0,030		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		2,50 %	
		Koszty bezpośrednie:			
		Koszty z narzutami (netto):		0	
161	KNNR 5 0612-010-020 Złącza miedziane do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i>				

	<i>Przedmiar: 4,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	999 Robocizna 7590640 Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem miedziane 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	r-g szt PLN	0,140 1,000		2,50 %
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
162	KNR 5-08 0619-06-020 Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 4,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	73 Elektromonter linii i urz.elekt. 7590740 Złącza kontrolne mosiężne 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	r-g szt PLN	0,4485 1,000		2,50 %
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
163	KNNR 5 0605-020-040 Uziomy z bednarki ocynk. 25/4 mm instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 60,40 m</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	999 Robocizna 1120099 Bednarka stalowa ocynkowana 7590740 Złącza kontrolne 7590199 Osłony przewodów 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	r-g kg szt szt PLN	1,020 1,040 0,060 0,060		2,50 %
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
164	KNNR 5 0614-020-020 Osłony o długości do 2 m.przewodów uziemiających na podłożu ceglanym Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 4,00 szt</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	999 Robocizna 7590199 Osłony przewodów 88888888 Materiały pomocnicze 2,50 %	r-g szt PLN	0,455 1,000		2,50 %
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
165	KNR 4-03 1205-01-108 Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 1,00 pomiar</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	73 Elektromonter linii i urz.elekt. 74 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g r-g	0,620 0,620		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
166	KNR 4-03 1205-02-108 Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar następnny Nr Spec.: <i>Krotność: 1,00</i> <i>Przedmiar: 3,00 pomiar</i> <i>Mnożniki: 1,00 1,00 1,00</i>				
	73 Elektromonter linii i urz.elekt. 74 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g r-g	0,280 0,280		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				0
	Razem element z narzutami (netto):				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	02	stolarz	r-g	133,5000		
2.	0	122	Malarz grupa II	r-g	287,9663		
3.	0	2	Betoniarz II	r-g	51,3625		
4.	0	23	Blacharz III	r-g	45,3600		
5.	0	31	stolarz	r-g	171,6000		
6.	0	322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.II	r-g	10,2663		
7.	0	342	Murarz II	r-g	1 593,9084		
8.	0	343	Murarz III	r-g	125,0089		
9.	0	347	Murarz XII	r-g	16,9998		
10.	0	36	Brukarz	r-g	25,5990		
11.	0	37	Robotnik drogowy	r-g	76,4021		
12.	0	382	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	134,7902		
13.	0	383	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	299,1039		
14.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	3 000,7182		
15.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	468,9030		
16.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	15,1421		
17.	0	42	Cieśla II	r-g	504,8813		
18.	0	43	Cieśla III	r-g	399,6144		
19.	0	44	Cieśla IV	r-g	54,1800		
20.	0	462	Tynkarz II	r-g	388,6399		
21.	0	463	Tynkarz III	r-g	681,8753		
22.	0	464	Tynkarz IV	r-g	51,4913		
23.	0	52	Dekarz II	r-g	189,8530		
24.	0	6	Cieśla	r-g	120,8082		
25.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	211,6856		
26.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	171,5324		
27.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	3,2540		
28.	0	74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1,4600		
29.	0	890	Cieśla XI	r-g	47,0412		
30.	0	891	Cieśla XII	r-g	302,8856		
31.	0	893	Cieśla XIV	r-g	47,0412		
32.	0	894	Cieśla XV	r-g	302,9976		
33.	0	907	Robotnik budowlany VII	r-g	16,9998		
34.	0	908	Robotnik budowlany VIII	r-g	94,7025		
35.	0	914	Malarz grupa XI	r-g	8,0273		
36.	0	93	Izolator III	r-g	46,2758		
37.	0	932	Dekarz XIII	r-g	378,8100		
38.	0	98	Taraniarz	r-g	3,9920		
39.	0	999	Robocizna	r-g	604,7384		
40.	0	999	Robocizna	r-g	139,1033		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		11 228,5204		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	275,7384		
2.	0	1040699	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	2,5200		
3.	1	11	Opłata na wysypisku za odbiór gruzu	t	112,9914		
4.	1	1101099-I	Drut miedziany fi 8mm odgromowy	m	79,7472		
5.	0	1120099	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	62,8160		
6.	0	1120600	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm	kg	24,1587		
7.	0	1200203	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	2,5803		
8.	0	1214012	Blacha miedziana grub.0,60 mm	kg	57,6384		
9.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	108,8119		
