

Inwestor:

ZAŁACZNIK nr 7

**Parafia Rzymskokatolicka
p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej
Lipie 21
78-331 Rąbino**

PRZEDMIAR

Nazwa budowy:	Remont kościoła filialnego p.w. św. Józefa Rzemieślnika w Rzecinie
Adres budowy:	Rzecino, dz. nr 33, gmina Rąbino
Podstawa opracowania:	PKZ 19-02, KNR 4-01I, KNKRB 03, KNR 4-01, KNR 2-02, TZKNBK 1908, PKZ 1904, KNR 2-28, TZKNBK 1904, KNR 19-01, TZKNBK 1905, TZKNBK 1915, KNR 2-02U, KNR 2 02I, AW, TZKNBK 1911, TZKNBK 1906, TZKNBK 1923, KNR 00-15, TZKNBK 1920, TZKNBK 1916, KNR 2-31, KNR 2-31I

Sprawdził:

Sporządził:
Wojciech Michałowski

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Fundamenty		
1	PKZ 19-02 0301-1630-060 Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym, z odrzuceniem ziemi na odl. do 3m w bok lub załadowaniem do przewożu, w gruncie III krotność= 1,00	48,23 m3
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*1,20*0,70	48,23
2	KNR 4-01I 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	48,23 m3
1.	48,23	48,23
3	KNR 4-01I 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - 5 km krotność= 1,00	241,15 m3
1.	48,23*5	241,15
4	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 krotność= 1,00	48,23 m3
1.	48,23	48,23
5	KNKRB 03 0201-01-060 Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych przy grub.podbicia do 40 cm w gruncie nienawodnionym kat.III - Wykonanie ław żelbetowych krotność= 1,00	8,61 m3
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,50*0,30	8,61
6	KNR 4-01 0202-01-033 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm krotność= 1,00	51,24 kg
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*3*1,34*0,222	51,24
7	KNR 4-01 0202-0401-033 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 14 do 22 mm krotność= 1,00	285,54 kg
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*4*0,888*1,40	285,54
8	KNR 2-02 0206-01-050 Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m. krotność= 1,00	28,71 m2
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,50	28,71
9	KNR 2-02 0206-05-050 Ściany betonowe o grubości 20 cm, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany. pogrubienie ściany o 15cm,rotność = 15 krotność= 15,00	28,71 m2
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,50	28,71
10	KNR 4-01 0602-08-050 Dwuwarstwowe wykonanie izolacji poziomej murów z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy asfaltowej na lepiku z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową krotność= 1,00	28,71 m2
1.	0,50*(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)	28,71
11	KNR 2-02 0603-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	51,68 m2
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,90	51,68
12	KNR 2-02 0603-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	51,68 m2
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,90	51,68
13	TZKNBK 1908 0510-1480-050 Czyszczenie ścierne murów z kamienia krotność= 1,00	40,19 m2
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,70	40,19
14	KNR 4-01I 0322-01-020 Stabilizacja spękań murów (rysy i drobne pęknięcia - obsadzenie prętów wzmacniających spękania metodą HeliFix w ścianach z cegieł krotność= 1,00	55,00 szt
1.	55,00	55,00

