2017 - grudzień

Inwestor:

Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Matki
Teresy z Kalkuty
ul. Włoska 81
75-430 Koszalin

Kosztorys inwestorski

Nazwa budowy: Remont kościoła filialnego pw. MB Różańcowej w Jamnie

Adres budowy: Koszalin -Jamno, ul. Szkolna 6 dz. nr 717, gm. Koszalin,

Podstawa opracowania: PKZ 19-02, KNR 4-01, KNR 4-01I, KNR 2-02, TZKNBK 1908, TZKNBK 1904, PKZ 1904, TZKNBK 1916, TZKNBK 1920, TZKNBK 1924, KNR 19-01, KNR 2-02I, TZKNBK 1912, TZKNBK 1906, KNR 2-02U, TZKNBK 1923, KNNR Wacetob 2, KNR 00-15, TZKNBK 1915, AW, TZKNBK 1905, KNR 2 02I

Waluta: PLN

Stawka r-g: 15,92 PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	183 373,83	571 433,84	28 940,58	783 748,26
Koszty pośr. od R	65,40 %	119 926,49	0,00	0,00	119 926,49
Koszty pośr. od S	65,40 %	0,00	0,00	18 927,14	18 927,14
Zysk od R	11,20 %	20 537,87	0,00	0,00	20 537,87
Zysk od S	11,20 %	0,00	0,00	3 241,35	3 241,35
Zysk od KR	11,20 %	13 431,77	0,00	0,00	13 431,77
Zysk od KS	11,20 %	0,00	0,00	2 119,84	2 119,84
Koszty z narz. w rozbiciu	PLN	337 269,96	571 433,84	53 228,90	961 932,70
Koszty z narzutami (netto)	PLN				**961 932,70**
Stawka VAT	23,00 %				**221 244,52**
Wartość brutto	PLN				**1 183 177,22**

Słownie: jeden milion sto osiemdziesiąt trzy tysiące sto siedemdziesiąt siedem PLN dwadzieścia dwa gr

Sporządził: Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar

1. Fundamenty

1	2	3	4	5
1	***wg nakładów rzeczowych*** *PKZ 19-020301-1630-060*	*Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym,z odrzuceniem ziemi na odl.do 3m w bok lub załadowaniem do przewozu,w gruncie III* *krotność= 1,00*	*m3*	*118,23*
	1. (1,00+7,45+5,15+0,80*6+9,45+5,95+2,10+0,90+0,70 +0,95+2,95+0,95+0,70+0,90+3,15+1,05+0,70+0,75+3 ,10+0,70+0,50+3,28+3,70+3,80+3,60+0,70+0,80+0,7 8+3,85+0,85+0,75+0,85+7,45+1,08+0,80+0,90+8,42+ 1,00+0,80)*1,35*0,9			118,23
2	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010212-01-060*	*Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm* *krotność= 1,00*	*m3*	*0,44*
	1. (1,50+1,45)*0,15			0,44
3	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01I0108-06-060*	*Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III* *krotność= 1,00*	*m3*	*118,23*
	1. 118,23			118,23
4	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01I0108-08-060*	*Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - 10 km* *krotność= 1,00*	*m3*	*1 182,30*
	1. 118,23*10			1 182,30
5	***wg nakładów rzeczowych*** *TZKNBK 19040201-0130-060*	*Rozebranie i wymurowanie murów fundamentowych z kamienia łamanego twardego na zaprawie do spoiania murów fundamentowych w obiektach zabytkowych, gr. muru 45cm w gotowym wykopie* *krotność= 1,00*	*m3*	*22,85*
	1. (13,12*2+6,96+6,99+0,58*2)*0,65*0,85			22,85
6	***wg nakładów rzeczowych*** *TZKNBK 19080510-1480-050*	*Czyszczenie ścierne murów z kamienia* *krotność= 1,00*	*m2*	*125,85*
	1. (1,00+7,35+5,15+0,80*6+9,35+5,90+2,10+0,90+0,70 +0,95+2,95+0,95+0,70+0,90+3,15+1,05+0,70+0,75+3 ,10+0,70+0,50+3,28+3,70+3,80+3,60+0,70+0,80+0,7 8+3,75+0,85+0,75+0,85+7,30+1,08+0,80+0,90+8,42+ 1,00+0,80)*1,30			125,85
7	***wg nakładów rzeczowych*** *PKZ 19040901-2671-050*	*Spoinowanie murów kamiennych z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,003 m2 (zaprawa renowacyjna, wodoszczelna do spoinowania)* *krotność= 1,00*	*m2*	*125,85*
	1. 125,853			125,85

1	2	3	4	5
8	**wg nakładów rzeczowych** *PKZ 19040901-2671-05 0*	*Uszczelnienie murów kamiennych z kamienia łamanego (szlam uszczelniający, preparat krzemionkujący)* *krotność= 1,00*	*m2*	*125,85*
	1. 125,853			125,85
9	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 2-021102-01-050*	*Warstwy izolacji poziomej z zaprawy wodoszczwelmej na fund, betonowym i kamiennym wodoszczelnym szlamem krzeminkujący* *krotność= 1,00*	*m2*	*96,81*
	1. 96,81			96,81
10	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 2-021901-01-060*	*Obłożenie fundamentu Iizolacją z gliny o gr. 10cm* *krotność= 1,00*	*m3*	*12,59*
	1. 125,85*0,10			12,59
11	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-01I0105-01-060*	*Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II - żwir sortowany, przekładka z flizeliny* *krotność= 1,00*	*m3*	*118,23*
	1. 118,23			118,23
12	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19160109-0031-05 0*	*Montaż progu wejsciowego zewnętrznego z płyt o obwodzie do 15 m/m2 prostokątnych (granit "Strzegom") plomieniowany* *krotność= 1,00*	*m2*	*2,90*
	1. 1,35*2,15			2,90

2. Renowacja i konserwacja zewnętrznych powierzchni ścian nawy

1	2	3	4	5
13	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-01I0701-04-050*	*Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach* *krotność= 1,00*	*m2*	*373,96*
	1. (3,75+2*3,85)*3,10+11,94*5,65+10,45*8,35+6,25*2* 5,88+10,45*5,12*0,5+(2,45+3,95+3,75+4,05)*5,88			373,96
14	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19080510-1470-05 0*	*Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie* *krotność= 1,00*	*m2*	*373,96*
	1. 373,96			373,96
15	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-01I0322-01-020*	*Stabilizacja spekań murów (duże pęknięcia)- obsadzenie pretów wzmacniających spękania metodą HILTI-HIT w ścianach z cegieł* *krotność= 1,00*	*szt*	*115,00*
	1. 115,00			115,00
16	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-01I0322-01-020*	*Stabilizacja spekań murów (rysy i drobne pęknięcia - obsadzenie pretów wzmacniających spękania metodą HeliFix w ścianach z cegieł* *krotność= 1,00*	*szt*	*145,00*
	1. 145,00			145,00

1	2	3	4	5
17	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010308-01-020	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 1 cegły krotność= 1,00	szt	125,00
	1. 125,00			125,00
18	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010308-02-020	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 3 cegieł krotność= 1,00	szt	95,00
	1. 95,00			95,00
19	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010308-03-020	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 5 cegieł krotność= 1,00	szt	75,00
	1. 75,00			75,00
20	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19040901-2270-050	Spoinowanie murów z cegły, gładkich w ilości do 1 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00	m2	373,96
	1. 373,96			373,96
21	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010726-03-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych zaprawą reprofilacyjną ścian z cegły.w jednym miejscu do 5 m2 krotność= 1,00	m2	373,96
	1. 373,96			373,96
22	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19080301-0790-040	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy reprofilacyjnej. Profile ciągnione zwykłe o szerokości do 15 cm krotność= 1,00	m	57,24
	1. 11,94+3,80+3,26+3,70+4,05+3,75+3,90+2,40+5,90+9,35+5,19			57,24
23	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-02I1505-11-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych farbą specjalistyczną scalajacą kolorystyczxnie do wymalowań zewnętrznych krotność= 1,00	m2	373,96
	1. 373,96			373,96
24	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-01I0508-02-050	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie na przyporach, parapetach i uskokach ściany szczytowej krotność= 1,00	m2	28,58
	1. 0,85*0,95*2*7+0,65*1,10*11+(1,45*6+1,15*4+0,95*4)*0,55			28,58
25	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19060101-0030-050	Krycie przypór, parapetow i uskoków dachówką ceramiczną karpiówką z recznie deformowaną pow. gór. w łuskę na zaprawie wapiennej, krotność= 1,00	m2	28,58
	1. 28,58			28,58
26	**wg nakładów rzeczowych** KNR 00-150517-04-040	Montaż gąsiorów na zaprawie wapiennej krotność= 1,00	m	12,10
	1. 11*1,10			12,10
27	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-01I1210-08-050	Dwukrotne lakierowanie farbą zewnetrzną o powyższonej odporności na pr. UV, deskowania ścian wieży krotność= 1,00	m2	62,41

1	2	3	4	5
	1. 62,41			62,41
28	*wg nakładów rzeczowych KNR 2-021610-01-050*	*Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 10 m.* *krotność= 1,00*	*m2*	*242,79*
	1. (2,40+3,90+3,80+4,05+5,90*2+15,20)*5,90			242,79
29	*wg nakładów rzeczowych KNR 2-021610-02-050*	*Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 16 m.* *krotność= 1,00*	*m2*	*130,66*
	1. 13,90*9,40			130,66
30	*wg nakładów rzeczowych 01-148*	*Praca rusztowań* *krotność= 1,00*	*m-g*	*2 214,64*
	1. (2691,32+707,48+1077,51+1104,58)/(3*0,84)			2 214,64

3. Renowacja i konserwacja zewnętrznych powierzchni ścian wieży

1	2	3	4	5
31	*wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110701-04-050*	*Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach* *krotność= 1,00*	*m2*	*413,13*
	1. 14,19*8,35*2+14,19*9,38+(1,05+8,25)*4,63*0,5*2			413,13
32	*wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19080510-1470-05 0*	*Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie* *krotność= 1,00*	*m2*	*413,13*
	1. 413,13			413,13
33	*wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110322-01-020*	*Stabilizacja spekań murów (duże pęknięcia)- obsadzenie prętów wzmacniających spękania metodą HILTI-HIT w ścianach z cegieł* *krotność= 1,00*	*szt*	*135,00*
	1. 135,00			135,00
34	*wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110322-01-020*	*Stabilizacja spekań murów (rysy i drobne pęknięcia - obsadzenie prętów wzmacniających spękania metodą HeliFix w ścianach z cegieł* *krotność= 1,00*	*szt*	*165,00*
	1. 165,00			165,00
35	*wg nakładów rzeczowych KNR 4-010308-01-020*	*Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 1 cegły* *krotność= 1,00*	*szt*	*165,00*
	1. 165,00			165,00
36	*wg nakładów rzeczowych KNR 4-010308-02-020*	*Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 3 cegieł* *krotność= 1,00*	*szt*	*135,00*
	1. 135,00			135,00
37	*wg nakładów rzeczowych KNR 4-010308-03-020*	*Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 5 cegieł* *krotność= 1,00*	*szt*	*95,00*
	1. 95,00			95,00

1	2	3	4	5
38	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19040901-2270-05 0*	*Spoinowanie murów z cegły , gładkich w ilości do 1 m2 w jednym miejscu* *krotność= 1,00*	*m2*	*413,13*
	1. 413,13			413,13
39	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010726-03-050*	*Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych zaprawą reprofilacyjną ścian z cegły.w jednym miejscu do 5 m2* *krotność= 1,00*	*m2*	*413,13*
	1. 413,13			413,13
40	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19080301-0840-04 0*	*Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy reprofilacyjnej. Profile ciągnione zwykłe o szerokości do 40 cm* *krotność= 1,00*	*m*	*36,20*
	1. 8,45*2+9,65*2			36,20
41	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 2-02I1505-11-050*	*Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych farbą specjalistyczną scalajacą kolorystyczxnie do wymalowań zewnętrznych* *krotność= 1,00*	*m2*	*413,13*
	1. 413,13			413,13
42	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-01I0508-02-050*	*Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie na przyporach, parapetach* *krotność= 1,00*	*m2*	*10,07*
	1. 0,80*0,95*2*3+(0,90*10+0,75*3+1,40*2+0,85*2)*0, 35			10,07
43	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19060101-0030-05 0*	*Krycie przypór, parapetow dachówką ceramiczną karpiówką z recznie deformowaną pow. gór. w łuskę na zaprawie wapiennej,* *krotność= 1,00*	*m2*	*18,88*
	1. 18,88			18,88
44	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 2-021610-02-050*	*Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 16 m.* *krotność= 1,00*	*m2*	*696,60*
	1. (8,50*2+9,40*2)*15,75+13,90*9,55			696,60
45	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-01I0108-11-060*	*Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km* *krotność= 1,00*	*m3*	*15,69*
	1. (413,13+371,25)*0,02			15,69
46	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-01I0108-12-060*	*Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 10k m* *krotność= 1,00*	*m3*	*156,90*
	1. 15,69*10,00			156,90
47	**wg nakładów rzeczowych** *01-034*	*Opłata za wyspisko -gruz* *krotność= 1,00*	*t*	*28,24*
	1. 15,69*1,80			28,24