10.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	261,4291		
11.	0	1330899	Gwoździe stolarskie	kg	0,1176		

1	2	3	4	5	6	7	8
12.	0	1332820	Gwoździe miedziane	kg	1,1080		
13.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	66,3498		
14.	0	1342010	Gwoździe i klamry	kg	364,2940		
15.	1	1343200	Wkręty stalowe do drewna dług. 18 cm.	kg	201,6160		
16.	0	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,6774		
17.	1	1352760	Elementy prefabryk.z blachy miedzianej rynna fi 150 mm	m	57,0620		
18.	1	1352760-I	Lej spustowy rynnowy rynny fi 150 mm	szt	8,3100		
19.	1	1352860	Elem.prefabryk.okragle z blachy miedzianej rura spustowa fi 120 mm	m	23,5128		
20.	1	1352860-I	kolano fi 120 mm z blachy miedzianej prefabrykowane	szt	13,9680		
21.	1	1353099	Uchwyty do rynien dachowych wyl. balchą miedzianą fi 150 mm	kpl	110,8000		
22.	1	1353199	Uchwyty do rur spustowych z bl. miedzianej	kpl	7,6824		
23.	0	1361000	Ściagi stalowe z prętów z nakrętkami	kg	8,6360		
24.	1	1365099	Wyroby stalowe ze stali nierdzewnej	kg	1 009,3200		
25.	0	1412299	Środek impregnacyjny grzybobójczy,olejowy	kg	171,8675		
26.	1	1412299-I	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Altaxin	kg	492,0196		
27.	0	1412399	Środki impregn.I grzyb.do miner.mater.bud.	dm3	4,8800		
28.	0	1412800	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna)	kg	19,4870		
29.	0	1413808	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	465,2068		
30.	1	1510199-I	Sadolin	dm3	15,3782		
31.	0	1510599	Emalia olejno-żywiczna	dm3	9,0944		
32.	1	1510899-11	Preparat gruntujący Keim Special Fixativ	dm3	41,8760		
33.	0	1510899-12	Farba krzemianowa Keim Granital	kg	73,2830		
34.	1	1510899-I	Farba żolowo-krzemianowa KEIM	dm3	160,9530		
35.	1	151089II	Farba żolowo-krzemianowa biel	dm3	32,0768		
36.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	14,1120		
37.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	11,9240		
38.	1	1522499-1	Lakier Aidol Parkettlack nr 2377, 2378 f-y Remmers	dm3	81,7530		
39.	1	1530000-II	Aidol -Holzverfestigung preparat wzmacniający drewno	kg	5,3515		
40.	0	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,1870		
41.	0	1530509	Rozcieńczalnik	dm3	1,4941		
42.	1	1552201-13	Aida Sulfatex flussig	kg	255,3850		
43.	0	1560330	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	424,4682		
44.	0	1560370	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	455,9750		
45.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	198,1680		
46.	0	1600604	Kliniec sortowany,uziarnienie 4,0-31,5 mm	t	1,8820		
47.	0	1601804	Piasek	m3	26,0345		
48.	0	1601900	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	1,1805		
49.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	63,6446		
50.	0	1610307	Keramzyt-mieszanka drobna 0-4 mm	m3	22,3463		
51.	0	1630001	Brukowiec obrobiony 16-20 cm	t	21,6711		
52.	0	1630900	Oporniki kamienne 20x12 cm	t	3,5079		
53.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	4 772,1200		
54.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	282,8800		
55.	0	1720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2 555,0700		
56.	0	1720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,8697		
57.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	2,2896		
58.	0	1740199	Gips budowlany	t	1,4012		
59.	0	1750801	Płyty gipsowo-kartonowe grub. 9,5 mm	m2	119,1424		
60.	0	1800003	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45	szt	3 695,5000		
61.	0	1800101	Cegły budowlane pełne kl.100	szt	11 020,1280		
62.	0	1800103	Cegły budowlane pełne kl.200	szt	951,8250		
63.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne	szt	16 530,1920		

1	2	3	4	5	6	7	8
			25x12x6,				
64.	0	1803000	Cegły zabytkowe 28x14x7 cm	szt	3 075,5640		
65.	0	1860099	Cegły budowlane klinkierowe	szt	829,6000		
66.	0	2200450	Błoczek ścienny betonowy o wym.38x25x14 cm	szt	83,9598		
67.	1	2200899-I	Płyty mineralne KEIM iPor Mineraldammplatte gr. 12 cm	m2	131,1408		
68.	0	2301011	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	164,1679		
69.	0	2301081	Papa asf.wierz.krycia 400/1200 z kol.posyp	m2	2,1168		
70.	0	2301399	Papa smołowa izolacyjna	m2	45,0800		
71.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	17,8850		
72.	0	2302505	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	83,7844		
73.	1	2311407	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	656,3718		
74.	1	2350301-II	Tynk renowacyjny Funcosil Sanierputz	kg	12 258,4800		
75.	1	2350301-IV	Tynk podkładowy Funcosil Salzschei Cherputz	kg	7 753,0800		
76.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	2,8016		
77.	1	2380050-II	Obrzutka Funcosil Spitzbewurf	kg	919,3860		
78.	0	2380801	Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0,3130		
79.	0	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	12,0185		
80.	0	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,4418		
81.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	1,7558		
82.	0	2380809	Zaprawa cementowa M 15	m3	2,5650		