15	PKZ 1904 0901-2671-050 Spoinowanie murów kamiennych z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,003 m2 (zaprawa ECC-Fugenmortel) krotność= 1,00	40,19 m2
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,70	40,19
16	PKZ 1904 0901-2671-050 Spoinowanie murów kamiennych z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,003 m2 (Zaprawa Aida Sperrmortel) krotność= 1,00	40,19 m2
1.	(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09)*0,70	40,19
17	KNR 2-02 1102-01-050 Warstwy izolacji poziomej z zaprawy wodoszczelnej na fund, betonowym i kamiennym zaprawa ECC-Fugenmortel) - analogia krotność= 1,00	24,12 m2
1.	(0,35+0,25)*40,194	24,12
18	KNR 2-28 0703-02-040 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych z filtr.kokosowym w zwojach, o średnicy nominalnej 80 mm krotność= 1,00	60,80 m
1.	2*16,97+3,12+2*2,52+2*2,55+2,51+11,09	60,80
2. Renowacja i konserwacja ścian		
19	TZKNBK 1904 2101-5390-050 Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej krotność= 1,00	156,93 m2
1.	((1,48-0,36)*2*3+0,53*3+0,50*3+0,96*2+0,65*3+0,47*3+0,48*3+0,66+0,96*2+0,48*3+0,52*3)*1,20*2	53,06
2.	((1,48-0,36)*2+0,53+0,50+0,96*2+0,65+0,47+0,48+0,66+0,96*2+0,48+0,52)*1,31*2	27,17
3.	((1,51-0,36)*2*3+0,61*3+0,63*3+0,64*3+1,14+0,62*3+0,61*6)*1,20+((1,51-0,36)*2+0,61+0,63+0,64+1,14+0,62+0,61*2)*1,31+8,89*6,64*0,50*0,75*2,00	76,69
20	TZKNBK 1904 2101-57-020 Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy, z wybraniem z murów na zaprawie wapiennej krotność= 1,00	7 532,16 szt
1.	156,92*48	7 532,16
21	KNR 19-01 1020-06-050 Ostrożny Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0 m2 krotność= 1,00	85,02 m2
1.	(2,66*2+2,19+1,82+1,79+1,80+2,15)*5,80-2*0,66*1,81	85,02
22	TZKNBK 1905 0201-0310-040 Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) krotność= 1,00	57,41 m
1.	2*15,97+2*2,62+2*2,02+4*2,05+2,01+10,09-2,91-1,20	57,41
23	TZKNBK 1905 0201-0310-040 Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) - analogia wymiana rygli krotność= 1,00	9,04 m
1.	0,98*4+0,66*2+0,50*4+0,30*6	9,04
24	TZKNBK 1905 0201-0311-060 Wymiana podwalin, murlat i rygli w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	2,67 m3
1.	57,41*0,18*0,22	2,27
2.	9,04*0,20*0,22	0,40
25	TZKNBK 1905 0201-0360-040 Wymiana słupów (1 m - robocizna) krotność= 1,00	43,90 m
1.	4,10+5,70*2+1,50+5*4,10+0,80*8	43,90
26	TZKNBK 1905 0201-0361-060 Wymiana słupów (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	1,93 m3
1.	43,90*0,20*0,22	1,93
27	KNR 4-01 0401-03-020 Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych. Końce słupa krotność= 1,00	38,00 szt
1.	38,00	38,00

28	TZKNBK 1905 1201-31-020 Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia do 0,05 m2 płaska, głębokość wcięcia 10 cm krotność= 1,00	228,00 szt
1.	228,00	228,00
29	TZKNBK 1905 1201-3150-020 Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia do 0,20 m2 płaska, głębokość wcięcia 10 cm krotność= 1,00	195,00 szt
1.	195,00	195,00
30	KNR 4-01 0627-02-050 Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami i - Adolit BQ 1 - nowowbudowane drewno krotność= 1,00	144,29 m2
1.	$(1,30*9+1,09*11+1,07*8+0,85*17)*(0,20+0,22)*2$	39,23
2.	$(3,10*5+2,65*5+2,83*2)*(0,20+0,22)*2$	28,90
3.	$((16,47+13,81)*1,50)*(0,20+0,22)*2$	38,15
4.	$0,20*95*2$	38,00
31	KNR 4-01 0628-02-050 Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami - Aidol Multi GS - stare drewno krotność= 1,00	410,21 m2
1.	$2*(0,20+0,22)*(4,65*43+8*(22,10+13,95))$	410,21
32	KNR 4-01 0628-02-050 Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami - Aidol VR echtbraun - dopasowanie kolorystyczne krotność= 1,00	144,29 m2
1.	144,29	144,29
33	KNR 4-01 0613-03-050 Impregnacja elementów drewnianych przez powlekanie dwukrotne preparatami metodą smarowania bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2 - Adolit M flussig krotność= 1,00	126,77 m2
1.	126,77	126,77
34	KNR 4-01 0613-03-050 Naprawa elementów drewnianych - bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2 - uzupełnienie miejsc dotkniętych zgnilizną brunatną - Aidol PU-Holzverfestigung krotność= 1,00	50,80 m2
1.	32,90+17,90	50,80
35	TZKNBK 1915 0402-04-050 Malowanie wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni drewnianej na gotowym zagruntowaniu - pierwszy raz - Aidol PU Holzersatzmasse krotność= 1,00	49,80 m2
1.	49,80	49,80
36	KNR 4-01I 1210-08-050 Dwukrotne lakierowanie farbą zewnętrzną o powyższej odporności na pr. UV, deskowania, bali i krawędziaków o powierzchni do 1,0 m2 krotność= 1,00	49,80 m2
1.	49,80	49,80
37	KNR 4-01 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub замуrowanie otworów w ściankach na zaprawie wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły krotność= 1,00	156,93 m2
1.	156,93	156,93
38	KNR 4-01 0628-02-050 Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami - Aidol Impragniergrund krotność= 1,00	93,62 m2
1.	$0,22*(4,65*45+6*(22,10+13,95))$	93,62
39	KNR 4-01 0711-0101-050 Uzupeł. tynków wewn.- tynk Funcosil Fachwerkmörtel na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miej.-1m2 krotność= 1,00	156,93 m2
1.	156,93	156,93
40	KNR 2-02U 2027-01-050 Okładziny fach wewnętrznych ścian z płyt klimatycznych Renovario o gr. 50 mm krotność= 1,00	156,93 m2