4. Stropy

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
48	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-01I0428-03-050	*Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust* krotność= 1,00	m2	309,63
	1. 7,07*6,88*3+3,60*3,70+6,55*9,23*2+4,5*6,55			309,63
49	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050501-0740-040	*Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie* krotność= 1,00	m	19,50
	1. 19,50			19,50
50	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0380-040	*Wymiana belki stropowej (1 m - robocizna)* krotność= 1,00	m	70,00
	1. 28*2,50			70,00
51	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0381-060	*Wymiana belki stropowej (1 m3 - materiały)* krotność= 1,00	m3	5,10
	1. 70,00*0,26*0,28			5,10
52	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-02I1110-02-050	*Podłoga z desek strugancych o grubości 37 mm* krotność= 1,00	m2	309,63
	1. 309,63			309,63
53	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010627-02-050	*Impregnacja deskowania, bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem grzybobujczym* krotność= 1,00	m2	718,56
	1. 309,63*2+15*6,62*(0,25+0,25)*2			718,56
54	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010628-02-050	*Impregnacja deskowania, bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami owadobójczym* krotność= 1,00	m2	718,56
	1. 718,56			718,56
55	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010628-02-050	*Impregnacja deskowania, bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem ogniochronnym* krotność= 1,00	m2	718,56
	1. 718,56			718,56
56	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19051101-2810-040	*Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych - tymczasowe* krotność= 1,00	m	115,00
	1. 115,00			115,00
57	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19051101-2860-040	*Rozebranie stemplowania belek stropowych* krotność= 1,00	m	115,00
	1. 115,00			115,00

5. Wieźba dachowa

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
58	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0320-02 0	*Wymiana końca krokwi (1 szt.- robocizna)* krotność= 1,00	szt	26,00
	1. 26,00			26,00
59	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0321-06 0	*Wymiana końca krokwi (1 m3 - materiały)* krotność= 1,00	m3	1,11
	1. 26*1,50*0,15*0,19			1,11
60	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0350-04 0	*Wymiana płatwi (1 m - robocizna)* krotność= 1,00	m	33,00
	1. 33,00			33,00
61	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0351-06 0	*Wymiana płatwi (1 m3- materiały)* krotność= 1,00	m3	1,25
	1. 33,00*0,19*0,20			1,25
62	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0360-04 0	*Wymiana słupów (1 m - robocizna)* krotność= 1,00	m	28,00
	1. 28.00			28,00
63	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0361-06 0	*Wymiana słupów (1 m3 - materiały)* krotność= 1,00	m3	1,75
	1. 28,00*0,24*0,26			1,75
64	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0330-04 0	*Wymiana krokwi lub jętki (1 m - robocizna)* krotność= 1,00	m	166,00
	1. 166,00			166,00
65	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0331-06 0	*Wymiana krokwi lub jętki (1 m3 - materiały)* krotność= 1,00	m3	7,57
	1. 166,00*0,19*0,24			7,57
66	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0310-04 0	*Wymiana murłat w ścianach nośnych (1 m - robocizna)* krotność= 1,00	m	54,22
	1. 13,12*2+1,98*2+12,01*2			54,22
67	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0311-06 0	*Wymiana murłat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały)* krotność= 1,00	m3	2,99
	1. 54,22*0,23*0,24			2,99
68	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19050201-0390-04 0	*Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m - robocizna)* krotność= 1,00	m	18,60

1	2	3	4	5
	1. 4,65*4			18,60
69	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19050201-0391-06 0*	*Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m3 - materiały)* *krotność= 1,00*	*m3*	*1,67*
	1. 18,60*0,20*0,45			1,67
70	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19050601-1080-05 0*	*Prostowanie więźby dachowej prostej, naprawa połączeń ciesielskich* *krotność= 1,00*	*m2*	*398,32*
	1. 398,32			398,32
71	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010627-02-050*	*Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem grzybobujczym* *krotność= 1,00*	*m2*	*593,98*
	1. 593,98			593,98
72	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010628-02-050*	*Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami owadobójczym* *krotność= 1,00*	*m2*	*593,98*
	1. 593,98			593,98
73	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010628-02-050*	*Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem ogniochronnym* *krotność= 1,00*	*m2*	*593,98*
	1. 593,98			593,98

6. Pokrycie dachowe nawy, obróbki blacharskie

1	2	3	4	5
74	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010535-02-050*	*Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m2*	*398,00*
	1. 8,80*11,95*2-9,35*8,75*0,5+(10,65+5,95)*8,95*0,5* 2+(4,15+3,95+4,25)*8,80*0,5+3,95*3,25*2			398,00
75	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010430-01-050*	*Rozbiórka deskowania dachu z desek w odstępach* *krotność= 1,00*	*m2*	*398,32*
	1. 398,32			398,32
76	**wg nakładów rzeczowych** *TZKNBK 19061001-1310-05 0*	*Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z płyt pilśniowych twardych impregnowanych gr.5mm na istniejącym deskowaniu* *krotność= 1,00*	*m2*	*398,32*
	1. 398,32			398,32
77	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010535-04-040*	*Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m*	*46,00*
	1. 11,85+5,90*2+4,05+3,85+4,15+3,95*2+2,40			46,00
78	**wg nakładów rzeczowych** *KNR 4-010535-06-040*	*Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m*	*31,60*
	1. 3,60*2+6,10*4			31,60

1	2	3	4	5
79	**wg nakładów rzeczowych** KNR 4-010535-08-050	*Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku* krotność= 1,00	m2	21,85
	1. (11,85+5,90*2+4,05+3,85+4,15+3,95*2+2,40+3,10*2 +8,70*2+8,90*2)*0,25			21,85
80	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-02U0530-0401-040	*Rynny dachowe z blachy z miedzi grubości 0,70 mm,półokrągłe o średnicy 15 cm (Orgbud W-wa)* krotność= 1,00	m	46,00
	1. 46,00			46,00
81	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19230103-0105-020	*Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych. Dodatek za wpust (sztucer)* krotność= 1,00	szt	6,00
	1. 6,00			6,00
82	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-02U0531-0401-040	*Rury spustowe z blachy z miedzi grubości 0,70 mm,okrągłe o średnicy 15 cm (Orgbud W-wa)* krotność= 1,00	m	31,60
	1. 31,60			31,60
83	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19230104-0104-020	*Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za kolanko* krotność= 1,00	szt	18,00
	1. 6*3			18,00
84	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19230104-0105-020	*Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za załamanie* krotność= 1,00	szt	18,00
	1. 18,00			18,00
85	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-02U0533-0101-050	*Obróbki z blachy z miedzi grubości 0,70 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)* krotność= 1,00	m2	21,85
	1. 21,85			21,85
86	**wg nakładów rzeczowych** KNNR Wacetob 20604-020-050	*Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia wysokoparoprzepuszczalna* krotność= 1,00	m2	398,32
	1. 398,32			398,32
87	**wg nakładów rzeczowych** KNR 2-020410-03-050	*Ołacenie polaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 25 X 50 mm o rozstawie lat 16 cm do 24 cm.* krotność= 1,00	m2	398,32
	1. 398,32			398,32
88	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19060101-0030-050	*Krycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką z recznie deformowaną pow. gór. w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami* krotność= 1,00	m2	398,32
	1. 398,32			398,32

1	2	3	4	5
89	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150517-04-040	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramicznąz otworami krotność= 1,00	m	61,90
	1. 11,95+8,85*4+3,95+10,60			61,90

7. Roboty stolarskie i ślusarskie w nawie głównej

1	2	3	4	5
90	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1301-05-050	Konserwacja elementow metalowych z wbudowanie kształtowników walcowanych-kątowniki równoramienne krotność= 1,00	m2	35,00
	1. 35,00			35,00
91	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1213-01-050	Lakierowanie powierzchni gładkich metalowych farbą chemoutwardzalna krotność= 1,00	m2	35,00
	1. 35,00			35,00
92	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011101-02-050	Szklenie ram okiennych, pojed.szkło płaskie ciągnione bezbarwne jasielskie.Powierzchnia szyby do 0,50m2 krotność= 1,00	m2	9,50
	1. 9,50			9,50
93	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010417-01-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice krotność= 1,00	szt	33,00
	1. 33,00			33,00
94	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19200120-0101-020	Stopnie schodów drewnianych długości do 1,10 m z podstopniami, osadzone w policzkach, proste - naprawa krotność= 1,00	szt	33,00
	1. 33,00			33,00
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211211-06-050	Szklenie ochronne okien - ramy stalowe z szybą bezpieczną antyrefleksyjną o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	32,94
	1. 32,94			32,94
96	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19240225-0102-020	Wentylacja obwodowa posadzki 0,20 m2 na 1m bieżący krotność= 1,00	szt	68,59
	1. 6,60*2+0,80+0,46+11,90+3,10+3,03+3,20+2,60+6,40 +9,20+7,90+6,80			68,59
97	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011022-05-020	Demontaż okuć drzwiowych - klamki z szyldami krotność= 1,00	szt	6,00
	1. 6,00			6,00
98	wg nakładów rzeczowych KNR 19-011022-21-020	Demontaż okuć drzwiowych - zawiasy krotność= 1,00	szt	18,00
	1. 18,00			18,00
99	wg nakładów rzeczowych TZKNC N-K/III t.08-b-057	Usuwanie wadliwych przemalowań cienkich do gr. 0.5 mm - powierzchnia gładka - zniszczenia 10 - 30 % krotność= 1,00	dm2	4 113,92
	1. ((1,60*2,20*2+2,08*2,37+0,40*2,15*10)*100)*2			4 113,92

1	2	3	4	5
100	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19120001-01-040	Wymiana uszkodz.elem.ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian - elem.pionowe krotność= 1,00	m	11,50
	1. 11,50			11,50
101	**wg nakładów rzeczowych** TZKNC N-K/III t.03-b-050	Nasycenie trwałe środkami odkażającymi - powierzchnia gładka zniszczona przez owady do 25 % krotność= 1,00	m2	30,00
	1. 30,00			30,00
102	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19200157-1101-020	Dopasowanie i sklejenie złączy otwartych o dług.ponad 20 cm i szer.do 10 cm krotność= 1,00	szt	25,00
	1. 25,00			25,00
103	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19120001-01-020	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z drewna igl.we wrębach o dł.oścież.w jedn.msc.;odc.proste; - do 0.25 m krotność= 1,00	szt	35,00
	1. 35,00			35,00
104	**wg nakładów rzeczowych** TZKNC N-K/III t.07-a-057	Kitowanie otworów spowodowanych przez owady - stopień zniszczeń do 10 % - powierzchnia gładka 10% powierzczni krotność= 1,00	dm2	822,80
	1. 20,57*0,4*100			822,80
105	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19200124-0101-020	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 3 cm2 krotność= 1,00	szt	18,00
	1. 18,00			18,00
106	**wg nakładów rzeczowych** TZKNC N-K/III t.06-a-057	Uzupełnienie ubytków drewna do 10 % - powierzchnia gładka krotność= 1,00	dm2	822,78
	1. 4113,92*0,20			822,78
107	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19150431-0010-050	Zagruntowanie stolarki grunt Induline GL-350 krotność= 1,00	m2	20,57
	1. 1,60*2,20*2+2,08*2,37+0,40*2,15*10			20,57
108	**wg nakładów rzeczowych** KNR 19-011025-13-020	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zawiasy wbijane okienne krotność= 1,00	szt	18,00
	1. 18,00			18,00
109	**wg nakładów rzeczowych** KNR 19-011025-20-020	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami krotność= 1,00	szt	6,00
	1. 6,00			6,00
110	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19150437-0010-050	Malowanie farbą AIDOL Compact-Lasur PU firmy remmers - pierwszy raz krotność= 1,00	m2	20,57
	1. 1,60*2,20*2+2,08*2,37+0,40*2,15*10			20,57
111	**wg nakładów rzeczowych** TZKNBK 19150437-0020-050	Malowanie AIDOL Compact-Lasur PU firmy remmers-drugi raz krotność= 1,00	m2	20,57
	1. 1,60*2,20*2+2,08*2,37+0,40*2,15*10			20,57