83.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,8967		
84.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	1,0908		
85.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	12,7030		
86.	0	2600204	Bale iglaste obrzynane,wymiarowe,kl.II	m3	0,8272		
87.	1	2600499-I	Belki wymiarowe	m3	2,3351		
88.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,5074		
89.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0140		
90.	0	2601301	Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	0,4949		
91.	1	2601321-I	Łaty iglaste 50x80 mm	m3	5,8926		
92.	0	2601401	Listwy i łaty iglaste 2,5-6,5 m, kl.II	m3	0,7717		
93.	0	2610899	Listwy	m	0,1187		
94.	0	2620202	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	m3	0,1610		
95.	0	2620607	Deski igl.strugane 2,5-6,5m 28-45mm, kl.I	m3	0,0300		
96.	0	2620608	Deski iglaste 2-stronnie strugane 19-25 mm	m3	0,0480		
97.	0	2622099	Gonty łupane	szt	22 798,7500		
98.	0	2631898	Tarcica podłogowa strugana,iglasta	m3	11,3166		
99.	1	2631898-I	Tarcica podłogowa strugana,iglasta. Materiał inwestora	m3	4,2392		
100.	0	2640002	Bale iglaste obrzynane wym.nasycone kl.II	m3	0,4828		
101.	0	2640402	Belki iglaste nasycone dł.5,5-6,5 m,kl.II	m3	1,0837		
102.	0	2640702	Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	1,9569		
103.	0	2640826	Deski profilowane grubości 32 mm	m3	0,7361		
104.	0	2641805	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	18,6204		
105.	1	2755499-I	Okno krosnowe dwudzielne	m2	16,4235		
106.	0	2760704	Pochwyty schodowe z drewna igl.75x80-90 mm	m	3,6750		
107.	0	2762000	Ćwierćwałki	m	25,4016		
108.	1	2770999-I	Drzwi drewniane szklone dwuskrzydłowe 140*210	m2	5,8800		
109.	0	2790200	Maty trzciniowe podtynkowe, gat.I/II	m2	177,1639		
110.	1	32	Klej do płyt KEIM Mycal-Por	kg	2 248,1520		
111.	1	33	Środek do gruntowania KEIM Mycal - Fix	kg	74,9376		
112.	1	350301-III	Gładź Funcosil Feinputz	kg	1 005,0240		
113.	1	3900600-I	Siatka szklana Glasfaser-Gittermatte	m2	141,7615		
114.	0	3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	144,1165		
115.	0	3920099	Papier ścierny	m2	33,1684		
116.	0	3930000	Woda	m3	21,3914		
117.	0	3930000	Woda	dm3	2,7064		

1	2	3	4	5	6	7	8
118.	0	3930001	Woda przemysłowa z rurociagu	m3	0,1224		
119.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	4,6051		
120.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	462,6184		
121.	1	530000-III	Masa szpachlowa do usuwania ubytków w drewnie Aidol Epoxi-Holzersatzmasse	kg	12,4423		
122.	0	6520999	Kratki wentylacyjne typ A	szt	25,0000		
123.	0	6582699	Uszczelki gumowe D/przewodów went.prostok.	szt	26,0000		
124.	0	6802734	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,0750		
125.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	292,1209		
126.	0	6804204	Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	337,5080		
127.	1	6804205	Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	612,0195		
128.	1	6804205-4	Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M12	kg	33,0880		
129.	1	6804205-I	Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M18	kg	57,4000		
130.	1	6804205-III	Śruby zgrubne z podkładkami,nakrętkami,M14	kg	234,9600		
131.	1	69	Schody policzkowe wiszące z drewna sosnowego , obite ścianką z desek	kpl	4,1400		
132.	0	7590199	Oslony przewodów	szt	7,6240		
133.	0	7590499	Uchwyty do rur	szt	71,5888		
134.	1	7590499-I	Wsporniki instalacji odgromowej dachowe miedziane	szt	5,8580		
135.	1	7590640-I	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem miedziane	szt	6,3004		
136.	0	7590740	Złącza kontrolne	szt	3,6240		
137.	1	7590740-I	Złącza kontrolne mosiężne	szt	4,0000		
138.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	61,1040		
139.	1	96	Okiennice drewniane o pow. do 1,50 m2	szt	15,0000		
140.	0	BC03132	ABBEZIPASTE*- rozpuszczalnikowa pasta do usuwania starych powłok malarskich	kg	19,8372		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	12,0642		
					10,8398		
					0,4280		
2.	0	34000	Wyciąg WBT	m-g	10,3479		
3.	0	34000	Wyciąg	m-g	42,0420		
4.	0	34312	Wyciąg 1-masz.z napędem elekt	m-g	179,8845		
					2,0938		
					12,7960		
5.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	17,9987		
6.	0	38100	Wózek transportowy	m-g	3,5075		
7.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	7,8772		
					9,9721		
8.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	3,1988		
9.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,5000		
10.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	62,1454		
11.	0	43210	Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	19,3827		
12.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	3,8236		
					51,2542		
13.	0	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	2,6456		
14.	0	71922	Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	142,7254		
15.	0	71999	Piła mechaniczna	m-g	81,1237		
16.	0	74510	Szlifierka do parkietu	m-g	60,7308		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				