1.	156,93	156,93
41	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi Tiefengrund W krotność= 1,00	240,57 m2
1.	156,93+83,64	240,57
42	KNR 2 02I 0803-03-050 Tynk Funcosil Fachwerkmortel ścian wewnątrznych wykonywane ręcznie krotność= 1,00	240,57 m2
1.	240,57	240,57
43	KNR 2 02I 0815-02-050 Gładź szpachlowa Remmers Schimmel-Feinspachtel na ścianach z płyt klimatycznych Renovario krotność= 1,00	240,57 m2
1.	240,57	240,57
44	KNR 4-01 1201-01-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami Historik-Kalkfarbe krotność= 1,00	240,57 m2
1.	240,57	240,57
45	TZKNBK 1908 0602-0290-050 Tynk zewn.kat.III z zapr.wap.na ścianach ceramicz.o pow.do 1,0 m2 krotność= 1,00	156,93 m2
1.	156,93	156,93
46	KNR 4-01 1201-01-050 Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych ścian farbami wapiennymi krotność= 1,00	156,93 m2
1.	156,93	156,93
47	TZKNBK 1908 0510-1630-050 Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową przed zabrudzeniem zaprawą krotność= 1,00	27,49 m2
1.	$3*0,92*0,89+0,96*0,86*2+0,95*2,41+0,96*1,95*4+1,09*2,16*2+0,92*1,96+0,92*1,01*4+0,96*2,47+0,96*1,05$	27,49
48	TZKNBK 1905 1101-2910-040 Podstemplowanie zagrożonych ścian konstrukcją z drewna okrągłego o przekroju do 250 cm2 - tymczasowe krotność= 1,00	185,60 m
1.	32*5,80	185,60
49	TZKNBK 1905 1101-2970-040 Rozebranie stemplowania zagrożonych ścian krotność= 1,00	185,60 m
1.	185,60	185,60
50	TZKNBK 1905 1101-2790-040 Podstemplowanie zagrożonych stropów - tymczasowe krotność= 1,00	104,40 m
1.	18*5,80	104,40
51	TZKNBK 1905 1101-2850-040 Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów krotność= 1,00	127,60 m
1.	22*5,80	127,60
52	KNR 2-02 1610-01-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięienne o wysokości do 10 m. krotność= 1,00	298,18 m2
1.	$(2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01)*6,30$	298,18
53	KNR 2 02I 1610-03-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięienne o wysokości do 20 m krotność= 1,00	232,07 m2
1.	10,09*2*11,50	232,07
54	02-148 Praca rusztowań krotność= 1,00	2 076,37 m-g
1.	$(1117,31+2872,07+1243,07)/(3*0,84)$	2 076,37
3. Stropy		
55	KNR 19-01 1020-04-050 Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni krotność= 1,00	24,81 m2
1.	$(4,31+1,76)/0,5*1,28+4,31*2,15$	24,81