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		**Fundamenty**								
1	**PKZ 19-02 0301-16 30-060**	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym,z odrzuceniem ziemi na odl.do 3m w bok lub załadowaniem do przewozu,w gruncie III *Obmiar = 118,23* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Kopacz kat.IX **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m3 r-g	3,7400	1,000	15,92	59,54	7 039,61 **7 039,61**	**0,00**	**0,00**
2	**KNR 4-01 0212-01 -060**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm *Obmiar = 0,44* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robotnik budowlany I **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m3 r-g	13,8100	1,000	15,92	219,86	97,29 **97,29**	**0,00**	**0,00**
3	**KNR 4-01I 0108-06 -060**	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III *Obmiar = 118,23* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robotnik budowlany I **Materiały:** **Sprzęt:** Samochód samowyładowczy do 5 t **Razem pozycja:**	m3 r-g m-g	1,0200 0,6300	1,000 1,000	15,92 64,26	16,24 40,48	1 919,87 **1 919,87**	**0,00**	4 786,40 **4 786,40**
4	**KNR 4-01I 0108-08 -060**	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - 10 km *Obmiar = 1 182,30* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,0300	1,000	64,26	1,93			2 279,24
		Razem pozycja:						**0,00**	**0,00**	**2 279,24**
5	**TZKNBK 1904 0201-01 30-060**	Rozebranie i wymurowanie murów fundamentowych z kamienia łamanego twardego na zaprawie do spoiania murów fundamentowych w obiektach zabytkowych, gr. muru 45cm w gotowym wykopie	m3							
		Obmiar = 22,85								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Murarz XIII	r-g	16,4000	1,000	15,92	261,09	5 964,78		
		Robotnik budowlany VII	r-g	12,6000	1,000	15,92	200,59	4 582,70		
		Materiały:								
		Kamień łamany	m3	1,1500	1,000	390,00	448,50		10 246,37	
		Zaprawa do spajania murów fundament. w ob. zabytkowych	kg	75,0000	1,000	9,85	738,75		16 877,39	
		Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN	1 187,2500		0,50 %	5,94		135,62	
		Sprzęt:								
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,6100	1,000	6,25	3,81			87,10
		Razem pozycja:						**10 547,48**	**27 259,38**	**87,10**
6	**TZKNBK 1908 0510-14 80-050**	Czyszczenie ścierne murów z kamienia	m2							
		Obmiar = 125,85								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	1,4400	1,000	15,92	22,92	2 885,15		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**2 885,15**	**0,00**	**0,00**
7	**PKZ 1904 0901-26 71-050**	Spoinowanie murów kamiennych z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,003 m2 (zaprawa renowacyjna, wodoszczelna do spoinowania)	m2							
		Obmiar = 125,85								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Murarz XII	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	1 122,00		
		Robotnik budowlany VII	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	1 122,00		
		Materiały:								
		Zaprawa renowacyjna, wodoszczelna do spinowania	kg	8,0000	1,000	14,98	119,84		15 082,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 2,70 %	PLN	119,9650		2,70 %	3,24		407,64	
		Sprzęt:								
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0200	1,000	6,25	0,12			15,73
		Razem pozycja:						**2 244,01**	**15 489,87**	**15,73**
8	**PKZ 1904 0901-26 71-050**	Uszczelnienie murów kamiennych z kamienia łamanego (szlam uszczelniający, preparat krzemionkujący) *Obmiar = 125,85* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Murarz XII	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	1 122,00		
		Robotnik budowlany VII	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	1 122,00		
		Materiały:								
		Preparat krzemionkujący	dm3	4,5000	1,000	18,30	82,35		10 363,99	
		Wodoszczelny szlamem krzeminkujący	kg	8,0000	1,000	15,98	127,84		16 089,05	
		Materiały pomocnicze 2,70 %	PLN	210,314999		2,70 %	5,68		714,66	
		Sprzęt:								
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0200	1,000	6,25	0,12			15,73
		Razem pozycja:						**2 244,01**	**27 167,70**	**15,73**
9	**KNR 2-02 1102-01 -050**	Warstwy izolacji poziomej z zaprawy wodoszczwelmej na fund, betonowym i kamiennym wodoszczelnym szlamem krzeminkujący *Obmiar = 96,81* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Kopacz	r-g	0,2714	1,000	15,92	4,32	418,29		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0850	1,000	15,92	1,35	131,00		
		Materiały:								
		Wodoszczelny szlamem krzeminkujący	kg	5,5000	1,000	15,98	87,89		8 508,63	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	87,9035		1,50 %	1,32		127,65	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0003	1,000	45,00	0,01			1,31
		Razem pozycja:						**549,29**	**8 636,28**	**1,31**
10	**KNR 2-02 1901-01 -060**	Obłożenie fundamentu Iizolacją z gliny o gr. 10cm *Obmiar = 12,59* *Krotność = 1,00*	m3							
		Robocizna:								
		Betoniarz II	r-g	0,8000	1,000	15,92	12,74	160,28		
		Robotnik budowlany I	r-g	4,5860	1,000	15,92	73,01	918,82		
		Materiały:								
		Glina surowa budowlana	m3	1,0918	1,000	490,00	534,98		6 732,75	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	534,982002		1,50 %	8,02		100,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sprzęt: **Razem pozycja:**						**1 079,10**	**6 833,74**	**0,00**
11	**KNR 4-01I 0105-01 -060**	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II - żwir sortowany, przekładka z flizeliny *Obmiar = 118,23* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m3							
		Robotnik budowlany I	r-g	1,0400	1,000	15,92	16,56	1 957,51		
		Materiały:								
		Geotkanina o grmaturze ponad 200-250 g/m2	m2	1,5500	1,000	6,23	9,66		1 141,69	
		Żwir do betonów wielofrak.uziar.2-31,5 mm	m3	1,0000	1,000	126,18	126,18		14 918,26	
		Sprzęt: **Razem pozycja:**						**1 957,51**	**16 059,95**	**0,00**
12	**TZKNBK 1916 0109-00 31-050**	Montaż progu wejsciowego zewnętrznego z płyt o obwodzie do 15 m/m2 prostokątnych (granit "Strzegom") plomieniowany *Obmiar = 2,90* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Kamieniarz renowator obiektów zabyt	r-g	5,1800	1,000	15,92	82,47	239,36		
		Materiały:								
		Elementy kamienne gr 15cm	m2	1,0150	1,000	950,00	964,25		2 798,74	
		Piasek uszlachetniony	m3	0,0500	1,000	47,06	2,35		6,83	
		Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0147	1,000	468,13	6,88		19,97	
		Materiały pomocnicze 14,00 %	PLN	973,484513		14,00 %	136,29		395,58	
		Sprzęt: **Razem pozycja:** **Razem element:**						**239,36** **30 802,67**	**3 221,11** **104 668,03**	**0,00** **7 185,51**
2		**Renowacja i konserwacja zewnętrznych powierzchni ścian nawy**								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	**KNR 4-01I 0701-04 -050**	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach *Obmiar = 373,96* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,2300	1,000	15,92	3,66	1 369,30		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 369,30**	**0,00**	**0,00**
14	**TZKNB K 1908 0510-14 70-050**	Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie *Obmiar = 373,96* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robocizna	r-g	0,9200	1,000	15,92	14,65	5 477,17		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**5 477,17**	**0,00**	**0,00**
15	**KNR 4-01I 0322-01 -020**	Stabilizacja spekań murów (duże pęknięcia)-obsadzenie pretów wzmacniających spękania metodą HILTI-HIT w ścianach z cegieł *Obmiar = 115,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	szt							
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	311,24		
		Murarz II	r-g	0,4800	1,000	15,92	7,64	878,78		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1000	1,000	15,92	1,59	183,08		
		Materiały:								
		Prety kotwiące HILTI-HAS fi 10	kg	0,3702	1,000	12,99	4,81		553,02	
		Żywica HIT-HY 50	kg	2,7000	1,000	18,89	51,00		5 865,35	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	55,811898		1,50 %	0,84		96,28	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 373,10**	**6 514,64**	**0,00**
16	**KNR 4-01I 0322-01 -020**	Stabilizacja spekań murów (rysy i drobne pęknięcia - obsadzenie pretów wzmacniających spękania metodą HeliFix w ścianach z cegieł *Obmiar = 145,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	szt							
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	392,43		
		Murarz II	r-g	0,4800	1,000	15,92	7,64	1 108,03		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1000	1,000	15,92	1,59	230,84		
		Materiały:								
		Prety kotwiące HeliBar	kg	0,3702	1,000	12,99	4,81		697,29	
		Zaprawa HeliBond MM2	kg	2,7000	1,000	16,99	45,87		6 651,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	50,681898		1,50 %	0,76		110,23	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 731,30**	**7 459,11**	**0,00**
17	**KNR 4-01 0308-01 -020**	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 1 cegły	szt							
		Obmiar = 125,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	338,30		
		Murarz II	r-g	0,0400	1,000	15,92	0,64	79,60		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,2100	1,000	15,92	3,34	417,90		
		Materiały:								
		Piasek do zapraw	m3	0,0010	1,000	48,00	0,05		6,00	
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	0,4300	1,000	0,50	0,21		26,77	
		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	1,0000	1,000	1,65	1,65		206,25	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	1,91214		1,50 %	0,03		3,59	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0100	1,000	14,68	0,15			18,35
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0100	1,000	6,25	0,06			7,81
		Razem pozycja:						**835,80**	**242,60**	**26,16**
18	**KNR 4-01 0308-02 -020**	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 3 cegieł	szt							
		Obmiar = 95,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	257,11		
		Murarz II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	166,36		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,4700	1,000	15,92	7,48	710,83		
		Materiały:								
		Piasek do zapraw	m3	0,0030	1,000	48,00	0,14		13,68	
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	1,2900	1,000	0,50	0,64		61,03	
		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2,5000	1,000	1,65	4,13		391,88	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	4,91142		1,50 %	0,07		7,00	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0300	1,000	14,68	0,44			41,84
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0100	1,000	6,25	0,06			5,94
		Razem pozycja:						**1 134,30**	**473,58**	**47,78**
19	**KNR 4-01 0308-03 -020**	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 5 cegieł	szt							
		Obmiar = 75,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	202,98		
		Murarz II	r-g	0,1500	1,000	15,92	2,39	179,10		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,6400	1,000	15,92	10,19	764,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały:								
		Piasek do zapraw	m3	0,0050	1,000	48,00	0,24		18,00	
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,1500	1,000	0,50	1,07		80,30	
		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	4,0000	1,000	1,65	6,60		495,00	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	7,9107		1,50 %	0,12		8,90	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	1,000	14,68	0,73			55,05
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0100	1,000	6,25	0,06			4,69
		Razem pozycja:						**1 146,24**	**602,20**	**59,74**
20	**TZKNB K 1904 0901-22 70-050**	Spoinowanie murów z cegły , gładkich w ilości do 1 m2 w jednym miejscu *Obmiar = 373,96* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Murarz XI	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	3 333,93		
		Robotnik budowlany VII	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	3 333,93		
		Materiały:								
		Zaprawa specjalistyczna do spoinowania	m3	0,0030	1,000	168,00	0,50		188,48	
		Materiały pomocnicze 2,70 %	PLN	0,5040		2,70 %	0,01		5,09	
		Sprzęt:								
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0700	1,000	6,25	0,44			163,61
		Razem pozycja:						**6 667,86**	**193,56**	**163,61**
21	**KNR 4-01 0726-03 -050**	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych zaprawą reprofilacyjną ścian z cegły.w jednym miejscu do 5 m2 *Obmiar = 373,96* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1000	1,000	15,92	1,59	595,34		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,0800	1,000	15,92	1,27	476,28		
		Tynkarz III	r-g	1,0400	1,000	15,92	16,56	6 191,58		
		Materiały:								
		Zaprawa reprofilacyjna	kg	31,0000	1,000	5,23	162,13		60 630,13	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	162,1300		1,50 %	2,43		909,45	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0300	1,000	14,68	0,44			164,69
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0400	1,000	6,25	0,25			93,49
		Razem pozycja:						**7 263,20**	**61 539,59**	**258,18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	**TZKNB K 1908 0301-07 90-040**	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy reprofilacyjnej. Profile ciągnione zwykłe o szerokości do 15 cm *Obmiar = 57,24* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m							
		Robocizna	r-g	0,7300	1,000	15,92	11,62	665,22		
		Materiały:								
		Zaprawa reprofilacyjna	kg	31,0000	1,000	5,23	162,13		9 280,32	
		Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN	162,1300		3,00 %	4,86		278,41	
		Sprzęt:								
		Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	0,0080	1,000	6,25	0,05			2,86
		Żuraw okienny	m-g	0,0710	1,000	13,58	0,96			55,19
		Razem pozycja:						**665,22**	**9 558,73**	**58,05**
23	**KNR 2-02I 1505-11 -050**	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych farbą specjalistyczną scalajacą kolorystyczxnie do wymalowań zewnętrznych *Obmiar = 373,96* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Malarz grupa II	r-g	0,1449	1,000	15,92	2,31	862,65		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0311	1,000	15,92	0,50	185,15		
		Materiały:								
		Farba specjalistyczna do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,3470	1,000	28,00	9,72		3 633,40	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,7160		1,50 %	0,15		54,50	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0004	1,000	45,00	0,02			6,73
		Razem pozycja:						**1 047,81**	**3 687,90**	**6,73**
24	**KNR 4-01I 0508-02 -050**	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie na przyporach, parapetach i uskokach ściany szczytowej *Obmiar = 28,58* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,6800	1,000	15,92	10,83	309,34		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Żuraw okienny	m-g	0,1900	1,000	13,58	2,58			73,73
		Razem pozycja:						**309,34**	**0,00**	**73,73**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	**TZKNB K 1906 0101-00 30-050**	Krycie przypór, parapetow i uskoków dachówką ceramiczną karpiówką z recznie deformowaną pow. gór. w łuskę na zaprawie wapiennej, *Obmiar = 28,58* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Dekarz XI	r-g	1,0000	1,000	15,92	15,92	454,99		
		Robotnik budowlany VIII	r-g	0,3300	1,000	15,92	5,25	150,15		
		Materiały:								
		Dachówki ceramiczne z ręczną def. pow. górnej	szt	49,2000	1,000	5,98	294,22		8 408,69	
		Zaprawa wapienna M 0,3	m3	0,0040	1,000	144,34	0,58		16,50	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	294,793359		2,00 %	5,90		168,50	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0620	1,000	14,68	0,91			26,01
		Razem pozycja:						**605,14**	**8 593,70**	**26,01**
26	**KNR 00-15 0517-04 -040**	Montaż gąsiorów na zaprawie wapiennej *Obmiar = 12,10* *Krotność = 1,00*	m							
		Robocizna:								
		Kopacz	r-g	0,5229	1,000	15,92	8,32	100,73		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0599	1,000	15,92	0,95	11,54		
		Materiały:								
		Gąsiory półokr.0,4 Huguenat-Fenal H2-H2"S"	szt	3,6300	1,000	29,00	105,27		1 273,77	
		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym	szt	2,6300	1,000	0,48	1,26		15,28	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	106,544041		1,50 %	1,60		19,34	
		Sprzęt:								
		Wyciąg	m-g	0,0008	1,000	14,56	0,01			0,14
		Razem pozycja:						**112,27**	**1 308,38**	**0,14**
27	**KNR 4-01I 1210-08 -050**	Dwukrotne lakierowanie farbą zewnetrzną o powyższonej odporności na pr. UV, deskowania ścian wieży *Obmiar = 62,41* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Malarz grupa II	r-g	0,3800	1,000	15,92	6,05	377,56		
		Materiały:								
		Farba o powyższonej odporności na pr. UV zewnetrzna	dm3	0,1450	1,000	25,80	3,74		233,48	
		Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN	3,7410		3,00 %	0,11		7,00	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**377,56**	**240,48**	**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	**KNR 2-02 1610-01 -050**	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 10 m. *Obmiar = 242,79* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	0,2072	1,000	15,92	3,30	800,86		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1289	1,000	15,92	2,05	498,22		
		Materiały:								
		Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	0,0090	1,000	4,43	0,04		9,68	
		Gwoździe budowlane	kg	0,0009	1,000	5,98	0,01		1,31	
		Haki do muru	kg	0,0120	1,000	6,87	0,08		20,02	
		Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,00018	1,000	1 226,00	0,22		53,58	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,00013	1,000	711,00	0,09		22,44	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0003	1,000	657,23	0,20		47,87	
		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	0,0311	1,000	5,32	0,17		40,17	
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	1,000	50,28	0,31		75,68	
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	1,000	50,00	0,01		2,43	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	1,125159		1,50 %	0,02		4,10	
		Sprzęt:								
		Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	1,000	6,86	0,65			158,39
		Razem pozycja:						**1 299,07**	**277,27**	**158,39**
29	**KNR 2-02 1610-02 -050**	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 16 m. *Obmiar = 130,66* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	0,2483	1,000	15,92	3,95	516,49		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1117	1,000	15,92	1,78	232,35		
		Materiały:								
		Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	0,0090	1,000	4,43	0,04		5,21	
		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0006	1,000	6,13	0,00		0,48	
		Haki do muru	kg	0,0120	1,000	6,87	0,08		10,77	
		Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,00011	1,000	1 226,00	0,13		17,62	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,00013	1,000	711,00	0,09		12,08	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,00018	1,000	657,23	0,12		15,46	
		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	0,0189	1,000	5,32	0,10		13,14	
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,000	50,28	0,31		40,07	
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	1,000	50,00	0,01		1,31	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	0,888836		1,50 %	0,01		1,74	
		Sprzęt:								
		Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	0,1021	1,000	6,86	0,70			91,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem pozycja:						**748,84**	**117,88**	**91,52**
30	**01-148**	Praca rusztowań *Obmiar = 2 214,64* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** **Materiały:** **Sprzęt:** Rusztowania ramowe RR-1/30 **Razem pozycja:** **Razem element:**	m-g m-g	 1,0000	 1,000	 6,86	 6,86	 **0,00** **32 163,50**	 **0,00** **100 809,62**	 15 192,42 **15 192,42** **16 162,46**
3		**Renowacja i konserwacja zewnętrznych powierzchni ścian wieży**								
31	**KNR 4-01I 0701-04 -050**	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach *Obmiar = 413,13* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robotnik budowlany I **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m2 r-g	 0,2300	 1,000	 15,92	 3,66	 1 512,73 **1 512,73**	 **0,00**	 **0,00**
32	**TZKNB K 1908 0510-14 70-050**	Czyszczenie ścierne lub chemiczne - mury gładkie *Obmiar = 413,13* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m2 r-g	 0,9200	 1,000	 15,92	 14,65	 6 050,87 **6 050,87**	 **0,00**	 **0,00**
33	**KNR 4-01I 0322-01 -020**	Stabilizacja spekań murów (duże pęknięcia)-obsadzenie pretów wzmacniających spękania metodą HILTI-HIT w ścianach z cegieł *Obmiar = 135,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Cieśla II Murarz II Robotnik budowlany I **Materiały:** Prety kotwiące HILTI-HAS fi 10 Żywica HIT-HY 50	szt r-g r-g r-g kg kg	 0,1700 0,4800 0,1000 0,3702 2,7000	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 15,92 15,92 15,92 12,99 18,89	 2,71 7,64 1,59 4,81 51,00	 365,36 1 031,62 214,92	 649,20 6 885,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	55,811898		1,50 %	0,84		113,02	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 611,90**	**7 647,63**	**0,00**
34	**KNR 4-01I 0322-01 -020**	Stabilizacja spekań murów (rysy i drobne pęknięcia - obsadzenie pretów wzmacniających spękania metodą HeliFix w ścianach z cegieł	szt							
		Obmiar = 165,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	446,56		
		Murarz II	r-g	0,4800	1,000	15,92	7,64	1 260,86		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1000	1,000	15,92	1,59	262,68		
		Materiały:								
		Prety kotwiące HeliBar	kg	0,3702	1,000	12,99	4,81		793,47	
		Zaprawa HeliBond MM2	kg	2,7000	1,000	16,99	45,87		7 569,05	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	50,681898		1,50 %	0,76		125,44	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 970,10**	**8 487,95**	**0,00**
35	**KNR 4-01 0308-01 -020**	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 1 cegły	szt							
		Obmiar = 165,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	446,56		
		Murarz II	r-g	0,0400	1,000	15,92	0,64	105,07		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,2100	1,000	15,92	3,34	551,63		
		Materiały:								
		Piasek do zapraw	m3	0,0010	1,000	48,00	0,05		7,92	
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	0,4300	1,000	0,50	0,21		35,33	
		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	1,0000	1,000	1,65	1,65		272,25	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	1,91214		1,50 %	0,03		4,73	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0100	1,000	14,68	0,15			24,22
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0100	1,000	6,25	0,06			10,31
		Razem pozycja:						**1 103,26**	**320,24**	**34,53**
36	**KNR 4-01 0308-02 -020**	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 3 cegieł	szt							
		Obmiar = 135,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	365,36		
		Murarz II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	236,41		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,4700	1,000	15,92	7,48	1 010,12		
		Materiały:								
		Piasek do zapraw	m3	0,0030	1,000	48,00	0,14		19,44	
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	1,2900	1,000	0,50	0,64		86,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2,5000	1,000	1,65	4,13		556,88	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	4,91142		1,50 %	0,07		9,95	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0300	1,000	14,68	0,44			59,45
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0100	1,000	6,25	0,06			8,44
		Razem pozycja:						**1 611,90**	**672,99**	**67,89**
37	**KNR 4-01 0308-03 -020**	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 5 cegieł	szt							
		Obmiar = 95,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,1700	1,000	15,92	2,71	257,11		
		Murarz II	r-g	0,1500	1,000	15,92	2,39	226,86		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,6400	1,000	15,92	10,19	967,94		
		Materiały:								
		Piasek do zapraw	m3	0,0050	1,000	48,00	0,24		22,80	
		Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,1500	1,000	0,50	1,07		101,72	
		Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	4,0000	1,000	1,65	6,60		627,00	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	7,9107		1,50 %	0,12		11,27	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	1,000	14,68	0,73			69,73
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0100	1,000	6,25	0,06			5,94
		Razem pozycja:						**1 451,90**	**762,79**	**75,67**
38	**TZKNB K 1904 0901-22 70-050**	Spoinowanie murów z cegły , gładkich w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m2							
		Obmiar = 413,13								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Murarz XI	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	3 683,14		
		Robotnik budowlany VII	r-g	0,5600	1,000	15,92	8,92	3 683,14		
		Materiały:								
		Zaprawa specjalistyczna do spoinowania	m3	0,0030	1,000	168,00	0,50		208,22	
		Materiały pomocnicze 2,70 %	PLN	0,5040		2,70 %	0,01		5,62	
		Sprzęt:								
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0700	1,000	6,25	0,44			180,74
		Razem pozycja:						**7 366,27**	**213,84**	**180,74**
39	**KNR 4-01 0726-03 -050**	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych zaprawą reprofilacyjną ścian z cegły.w jednym miejscu do 5 m2	m2							
		Obmiar = 413,13								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1000	1,000	15,92	1,59	657,70		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,0800	1,000	15,92	1,27	526,16		
		Tynkarz III	r-g	1,0400	1,000	15,92	16,56	6 840,11		
		Materiały:								
		Zaprawa reprofilacyjna	kg	31,0000	1,000	5,23	162,13		66 980,77	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	162,1300		1,50 %	2,43		1 004,71	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0300	1,000	14,68	0,44			181,94
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0400	1,000	6,25	0,25			103,28
		Razem pozycja:						**8 023,98**	**67 985,48**	**285,23**
40	**TZKNBK 1908 0301-08 40-040**	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy reprofilacyjnej. Profile ciągnione zwykłe o szerokości do 40 cm *Obmiar = 36,20* *Krotność = 1,00*	m							
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	1,4400	1,000	15,92	22,92	829,88		
		Materiały:								
		Zaprawa reprofilacyjna	kg	31,0000	1,000	5,23	162,13		5 869,11	
		Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN	162,1300		3,00 %	4,86		176,07	
		Sprzęt:								
		Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	0,0210	1,000	6,25	0,13			4,75
		Żuraw okienny	m-g	0,1290	1,000	13,58	1,75			63,42
		Razem pozycja:						**829,88**	**6 045,18**	**68,17**
41	**KNR 2-02I 1505-11 -050**	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych farbą specjalistyczną scalajacą kolorystyczxnie do wymalowań zewnętrznych *Obmiar = 413,13* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Malarz grupa II	r-g	0,1449	1,000	15,92	2,31	953,01		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0311	1,000	15,92	0,50	204,55		
		Materiały:								
		Farba specjalistyczna do wymalowań zewnętrznych	dm3	0,3470	1,000	28,00	9,72		4 013,97	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	9,7160		1,50 %	0,15		60,21	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0004	1,000	45,00	0,02			7,44
		Razem pozycja:						**1 157,56**	**4 074,18**	**7,44**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	**KNR 4-01I 0508-02 -050**	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie na przyporach, parapetach *Obmiar = 10,07* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,6800	1,000	15,92	10,83	109,04		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Żuraw okienny	m-g	0,1900	1,000	13,58	2,58			25,99
		Razem pozycja:						**109,04**	**0,00**	**25,99**
43	**TZKNB K 1906 0101-00 30-050**	Krycie przypór, parapetow dachówką ceramiczną karpiówką z recznie deformowaną pow. gór. w łuskę na zaprawie wapiennej, *Obmiar = 18,88* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Dekarz XI	r-g	1,0000	1,000	15,92	15,92	300,57		
		Robotnik budowlany VIII	r-g	0,3300	1,000	15,92	5,25	99,19		
		Materiały:								
		Dachówki ceramiczne z ręczną def. pow. górnej	szt	49,2000	1,000	5,98	294,22		5 554,80	
		Zaprawa wapienna M 0,3	m3	0,0040	1,000	144,34	0,58		10,90	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	294,793363		2,00 %	5,90		111,31	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0620	1,000	14,68	0,91			17,18
		Razem pozycja:						**399,76**	**5 677,01**	**17,18**
44	**KNR 2-02 1610-02 -050**	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 16 m. *Obmiar = 696,60* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	0,2483	1,000	15,92	3,95	2 753,60		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1117	1,000	15,92	1,78	1 238,73		
		Materiały:								
		Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	0,0090	1,000	4,43	0,04		27,77	
		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0006	1,000	6,13	0,00		2,56	
		Haki do muru	kg	0,0120	1,000	6,87	0,08		57,43	
		Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,00011	1,000	1 226,00	0,13		93,94	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,00013	1,000	711,00	0,09		64,39	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,00018	1,000	657,23	0,12		82,41	
		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	0,0189	1,000	5,32	0,10		70,04	
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,000	50,28	0,31		213,65	
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	1,000	50,00	0,01		6,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	0,888835		1,50 %	0,01		9,29	
		Sprzęt:								
		Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	0,1021	1,000	6,86	0,70			487,90
		Razem pozycja:						**3 992,33**	**628,45**	**487,90**
45	**KNR 4-01I 0108-11 -060**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3							
		Obmiar = 15,69								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,8600	1,000	15,92	13,69	214,78		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,5000	1,000	64,26	32,13			504,04
		Razem pozycja:						**214,78**	**0,00**	**504,04**
46	**KNR 4-01I 0108-12 -060**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 10k m	m3							
		Obmiar = 156,90								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,0200	1,000	64,26	1,29			201,65
		Razem pozycja:						**0,00**	**0,00**	**201,65**
47	**01-034**	Opłata za wyspisko -gruz	t							
		Obmiar = 28,24								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Materiały:								
		Dopłata za utylizacę gruzu	t	1,0000	1,000	75,00	75,00		2 118,15	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**0,00**	**2 118,15**	**0,00**
		Razem element:						**37 406,25**	**104 633,87**	**1 956,43**
4		**Stropy**								
48	**KNR 4-01I 0428-03 -050**	Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m2							
		Obmiar = 309,63								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,2100	1,000	15,92	3,34	1 035,16		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0700	1,000	15,92	1,11	345,05		
		Materiały:								
		Sprzęt:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem pozycja:						**1 380,22**	**0,00**	**0,00**
49	**TZKNB K 1905 0501-07 40-040**	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie *Obmiar = 19,50* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m							
		Cieśla XIII	r-g	1,1200	1,000	15,92	17,83	347,69		
		Materiały:								
		Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0310	1,000	1 226,00	38,01		741,12	
		Gwoździe budowlane	kg	0,4000	1,000	5,98	2,39		46,64	
		Sprzęt:								
		Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	0,0900	1,000	5,23	0,47			9,18
		Razem pozycja:						**347,69**	**787,76**	**9,18**
50	**TZKNB K 1905 0201-03 80-040**	Wymiana belki stropowej (1 m - robocizna) *Obmiar = 70,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m							
		Cieśla XV	r-g	0,6600	1,000	15,92	10,51	735,50		
		Cieśla XII	r-g	0,6600	1,000	15,92	10,51	735,50		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 471,01**	**0,00**	**0,00**
51	**TZKNB K 1905 0201-03 81-060**	Wymiana belki stropowej (1 m3 - materiały) *Obmiar = 5,10* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m3							
		Materiały:								
		Belki iglaste wymiarowe kl.II	m3	1,0500	1,000	1 277,74	1 341,63		6 836,93	
		Gwoździe i klamry	kg	17,8000	1,000	6,16	109,65		558,77	
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	7,8000	1,000	2,98	23,24		118,45	
		Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,0230	1,000	360,00	8,28		42,19	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0230	1,000	657,23	15,12		77,03	
		Sprzęt:								
		Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	3,3400	1,000	5,23	17,47			89,02
		Razem pozycja:						**0,00**	**7 633,38**	**89,02**
52	**KNR 2-02I 1110-02 -050**	Podłoga z desek struganych o grubości 37 mm *Obmiar = 309,63* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,7496	1,000	15,92	11,93	3 695,01		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1124	1,000	15,92	1,79	554,05		
		Materiały:								
		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1840	1,000	6,13	1,13		349,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Bale iglaste obrzynane,wymiarowe,kl. III	m3	0,0050	1,000	1 287,08	6,44		1 992,59	
		Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,0800	1,000	17,50	18,90		5 852,01	
		Tarcica podłogowa strugana,iglasta	m3	0,0360	1,000	2 820,87	101,55		31 443,34	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	128,01464		1,50 %	1,92		594,56	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0410	1,000	45,00	1,84			571,27
		Wyciąg	m-g	0,0191	1,000	14,56	0,28			86,11
		Razem pozycja:						**4 249,06**	**40 231,73**	**657,37**
53	**KNR 4-01 0627-02 -050**	Impregnacja deskowania, bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem grzybobujczym *Obmiar = 718,56* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	1,000	15,92	1,43	1 029,55		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	1 258,34		
		Materiały:								
		Preparat grzybobójczy	kg	0,2000	1,000	14,65	2,93		2 105,38	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	2,9300		2,00 %	0,06		42,11	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**2 287,90**	**2 147,49**	**0,00**
54	**KNR 4-01 0628-02 -050**	Impregnacja deskowania, bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami owadobójczym *Obmiar = 718,56* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	1,000	15,92	1,43	1 029,55		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	1 258,34		
		Materiały:								
		Preparat owadobójczy	dm3	0,3500	1,000	14,83	5,19		3 729,69	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	5,1905		2,00 %	0,10		74,59	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**2 287,90**	**3 804,28**	**0,00**
55	**KNR 4-01 0628-02 -050**	Impregnacja deskowania, bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem ogniochronnym *Obmiar = 718,56* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	1,000	15,92	1,43	1 029,55		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	1 258,34		
		Materiały:								
		Preparat ognichronny	dm3	0,3500	1,000	9,39	3,29		2 361,55	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,2865		2,00 %	0,07		47,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**2 287,90**	**2 408,78**	**0,00**
56	**TZKNB K 1905 1101-28 10-040**	Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych - tymczasowe *Obmiar = 115,00* *Krotność = 1,00*	m							
		Robocizna:								
		Cieśla XII	r-g	0,6000	1,000	15,92	9,55	1 098,48		
		Materiały:								
		Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,0130	1,000	360,00	4,68		538,20	
		Deski iglaste wymiar.grub.19-25 mm,kl.III	m3	0,0030	1,000	689,00	2,07		237,71	
		Gwoździe budowlane	kg	0,0100	1,000	5,98	0,06		6,88	
		Sprzęt:								
		Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	0,0500	1,000	5,23	0,26			30,07
		Razem pozycja:						**1 098,48**	**782,78**	**30,07**
57	**TZKNB K 1905 1101-28 60-040**	Rozebranie stemplowania belek stropowych *Obmiar = 115,00* *Krotność = 1,00*	m							
		Robocizna:								
		Cieśla X	r-g	0,1600	1,000	15,92	2,55	292,93		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**292,93**	**0,00**	**0,00**
		Razem element:						**15 703,08**	**57 796,20**	**785,64**
5		**Wieźba dachowa**								
58	**TZKNB K 1905 0201-03 20-020**	Wymiana końca krokwi (1 szt.- robocizna) *Obmiar = 26,00* *Krotność = 1,00*	szt							
		Robocizna:								
		Cieśla XV	r-g	0,9800	1,000	15,92	15,60	405,64		
		Cieśla XII	r-g	0,9800	1,000	15,92	15,60	405,64		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**811,28**	**0,00**	**0,00**
59	**TZKNB K 1905 0201-03 21-060**	Wymiana końca krokwi (1 m3 - materiały) *Obmiar = 1,11* *Krotność = 1,00*	m3							
		Robocizna:								
		Materiały:								
		Krawędziaki iglaste kl.II	m3	1,0400	1,000	1 368,00	1 422,72		1 581,35	
		Gwoździe, klamry i śruby	kg	6,0000	1,000	6,16	36,96		41,08	
		Sprzęt:								
		Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	3,1700	1,000	5,23	16,58			18,43
		Razem pozycja:						**0,00**	**1 622,43**	**18,43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	**TZKNBK 1905 0201-03 50-040**	Wymiana płatwi (1 m - robocizna) *Obmiar = 33,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Cieśla XV Cieśla XII **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m r-g r-g	 1,0000 1,0000	 1,000 1,000	 15,92 15,92	 15,92 15,92	 525,36 525,36 **1 050,72**	 **0,00**	 **0,00**
61	**TZKNBK 1905 0201-03 51-060**	Wymiana płatwi (1 m3- materiały) *Obmiar = 1,25* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** **Materiały:** Krawędziaki iglaste kl.II Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III **Sprzęt:** Piła tarczowa śr.710 mm **Razem pozycja:**	m3 m3 kg m3 m3 m-g	 1,1000 6,0000 0,1060 0,2380 3,3600	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1 368,00 5,56 360,00 657,23 5,23	 1 504,80 33,36 38,16 156,42 17,57	 **0,00**	 1 887,02 41,83 47,85 196,15 **2 172,86**	 22,04 **22,04**
62	**TZKNBK 1905 0201-03 60-040**	Wymiana słupów (1 m - robocizna) *Obmiar = 28,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Cieśla XV Cieśla XII **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m r-g r-g	 0,8100 0,8100	 1,000 1,000	 15,92 15,92	 12,90 12,90	 361,07 361,07 **722,13**	 **0,00**	 **0,00**
63	**TZKNBK 1905 0201-03 61-060**	Wymiana słupów (1 m3 - materiały) *Obmiar = 1,75* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** **Materiały:** Krawędziaki iglaste kl.II Gwoździe, klamry i śruby Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III **Sprzęt:** Piła tarczowa śr.710 mm **Razem pozycja:**	m3 m3 kg m3 m3 m-g	 1,0600 6,0000 0,0360 0,0810 3,5900	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1 368,00 6,16 360,00 657,23 5,23	 1 450,08 36,96 12,96 53,24 18,78	 **0,00**	 2 533,58 64,58 22,64 93,01 **2 713,81**	 32,80 **32,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	**TZKNB K 1905 0201-03 30-040**	Wymiana krokwi lub jętki (1 m - robocizna) *Obmiar = 166,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Cieśla XV Cieśla XII **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m r-g r-g	0,5300 0,5300	1,000 1,000	15,92 15,92	8,44 8,44	1 400,64 1 400,64 **2 801,28**	**0,00**	**0,00**
65	**TZKNB K 1905 0201-03 31-060**	Wymiana krokwi lub jętki (1 m3 - materiały) *Obmiar = 7,57* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** **Materiały:** Krawędziaki iglaste kl.II Gwoździe, klamry i śruby **Sprzęt:** Piła tarczowa śr.710 mm **Razem pozycja:**	m3 m3 kg m-g	1,0400 6,0000 3,1700	1,000 1,000 1,000	1 368,00 6,16 5,23	1 422,72 36,96 16,58	**0,00**	10 769,42 279,77 **11 049,19**	125,50 **125,50**
66	**TZKNB K 1905 0201-03 10-040**	Wymiana murłat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) *Obmiar = 54,22* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Cieśla XV Cieśla XII **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m r-g r-g	1,2900 1,2900	1,000 1,000	15,92 15,92	20,54 20,54	1 113,51 1 113,51 **2 227,01**	**0,00**	**0,00**
67	**TZKNB K 1905 0201-03 11-060**	Wymiana murłat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) *Obmiar = 2,99* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** **Materiały:** Krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400 Gwoździe i klamry Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III **Sprzęt:** Piła mechaniczna **Razem pozycja:**	m3 m3 m2 kg m3 m3 m-g	1,0800 30,0000 7,8000 0,0380 0,0380 3,5300	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1 368,00 2,98 6,16 360,00 657,23 4,36	1 477,44 89,40 48,05 13,68 24,97 15,39	**0,00**	4 421,90 267,57 143,81 40,94 74,75 **4 948,96**	46,06 **46,06**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	**TZKNB K 1905 0201-03 90-040**	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m - robocizna) *Obmiar = 18,60* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m							
		Cieśla XV	r-g	1,4300	1,000	15,92	22,77	423,44		
		Cieśla XII	r-g	1,4300	1,000	15,92	22,77	423,44		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**846,88**	**0,00**	**0,00**
69	**TZKNB K 1905 0201-03 91-060**	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m3 - materiały) *Obmiar = 1,67* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m3							
		Materiały:								
		Belki wymiarowe	m3	1,0500	1,000	1 258,00	1 320,90		2 211,19	
		Gwoździe i klamry	kg	17,8000	1,000	6,16	109,65		183,55	
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	7,8000	1,000	2,98	23,24		38,91	
		Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0230	1,000	360,00	8,28		13,86	
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0230	1,000	657,23	15,12		25,30	
		Sprzęt:								
		Piła mechaniczna	m-g	3,3400	1,000	4,36	14,56			24,38
		Razem pozycja:						**0,00**	**2 472,81**	**24,38**
70	**TZKNB K 1905 0601-10 80-050**	Prostowanie więźby dachowej prostej, naprawa połączeń ciesielskich *Obmiar = 398,32* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Cieśla XV	r-g	0,4000	1,000	15,92	6,37	2 536,50		
		Cieśla XIV	r-g	0,4000	1,000	15,92	6,37	2 536,50		
		Cieśla XII	r-g	0,4000	1,000	15,92	6,37	2 536,50		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**7 609,51**	**0,00**	**0,00**
71	**KNR 4-01 0627-02 -050**	Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem grzybobujczym *Obmiar = 593,98* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	1,000	15,92	1,43	851,05		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	1 040,18		
		Materiały:								
		Preparat grzybobójczy	kg	0,2000	1,000	14,65	2,93		1 740,36	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	2,9300		2,00 %	0,06		34,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 891,23**	**1 775,17**	**0,00**
72	**KNR 4-01 0628-02 -050**	Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami owadobójczym	m2							
		Obmiar = 593,98								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	1,000	15,92	1,43	851,05		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	1 040,18		
		Materiały:								
		Preparat owadobójczy	dm3	0,3500	1,000	14,83	5,19		3 083,05	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	5,1905		2,00 %	0,10		61,66	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 891,23**	**3 144,71**	**0,00**
73	**KNR 4-01 0628-02 -050**	Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatem ogniochronnym	m2							
		Obmiar = 593,98								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	1,000	15,92	1,43	851,05		
		Robotnik budowlany II	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	1 040,18		
		Materiały:								
		Preparat ognichronny	dm3	0,3500	1,000	9,39	3,29		1 952,12	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,2865		2,00 %	0,07		39,04	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**1 891,23**	**1 991,16**	**0,00**
		Razem element:						**21 742,51**	**31 891,11**	**269,21**
6		**Pokrycie dachowe nawy, obróbki blacharskie**								
74	**KNR 4-01 0535-02 -050**	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2							
		Obmiar = 398,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1200	1,000	15,92	1,91	760,34		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**760,34**	**0,00**	**0,00**
75	**KNR 4-01 0430-01 -050**	Rozbiórka deskowania dachu z desek w odstępach	m2							
		Obmiar = 398,32								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,0800	1,000	15,92	1,27	507,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0400	1,000	15,92	0,64	253,65		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**760,95**	**0,00**	**0,00**
76	**TZKNB K 1906 1001-13 10-050**	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z płyt pilśniowych twardych impregnowanych gr.5mm na istniejącym deskowaniu	m2							
		Obmiar = 398,32								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Dekarz X	r-g	0,2100	1,000	15,92	3,34	1 331,66		
		Materiały:								
		Płyty pilśniowe twarde,zwykłe grub.5,0 mm	m2	0,2200	1,000	6,98	1,54		611,66	
		Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	0,00025	1,000	689,00	0,17		68,61	
		Materiały pomocnicze 5,00 %	PLN	1,70785		5,00 %	0,09		34,01	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0050	1,000	14,68	0,07			29,24
		Razem pozycja:						**1 331,66**	**714,28**	**29,24**
77	**KNR 4-01 0535-04 -040**	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m							
		Obmiar = 46,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1500	1,000	15,92	2,39	109,85		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**109,85**	**0,00**	**0,00**
78	**KNR 4-01 0535-06 -040**	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m							
		Obmiar = 31,60								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	55,34		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**55,34**	**0,00**	**0,00**
79	**KNR 4-01 0535-08 -050**	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2							
		Obmiar = 21,85								
		Krotność = 1,00								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna:								
		Robotnik budowlany I	r-g	0,3000	1,000	15,92	4,78	104,36		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**104,36**	**0,00**	**0,00**
80	**KNR 2-02U 0530-04 01-040**	Rynny dachowe z blachy z miedzi grubości 0,70 mm,półokrągłe o średnicy 15 cm (Orgbud W-wa)	m							
		Obmiar = 46,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Blacharz II	r-g	0,8754	1,000	15,92	13,94	641,07		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0138	1,000	15,92	0,22	10,11		
		Materiały:								
		Blacha z miedzi grub.0,70 mm	kg	2,3930	1,000	38,90	93,09		4 282,03	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0390	1,000	32,60	1,27		58,48	
		Uchwyty do rynien dachowych	kpl	2,0000	1,000	18,20	36,40		1 674,40	
		Gwoździe miedziane	kg	0,0200	1,000	31,95	0,64		29,39	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	131,3981		1,50 %	1,97		90,66	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0033	1,000	45,00	0,15			6,83
		Razem pozycja:						**651,18**	**6 134,98**	**6,83**
81	**TZKNB K 1923 0103-01 05-020**	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych. Dodatek za wpust (sztucer)	szt							
		Obmiar = 6,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	0,8000	1,000	15,92	12,74	76,42		
		Materiały:								
		Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,45-0,65mm	kg	0,6200	1,000	28,35	17,58		105,46	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 30	kg	0,0310	1,000	32,95	1,02		6,13	
		Materiały pomocnicze 0,80 %	PLN	18,59845		0,80 %	0,15		0,89	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0300	1,000	14,68	0,44			2,64
		Razem pozycja:						**76,42**	**112,48**	**2,64**
82	**KNR 2-02U 0531-04 01-040**	Rury spustowe z blachy z miedzi grubości 0,70 mm,okrągłe o średnicy 15 cm (Orgbud W-wa)	m							
		Obmiar = 31,60								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Blacharz II	r-g	1,1340	1,000	15,92	18,05	570,48		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0176	1,000	15,92	0,28	8,85		
		Materiały:								
		Blacha z miedzi grub.0,70 mm	kg	3,0550	1,000	38,90	118,84		3 755,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0430	1,000	32,60	1,40		44,30	
		Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	0,3300	1,000	22,65	7,47		236,19	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	127,715801		1,50 %	1,92		60,54	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0044	1,000	45,00	0,20			6,26
		Razem pozycja:						**579,34**	**4 096,36**	**6,26**
83	**TZKNBK 1923 0104-01 04-020**	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za kolanko *Obmiar = 18,00* *Krotność = 1,00*	szt							
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	1,0000	1,000	15,92	15,92	286,56		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**286,56**	**0,00**	**0,00**
84	**TZKNBK 1923 0104-01 05-020**	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za załamanie *Obmiar = 18,00* *Krotność = 1,00*	szt							
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	0,6500	1,000	15,92	10,35	186,26		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**186,26**	**0,00**	**0,00**
85	**KNR 2-02U 0533-01 01-050**	Obróbki z blachy z miedzi grubości 0,70 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) *Obmiar = 21,85* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Blacharz II	r-g	3,6164	1,000	15,92	57,57	1 257,97		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0324	1,000	15,92	0,52	11,27		
		Materiały:								
		Blacha z miedzi grub.0,70 mm	kg	6,5700	1,000	38,90	255,57		5 584,27	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0550	1,000	32,60	1,79		39,18	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	257,366005		1,50 %	3,86		84,35	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0075	1,000	45,00	0,34			7,37
		Razem pozycja:						**1 269,24**	**5 707,80**	**7,37**
86	**KNNR Waceto b 2 0604-02 0-050**	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia wysokoparoprzepuszczalna *Obmiar = 398,32* *Krotność = 1,00*	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	0,0650	1,000	15,92	1,03	412,18		
		Materiały:								
		Folia poliet. paroprzpuszczalna, grub. 0,2 mm	m2	1,1000	1,000	3,62	3,98		1 586,11	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	3,9820		2,00 %	0,08		31,72	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0040	1,000	14,68	0,06			23,39
		Razem pozycja:						**412,18**	**1 617,83**	**23,39**
87	**KNR 2-02 0410-03 -050**	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 25 X 50 mm o rozstawie łat 16 cm do 24 cm. *Obmiar = 398,32* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,2800	1,000	15,92	4,46	1 775,55		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0200	1,000	15,92	0,32	126,83		
		Materiały:								
		Gwoździe budowlane	kg	0,0900	1,000	5,98	0,54		214,38	
		Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	0,0060	1,000	689,00	4,13		1 646,65	
		Łaty iglaste nasycone 25x50 mm, kl.II	m3	0,0080	1,000	920,19	7,36		2 932,24	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	12,03372		1,50 %	0,18		71,90	
		Sprzęt:								
		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0200	1,000	42,91	0,86			341,84
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0100	1,000	14,68	0,15			58,47
		Razem pozycja:						**1 902,38**	**4 865,17**	**400,31**
88	**TZKNB K 1906 0101-00 30-050**	Krycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką z recznie deformowaną pow. gór. w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami *Obmiar = 398,32* *Krotność = 1,00*	m2							
		Robocizna:								
		Dekarz XI	r-g	1,0000	1,000	15,92	15,92	6 341,25		
		Robotnik budowlany VIII	r-g	0,3300	1,000	15,92	5,25	2 092,61		
		Materiały:								
		Dachówki ceramiczne z ręczną def. pow. górnej	szt	49,2000	1,000	5,98	294,22		117 192,12	
		Zaprawa wapienna M 0,3	m3	0,0040	1,000	144,34	0,58		229,97	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	294,79336		2,00 %	5,90		2 348,44	
		Sprzęt:								
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0620	1,000	14,68	0,91			362,53
		Razem pozycja:						**8 433,87**	**119 770,53**	**362,53**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	**KNR 00-15 0517-04 -040**	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodeskowanych pokrytych dachówką ceramicznąz otworami *Obmiar = 61,90* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m							
		Kopacz	r-g	0,5229	1,000	15,92	8,32	515,29		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0599	1,000	15,92	0,95	59,03		
		Materiały:								
		Gąsiory półokr.0,4 Huguenat-Fenal H2-H2"S"	szt	3,6300	1,000	29,00	105,27		6 516,21	
		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym	szt	2,6300	1,000	0,48	1,26		78,14	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	106,544048		1,50 %	1,60		98,93	
		Sprzęt:								
		Wyciąg	m-g	0,0008	1,000	14,56	0,01			0,72
		Razem pozycja:						**574,32**	**6 693,28**	**0,72**
		Razem element:						**17 494,24**	**149 712,72**	**839,30**
7		**Roboty stolarskie i ślusarskie w nawie głównej**								
90	**KNR 4-01I 1301-05 -050**	Konserwacja elementow metalowych z wbudowanie kształtowników walcowanych-kątowniki równoramienne *Obmiar = 35,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1600	1,000	15,92	2,55	89,15		
		Spawacz II	r-g	4,3000	1,000	15,92	68,46	2 395,96		
		Materiały:								
		Kątowniki równoramienne	kg	13,8600	1,000	2,96	41,03		1 435,90	
		Elektrody stalowe do spawania śred.2,5-6mm	kg	0,0400	1,000	36,00	1,44		50,40	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1700	1,000	12,30	2,09		73,19	
		Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	0,4100	1,000	5,60	2,30		80,36	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	46,8526		2,00 %	0,94		32,80	
		Sprzęt:								
		Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	3,9240	1,000	12,56	49,29			1 724,99
		Razem pozycja:						**2 485,11**	**1 672,64**	**1 724,99**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	**KNR 4-01I 1213-01 -050**	Lakierowanie powierzchni gładkich metalowych farbą chemoutwardzalna *Obmiar = 35,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Malarz grupa II	r-g	0,2500	1,000	15,92	3,98	139,30		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,0500	1,000	15,92	0,80	27,86		
		Materiały:								
		Farba chemoutwardzalna	dm3	0,1600	1,000	33,00	5,28		184,80	
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0220	1,000	8,95	0,20		6,89	
		Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN	5,4769		3,00 %	0,16		5,75	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**167,16**	**197,44**	**0,00**
92	**KNR 4-01 1101-02 -050**	Szklenie ram okiennych, pojed.szkło płaskie ciągnione bezbarwne jasielskie.Powierzchnia szyby do 0,50m2 *Obmiar = 9,50* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robotnik budowlany I	r-g	0,4900	1,000	15,92	7,80	74,11		
		Szklarz budowlany II	r-g	0,4900	1,000	15,92	7,80	74,11		
		Materiały:								
		Szkło płaskie okienne ciągnione	m2	1,2100	1,000	268,00	324,28		3 080,66	
		Materiały pomocnicze 0,20 %	PLN	324,2800		0,20 %	0,65		6,16	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**148,22**	**3 086,82**	**0,00**
93	**KNR 4-01 0417-01 -020**	Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice *Obmiar = 33,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	szt							
		Cieśla II	r-g	0,6300	1,000	15,92	10,03	330,98		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,1100	1,000	15,92	1,75	57,79		
		Materiały:								
		Gwoździe budowlane	kg	0,0400	1,000	5,98	0,24		7,89	
		Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	m3	0,0230	1,000	1 220,13	28,06		926,08	
		Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN	28,302191		2,00 %	0,57		18,68	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**388,77**	**952,65**	**0,00**
94	**TZKNB K 1920 0120-01 01-020**	Stopnie schodów drewnianych długości do 1,10 m z podstopniami, osadzone w policzkach, proste - naprawa *Obmiar = 33,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	szt							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna	r-g	3,8500	1,000	15,92	61,29	2 022,64		
		Materiały:								
		Adolit Multi GS	kg	1,0000	1,000	39,26	39,26		1 295,58	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**2 022,64**	**1 295,58**	**0,00**
95	**KNR 2 02I 1211-06 -050**	Szklenie ochronne okien - ramy stalowe z szybą bezpieczną antyrefleksyjną o powierzchni ponad 2 m2	m2							
		Obmiar = 32,94								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Cieśla II	r-g	0,2269	1,000	15,92	3,61	118,99		
		Malarz grupa II	r-g	0,5515	1,000	15,92	8,78	289,21		
		Murarz II	r-g	0,9013	1,000	15,92	14,35	472,65		
		Robotnik budowlany I	r-g	0,4225	1,000	15,92	6,73	221,56		
		Materiały:								
		Szkło antywłamaniowe ze szkła float	m2	1,0500	1,000	76,20	80,01		2 635,53	
		Ramy z kątowników	kg	17,4500	1,000	9,45	164,90		5 431,89	
		Farba chlorok.do grunt.chemoodpo.czerwona	dm3	0,0500	1,000	13,39	0,67		22,05	
		Farba chlorokauczukowa ogólnego stos.biała	dm3	0,0470	1,000	14,23	0,67		22,03	
		Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0040	1,000	192,73	0,77		25,39	
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN	247,539226		1,50 %	3,71		122,31	
		Sprzęt:								
		Środek transportowy	m-g	0,0115	1,000	45,00	0,52			17,05
		Razem pozycja:						**1 102,40**	**8 259,20**	**17,05**
96	**TZKNB K 1924 0225-01 02-020**	Wentylacja obwodowa posadzki 0,20 m2 na 1m bieżący	szt							
		Obmiar = 68,59								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	3,2500	1,000	15,92	51,74	3 548,85		
		Materiały:								
		Elementy stalowe wentylacji posadzki	kg	2,4600	1,000	6,15	15,13		1 037,70	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**3 548,85**	**1 037,70**	**0,00**
97	**KNR 19-01 1022-05 -020**	Demontaż okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt							
		Obmiar = 6,00								
		Krotność = 1,00								
		Robocizna:								
		Robocizna	r-g	0,1900	1,000	15,92	3,02	18,15		
		Materiały:								
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**18,15**	**0,00**	**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	**KNR 19-01 1022-21 -020**	Demontaż okuć drzwiowych - zawiasy *Obmiar = 18,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	szt r-g	0,2600	1,000	15,92	4,14	74,51 **74,51**	**0,00**	**0,00**
99	**TZKNC N-K/III t.08-b-057**	Usuwanie wadliwych przemalowań cienkich do gr. 0.5 mm - powierzchnia gładka - zniszczenia 10 - 30 % *Obmiar = 4 113,92* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	dm2 r-g	0,1600	1,000	15,92	2,55	10 478,98 **10 478,98**	**0,00**	**0,00**
100	**TZKNBK 1912 0001-01 -040**	Wymiana uszkodz.elem.ościeżnic drzwiowych wyjętych ze ścian - elem.pionowe *Obmiar = 11,50* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** oscieżnice z drewna iglastego materiały towarzyszące Materiały pomocnicze 4,20 % **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m r-g m szt PLN	2,1500 1,0900 89,020304	1,000 1,000	15,92 81,67 26,83 4,20 %	34,23 89,02 2,33 3,74	393,62 **393,62**	1 023,73 26,83 43,00 **1 093,56**	**0,00**
101	**TZKNC N-K/III t.03-b-050**	Nasycenie trwałe środkami odkażającymi - powierzchnia gładka zniszczona przez owady do 25 % *Obmiar = 30,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m2 r-g	2,0900	1,000	15,92	33,27	998,18 **998,18**	**0,00**	**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10 2	**TZKNB K 1920 0157-11 01-020**	Dopasowanie i sklejenie złączy otwartych o dług.ponad 20 cm i szer.do 10 cm *Obmiar = 25,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** Klej poliuretanowy **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	szt r-g dm3	 0,2110 0,0980	 1,000 1,000	 15,92 34,67	 3,36 3,40	 83,98 **83,98**	 84,94 **84,94**	 **0,00**
10 3	**TZKNB K 1912 0001-01 -020**	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z drewna igl.we wrębach o dł.oścież.w jedn.msc.;odc.proste; - do 0.25 m *Obmiar = 35,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** listwy iglaste Materiały pomocnicze 28,60 % **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	szt r-g m PLN	 0,5400 0,8800 52,2720	 1,000 1,000	 15,92 59,40 28,60 %	 8,60 52,27 14,95	 300,89 **300,89**	 1 829,52 523,24 **2 352,76**	 **0,00**
10 4	**TZKN C N-K/III t.07-a-0 57**	Kitowanie otworów spowodowanych przez owady - stopień zniszczeń do 10 % - powierzchnia gładka 10% powierzczni *Obmiar = 822,80* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	dm2 r-g	 0,1300	 1,000	 15,92	 2,07	 1 702,87 **1 702,87**	 **0,00**	 **0,00**
10 5	**TZKNB K 1920 0124-01 01-020**	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 3 cm2 *Obmiar = 18,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	szt r-g	 0,1900	 1,000	 15,92	 3,02	 54,45 **54,45**	 **0,00**	 **0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	**TZKNC N-K/III t.06-a-057**	Uzupełnienie ubytków drewna do 10 % - powierzchnia gładka *Obmiar = 822,78* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	dm2 r-g	0,2800	1,000	15,92	4,46	3 667,64 **3 667,64**	**0,00**	**0,00**
107	**TZKNBK 1915 0431-00 10-050**	Zagruntowanie stolarki grunt Induline GL-350 *Obmiar = 20,57* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** lazurę na bazie żywicy alkilowej Induline GL-350 **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	m2 r-g kg	0,1800 0,3000	1,000 1,000	15,92 47,52	2,87 14,26	58,94 **58,94**	293,24 **293,24**	**0,00**
108	**KNR 19-01 1025-13 -020**	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zawiasy wbijane okienne *Obmiar = 18,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** okucia -zawiasy Materiały pomocnicze 2,00 % **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	szt r-g szt PLN	0,4600 1,0000 25,9200	1,000 1,000	15,92 25,92 2,00 %	7,32 25,92 0,52	131,82 **131,82**	466,56 9,33 **475,89**	**0,00**
109	**KNR 19-01 1025-20 -020**	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami *Obmiar = 6,00* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:** okucia -klamki Materiały pomocnicze 2,00 % **Sprzęt:** **Razem pozycja:**	szt r-g szt PLN	0,7400 1,0000 44,4100	1,000 1,000	15,92 44,41 2,00 %	11,78 44,41 0,89	70,68 **70,68**	266,46 5,33 **271,79**	**0,00**
110	**TZKNBK 1915 0437-00 10-050**	Malowanie farbą AIDOL Compact-Lasur PU firmy remmers - pierwszy raz *Obmiar = 20,57* *Krotność = 1,00* **Robocizna:** Robocizna **Materiały:**	m2 r-g	0,2000	1,000	15,92	3,18	65,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		AIDOL Compact-Lasur PU firmy remmers	dm3	0,3900	1,000	54,00	21,06		433,20	
		szpachel	kg	0,0220	1,000	27,00	0,59		12,22	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**65,49**	**445,41**	**0,00**
11 1	**TZKNB K 1915 0437-00 20-050**	Malowanie AIDOL Compact-Lasur PU firmy remmers- drugi raz *Obmiar = 20,57* *Krotność = 1,00* **Robocizna:**	m2							
		Robocizna	r-g	0,3000	1,000	15,92	4,78	98,24		
		Materiały:								
		AIDOL Compact-Lasur PU firmy remmers	dm3	0,3500	1,000	54,00	18,90		388,77	
		szpachel	kg	0,0250	1,000	27,00	0,68		13,88	
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:						**98,24**	**402,65**	**0,00**
		Razem element:						**28 061,58**	**21 922,29**	**1 742,04**