56	TZKNBK 1905 1001-2422-050 Ostrożna rozbiórka podłogi drewnianej przeznaczonej do ponownego wbudowania z oczyszczenie elementów i posortowaniem krotność= 1,00	220,35 m2
1.	9,59*15,47+(4,31+1,76)/0,5*1,28+4,31*2,15+15,47*3,0 5	220,35
57	TZKNBK 1905 0201-03-040 Wymiana wieńca w ścianach nośnych lub oczepów konstrukcji ryglowej z krawędziaków o przek.do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m-robociz krotność= 1,00	65,56 m
1.	2*15,97+2*2,62+4*2,02+4*2,05+2,01+10,09	65,56
58	TZKNBK 1905 0201-0301-060 Wymiana wieńca w ścianach nośnych lub oczepów konstrukcji rygl.z krawędziaków o przek.do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m3-materiały) krotność= 1,00	1,89 m3
1.	(65,56)*0,17*0,17	1,89
59	TZKNBK 1905 0201-0380-040 Wymiana belki stropowej (1 m - robocizna) krotność= 1,00	75,95 m
1.	15*1,70+10,09*5	75,95
60	TZKNBK 1905 0201-0381-060 Wymiana belki stropowej (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	3,49 m3
1.	75,95*0,23*0,20	3,49
61	TZKNBK 1905 0201-0380-040 Wymiana belki nadciagu (1 m - robocizna) krotność= 1,00	16,70 m
1.	16,70	16,70
62	TZKNBK 1905 0201-0381-060 Wymiana belki nadciagu (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	1,04 m3
1.	16,70*0,23*0,27	1,04
63	TZKNBK 1905 0501-0740-040 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie krotność= 1,00	67,50 m
1.	67,50	67,50
64	TZKNBK 1911 0106-0530-050 Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych wraz z umocowaniem listew przyściennych - 30 % desek podłogowych z odzysku krotność= 1,00	220,35 m2
1.	220,35	220,35
65	TZKNBK 1905 1101-2790-040 Podstemplowanie zagrożonych stropów - tymczasowe krotność= 1,00	185,60 m
1.	32*5,80	185,60
66	TZKNBK 1905 1101-2850-040 Rozebranie stemplowania zagrożonych stropów krotność= 1,00	185,60 m
1.	32*5,80	185,60
67	KNR 4-01 0627-04-050 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - Altax Hylotox krotność= 1,00	645,73 m2
1.	220,35*2+10,09*14*0,86+15,70*1,00+2,18*5*0,56*2+ 3,20*5*0,76*2+5,80*6*0,90	645,73
68	KNR 4-01 0627-04-050 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - Altax Boromon 170 krotność= 1,00	645,73 m2
1.	645,73	645,73
69	KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna Ogniochronem desek, płyt, bali i krawędziaków krotność= 1,00	645,73 m2
1.	645,73	645,73