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1	Kopacz	r-g	64,9688	15,92	1 034,30
2.	0	122	Malarz grupa II	r-g	164,6816	15,92	2 621,73
3.	0	171	Kamieniarz renowator obiektów zabyt	r-g	15,0350	15,92	239,36
4.	0	2	Betoniarz II	r-g	10,0680	15,92	160,28
5.	0	22	Blacharz II	r-g	155,1211	15,92	2 469,53
6.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	255,7125	15,92	4 070,94
7.	0	342	Murarz II	r-g	360,8888	15,92	5 745,35
8.	0	346	Murarz XI	r-g	440,7704	15,92	7 017,06
9.	0	347	Murarz XII	r-g	140,9554	15,92	2 244,01
10.	0	348	Murarz XIII	r-g	374,6724	15,92	5 964,78
11.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	232,0986	15,92	3 695,01
12.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 632,4351	15,92	25 988,37
13.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	496,1054	15,92	7 898,00
14.	0	402	Spawacz II	r-g	150,5000	15,92	2 395,96
15.	0	42	Cieśla II	r-g	449,1822	15,92	7 150,98
16.	0	422	Szklarz budowlany II	r-g	4,6550	15,92	74,11
17.	0	463	Tynkarz III	r-g	818,5736	15,92	13 031,69
18.	0	867	Kopacz kat.IX	r-g	442,1864	15,92	7 039,61
19.	0	889	Cieśla X	r-g	18,4000	15,92	292,93
20.	0	891	Cieśla XII	r-g	540,2098	15,92	8 600,14
21.	0	892	Cieśla XIII	r-g	21,8400	15,92	347,69
22.	0	893	Cieśla XIV	r-g	159,3280	15,92	2 536,50
23.	0	894	Cieśla XV	r-g	471,2098	15,92	7 501,66
24.	0	907	Robotnik budowlany VII	r-g	869,5838	15,92	13 843,77
25.	0	908	Robotnik budowlany VIII	r-g	147,1074	15,92	2 341,95
26.	0	929	Dekarz X	r-g	83,6472	15,92	1 331,66
27.	0	930	Dekarz XI	r-g	445,7800	15,92	7 096,82
28.	0	999	Robocizna	r-g	2 526,8499	15,92	40 227,45
29.	0	999	Robocizna	r-g	25,8908	15,92	412,18
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		11 518,4568		183 373,83

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	000001	Elementy stalowe wentylacji posadzki	kg	168,7314	6,15	1 037,70
2.	1	000001	Dopłata za utylizacę gruzu	t	28,2420	75,00	2 118,15
3.	1	000009	Preparat ognichronny	dm3	459,3890	9,39	4 313,66
4.	1	0001	Prety kotwiące HILTI-HAS fi 10	kg	92,5500	12,99	1 202,22
5.	1	0001	Farba o powyższonej odporności na pr. UV zewnetrzna	dm3	9,0495	25,80	233,48
6.	1	0002	Żywica HIT-HY 50	kg	675,0000	18,89	12 750,75
7.	1	0003	Prety kotwiące HeliBar	kg	114,7620	12,99	1 490,76
8.	1	0004	Zaprawa HeliBond MM2	kg	837,0000	16,99	14 220,63
9.	1	005	Wodoszczelny szlamem krzeminkujący	kg	1 539,2790	15,98	24 597,68
10.	1	006	Zaprawa renowacyjna, wodoszczelna do spinowania	kg	1 006,8240	14,98	15 082,22
11.	1	007	Preparat grzybobójczy	kg	262,5080	14,65	3 845,74
12.	1	008	Adolit Multi GS	kg	33,0000	39,26	1 295,58
13.	1	010	Preparat krzemionkujący	dm3	566,3385	18,30	10 363,99
14.	1	030	Preparat owadobójczy	dm3	459,3890	14,83	6 812,74
15.	0	1100799	Kątowniki równoramienne	kg	485,1000	2,96	1 435,90
16.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	9,6304	4,43	42,66
17.	0	1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 30	kg	0,1860	32,95	6,13
18.	0	1200204	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	4,3546	32,60	141,96
19.	1	1210503	Blacha z miedzi grub.0,70 mm	kg	350,1705	38,90	13 621,63
20.	1	1210620	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,45-0,65mm	kg	3,7200	28,35	105,46
21.	0	1324700	Ramy z kątowników	kg	574,8030	9,45	5 431,89
22.	0	1330201	Elektrody stalowe do spawania śred.2,5-6mm	kg	1,4000	36,00	50,40
23.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	57,4683	6,13	352,28