70	TZKNBK 1915 0201-0090-050 <i>Pobielenie sufitów gładkich z fasetami z zagruntowaniem 2 razy - farby wodorozcieńczalne</i> <i>krotność= 1,00</i>	220,35 m2
1.	220,35	220,35
4. Wieża dachowa		
71	TZKNBK 1905 0201-0310-040 <i>Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m - robocizna)</i> <i>krotność= 1,00</i>	57,42 m
1.	2*15,97+2*2,62+2*2,02+2*2,05+2,01+10,09	57,42
72	TZKNBK 1905 0201-0311-060 <i>Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały)</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,66 m3
1.	57,42*0,17*0,17	1,66
73	TZKNBK 1905 0201-0320-020 <i>Wymiana końca krokwi (1 szt. - robocizna)</i> <i>krotność= 1,00</i>	42,00 szt
1.	42,00	42,00
74	TZKNBK 1905 0201-0321-060 <i>Wymiana końca krokwi (1 m3 - materiały)</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,14 m3
1.	42*1,50*0,17*0,20	2,14
75	TZKNBK 1905 0201-0350-040 <i>Wymiana płatwi (1 m - robocizna)</i> <i>krotność= 1,00</i>	47,88 m
1.	7,98*6	47,88
76	TZKNBK 1905 0201-0351-060 <i>Wymiana płatwi (1 m3- materiały)</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,91 m3
1.	47,88*0,19*0,21	1,91
77	TZKNBK 1905 0201-0360-040 <i>Wymiana słupów (1 m - robocizna)</i> <i>krotność= 1,00</i>	16,00 m
1.	16,00	16,00
78	TZKNBK 1905 0201-0361-060 <i>Wymiana słupów (1 m3 - materiały)</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,96 m3
1.	16,00*0,23*0,26	0,96
79	TZKNBK 1905 0201-0330-040 <i>Wymiana krokwi lub jątki (1 m - robocizna)</i> <i>krotność= 1,00</i>	82,06 m
1.	7,46*11	82,06
80	TZKNBK 1905 0201-0331-060 <i>Wymiana krokwi lub jątki (1 m3 - materiały)</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,46 m3
1.	82,06*0,15*0,20	2,46
81	TZKNBK 1905 0601-1080-050 <i>Prostowanie więźby dachowej prostej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wys.określonej projektem wysokość podniesienia do 10 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	296,56 m2
1.	7,46*17,75*2+(2,65+1,10)*0,5*4,15*2+2,45*0,5*4,40*3	296,56
82	KNR 4-01 0627-04-050 <i>Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - Altax Hylotox</i> <i>krotność= 1,00</i>	350,33 m2
1.	7,46*36*0,75+4,45*11*0,66+1,62*10*0,68+3,98*6*0,98+2,25*8*0,72+17,75*5*0,78	350,33
83	KNR 4-01 0627-04-050 <i>Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - Altax Boromon 170</i> <i>krotność= 1,00</i>	350,33 m2
1.	350,33	350,33
84	KNR 4-01 0631-01-050 <i>Impregnacja ogniochronna Ogniochronem desek, płyt, bali i krawędziaków</i> <i>krotność= 1,00</i>	350,33 m2
1.	350,33	350,33
5. Pokrycie dachowe i obróbki blacharskie		

85	KNR 4-01I 0508-03-050 Rozbiórka pokrycia dachówek zakładkowych betonowych krotność= 1,00	264,83 m2
1.	7,46*17,75*2	264,83
86	KNR 4-01I 0508-02-050 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie krotność= 1,00	31,73 m2
1.	(2,65+1,10)*0,5*4,15*2+2,45*0,5*4,40*3	31,73
87	KNR 4-01 0430-01-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka deskowania dachu z desek w odstępach krotność= 1,00	296,56 m2
1.	264,83+31,73	296,56
88	TZKNBK 1906 1001-1310-050 Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia z płyt pilśniowych twardych impregnowanych gr.5mm na istniejącym deskowaniu krotność= 1,00	296,56 m2
1.	296,56	296,56
89	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	35,50 m
1.	17,75*2	35,50
90	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	24,80 m
1.	(4,85+0,85+0,30+0,20)*4	24,80
91	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	21,85 m2
1.	(7,46*4+17,75*2+2,65*2+1,10+2,45*3+4,15*2)*0,25	21,85
92	TZKNBK 1923 0103-0102-040 Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy 15 cm - blacha cynkowo-tytanowa krotność= 1,00	35,50 m
1.	35,50	35,50
93	TZKNBK 1923 0103-0101-040 Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy 10 cm - blacha cynkowo-tytanowa krotność= 1,00	13,75 m
1.	2,65*2+1,10+2,45*3	13,75
94	TZKNBK 1923 0103-0104-020 Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych. Dodatki za załamanie krotność= 1,00	4,00 szt
1.	4,00	4,00
95	TZKNBK 1923 0103-0105-020 Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych. Dodatek za wpust (sztucer) krotność= 1,00	6,00 szt
1.	6,00	6,00
96	TZKNBK 1923 0104-0101-040 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z blachy cynkowo-tytanowa krotność= 1,00	25,20 m
1.	6,30*4	25,20
97	TZKNBK 1923 0104-0101-040 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o średnicy 8 cm z blachy cynkowo-tytanowa krotność= 1,00	12,60 m
1.	6,30*2	12,60
98	TZKNBK 1923 0104-0104-020 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za kolanko krotność= 1,00	18,00 szt
1.	18,00	18,00
99	TZKNBK 1923 0104-0105-020 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za załamanie krotność= 1,00	18,00 szt
1.	18,00	18,00
100	TZKNBK 1923 0105-0101-050 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Pasy nadrynnowe o szerokości do 25 cm krotność= 1,00	21,85 m2