1	2	3	4	5	6	7	8
24.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	46,3373	5,98	277,10
25.	0	1330999	Gwoździe miedziane	kg	0,9200	31,95	29,39
26.	0	1340399	Haki do muru	kg	12,8405	6,87	88,21
27.	0	1342010	Gwoździe i klamry	kg	143,8510	6,16	886,12
28.	0	1342011	Gwoździe, klamry i śruby	kg	62,5698	6,16	385,43
29.	0	1342012	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy	kg	7,5240	5,56	41,83
30.	0	1342999	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	10,4280	22,65	236,19
31.	1	1343099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl	92,0000	18,20	1 674,40
32.	0	1343299	Wkręty stalowe do drewna z lbem stożkowym	szt	194,6200	0,48	93,42
33.	0	1344299	okucia -zawiasy	szt	18,0000	25,92	466,56
34.	0	1344299(1)	okucia -klamki	szt	6,0000	44,41	266,46
35.	1	1510899	Farba specjalistyczna do wymalowań zewnętrznych	dm3	273,1202	28,00	7 647,37
36.	1	1520005	Farba chemoutwardzalna	dm3	5,6000	33,00	184,80
37.	0	1520708	Farba chlorok.do grunt.chemoodpo.czerwona	dm3	1,6470	13,39	22,05
38.	0	1520812	Farba chlorokauczukowa ogólnego stos.biała	dm3	1,5482	14,23	22,03
39.	0	1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,7700	8,95	6,89
40.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5,9500	12,30	73,19
41.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	14,3500	5,60	80,36
42.	1	1560313	Folia poliet. paroprzpuszczalna, grub. 0,2 mm	m2	438,1520	3,62	1 586,11
43.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	0,1451	47,06	6,83
44.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	1,8300	48,00	87,84
45.	0	1602512	Żwir do betonów wielofrak.uziar.2-31,5 mm	m3	118,2300	126,18	14 918,26
46.	0	1630402	Kamień łamany	m3	26,2728	390,00	10 246,37
47.	1	1632199	Elementy kamienne gr 15cm	m2	2,9460	950,00	2 798,74
48.	1	1640300	Glina surowa budowlana	m3	13,7403	490,00	6 732,75
49.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	786,9000	0,50	391,88
50.	0	1701106	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0427	468,13	19,97
51.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	1 545,0000	1,65	2 549,25
52.	1	1820099	Dachówki ceramiczne z ręczną def. pow. górnej	szt	21 932,3760	5,98	131 155,61
53.	0	1820110	Gąsiory półokr.0,4 Huguenat-Fenal H2-H2"S"	szt	268,6200	29,00	7 789,98
54.	0	2301011	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	142,5943	2,98	424,93
55.	0	2380800	Zaprawa wapienna M 0,3	m3	1,7831	144,34	257,38
56.	1	2380801	Zaprawa specjalistyczna do spoinowania	m3	2,3613	168,00	396,69
57.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,1318	192,73	25,39
58.	1	2380897	Zaprawa do spajania murów fundament. w ob. zabytkowych	kg	1 713,4406	9,85	16 877,39
59.	1	2382005	Zaprawa reprofilacyjna	kg	27 296,4300	5,23	142 760,33
60.	1	2400199	Szkło płaskie okienne ciągnione	m2	11,4950	268,00	3 080,66
61.	0	2402299	Szkło antywłamaniowe ze szkła float	m2	34,5870	76,20	2 635,53
62.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,7392	1 226,00	906,26
63.	0	2600205	Bale iglaste obrzynane,wymiarowe,kl.III	m3	1,5482	1 287,08	1 992,59
64.	0	2600406	Belki iglaste wymiarowe kl.II	m3	5,3508	1 277,74	6 836,93
65.	0	2600499	Belki wymiarowe	m3	1,7577	1 258,00	2 211,19
66.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,1391	711,00	98,90
67.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,9312	657,23	611,99
68.	0	2600703	Deski iglaste wymiar.grub.19-25 mm,kl.III	m3	0,3450	689,00	237,71
69.	0	2601006	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	12,2598	1 368,00	16 771,37
70.	0	2601099	Krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II	m3	3,2324	1 368,00	4 421,90
71.	0	2620202	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	m3	0,7590	1 220,13	926,08
72.	0	2631199	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	334,4004	17,50	5 852,01
73.	0	2631898	Tarcica podłogowa strugana,iglasta	m3	11,1467	2 820,87	31 443,34
74.	0	2640703	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	2,4895	689,00	1 715,27
75.	0	2641910	Łaty iglaste nasycone 25x50 mm, kl.II	m3	3,1866	920,19	2 932,24
76.	0	2650911	Płyty pilśniowe twarde,zwykłe grub.5,0 mm	m2	87,6304	6,98	611,66
77.	0	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	23,1857	5,32	123,35
78.	0	2791399	Płyty pomostowe robocze	m2	6,5515	50,28	329,41
79.	0	2791499	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,2140	50,00	10,70
80.	0	3901864	Geotkanina o grmaturze ponad 200-250 g/m2	m2	183,2565	6,23	1 141,69

1	2	3	4	5	6	7	8
81.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	1,8080	360,00	650,89
82.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,1522	360,00	54,80
83.	0	BRAK(2)	Klej poliuretanowy	dm3	2,4500	34,67	84,94
84.	0	BRAK(3)	materiały towarzyszące	szt	1,0000	26,83	26,83
85.	0	z_12008	oscieżnice z drewna iglastego	m	12,5350	81,67	1 023,73
86.	0	z_12011	listwy iglaste	m	30,8000	59,40	1 829,52
87.	0	z_15006	lazurę na bazie żywicy alkilowej Induline GL-350	kg	6,1709	47,52	293,24
88.	0	z_15015	AIDOL Compact-Lasur PU firmy remmers	dm3	15,2215	54,00	821,96
89.	0	z_15021	szpachel	kg	0,9668	27,00	26,10
			Materiały pomocnicze				9 669,94
			Razem:				571 433,84

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	13,8722	45,00	624,25
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	5,9731	14,56	86,97
3.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	77,2991	14,68	1 134,75
4.	0	35211	Żuraw okienny	m-g	16,0769	13,58	218,32
5.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	7,9664	42,91	341,84
6.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	120,9357	64,26	7 771,33
7.	0	43210	Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	1,2181	6,25	7,61
8.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	112,4500	6,25	702,81
9.	0	48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	2 322,1905	6,86	15 930,23
10.	0	71922	Piła tarczowa śr.710 mm	m-g	62,5306	5,23	327,04
11.	0	71999	Piła mechaniczna	m-g	16,1563	4,36	70,44
12.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	137,3400	12,56	1 724,99
			Sprzęt pomocniczy				0,00
			Razem:				28 940,58

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	**Fundamenty** Ilość r-g: 1 934,8414	56 653,76	104 668,03	13 215,93	0,00	174 537,72	214 681,40
2.	**Renowacja i konserwacja zewnętrznych powierzchni ścian nawy** Ilość r-g: 2 020,3206	59 156,66	100 809,62	29 726,77	0,00	189 693,05	233 322,46
3.	**Renowacja i konserwacja zewnętrznych powierzchni ścian wieży** Ilość r-g: 2 349,6388	68 799,37	104 633,87	3 598,36	0,00	177 031,60	217 748,87
4.	**Stropy** Ilość r-g: 986,3742	28 881,86	57 796,20	1 444,99	0,00	88 123,04	108 391,34
5.	**Wieźba dachowa** Ilość r-g: 1 365,7356	39 989,87	31 891,11	495,14	0,00	72 376,12	89 022,63
6.	**Pokrycie dachowe nawy, obróbki blacharskie** Ilość r-g: 1 098,8842	32 176,24	149 712,72	1 543,68	0,00	183 432,64	225 622,14
7.	**Roboty stolarskie i ślusarskie w nawie głównej** Ilość r-g: 1 762,6620	51 612,20	21 922,29	3 204,04	0,00	76 738,53	94 388,39