1.	21,85	21,85
101	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii krotność= 1,00	296,56 m2
1.	296,56	296,56
102	KNR 00-15 0517-02-050 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i lat krotność= 1,00	296,56 m2
1.	296,56	296,56
103	KNR 00-15 0517-03-050 Pokrycie dachów nieodskos. dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat krotność= 1,00	296,56 m2
1.	296,56	296,56
104	KNR 00-15 0517-04-040 Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej na dachach nieodskosowanych pokrytych dachówką ceramiczną z otworami krotność= 1,00	35,55 m
1.	17,75+4,45*4	35,55
105	KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna Ogniochronem desek, płyt, bali i krawędziaków krotność= 1,00	296,56 m2
1.	296,56	296,56
6. Posadzki		
106	KNR 4-01 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm krotność= 1,00	24,28 m3
1.	(15,47*9,59+2,11*4,36+(4,36+1,87)*0,5*1,38)*0,15	24,28
107	KNR 4-01I 0106-01-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m krotność= 1,00	37,23 m3
1.	(15,47*9,59+2,11*4,36+(4,36+1,87)*0,5*1,38)*0,23	37,23
108	KNR 2-02 1101-0701-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. krotność= 1,00	24,28 m3
1.	(15,47*9,59+2,11*4,36+(4,36+1,87)*0,5*1,38)*0,15	24,28
109	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr. 10cm krotność= 1,00	16,19 m3
1.	(15,47*9,59+2,11*4,36+(4,36+1,87)*0,5*1,38)*0,10	16,19
110	KNR 2-02 1102-01-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z betonu hydrotechnicznego grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	161,86 m2
1.	15,47*9,59+2,11*4,36+(4,36+1,87)*0,5*1,38	161,86
111	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z betonu hydrotechnicznego dodatek za zmianę grubości o 30 mm. krotność= 3,00	161,86 m2
1.	161,86	161,86
112	KNR 2-02 0602-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z preparatu do krzemionkowania Aida Kiesol, Aida Sperrmortel i Aida Elastoschlamme krotność= 1,00	161,86 m2
1.	161,86	161,86
113	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr. 5cm krotność= 1,00	8,09 m3
1.	(15,47*9,59+2,11*4,36+(4,36+1,87)*0,5*1,38)*0,05	8,09
114	KNR 4-01 0411-01-040 Elementów podłóg z desek - Legary krotność= 1,00	51,63 m
1.	2,74*5,18*2+2,98*3,90*2	51,63
115	KNR 2 02I 1110-02-050 Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm i krotność= 1,00	51,63 m2
1.	2,74*5,18*2+2,98*3,90*2	51,63

116	TZKNBK 1915 0402-0340-050 Malowanie stolarki. Zagruntowanie drewna krotność= 1,00	51,63 m2
1.	51,63	51,63
117	KNR 2-02 1118-05-050 Posadzki płytowe z Terakoty krakowskiej, o wymiarach 7x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	110,23 m2
1.	161,86-51,63	110,23
118	KNR 2-02 1122-05-040 Podstopnie na schodach z płytek Terakoty krakowskiej na klej układanych metodą kombinowaną bez przecinania płytek. Podstopień o wysokości 15 cm (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	23,54 m
1.	9,59*2+4,36	23,54
119	01-040 Wentylacja obwodowa posadzki krotność= 1,00	53,12 m
1.	15,47*2+9,59+2,62*2+2,11*2+1,94*3-1,55-1,14	53,12
120	KNR 4-01I 0106-04-060 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	61,51 m3
1.	24,28+37,23	61,51
121	KNR 4-01I 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	61,51 m3
1.	24,28+37,23	61,51
122	KNR 4-01I 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 5k m krotność= 10,00	61,51 m3
1.	61,51	61,51
123	AW01-034 Opłata za utylizację gruzu krotność= 1,00	119,94 t
1.	61,51*1,95	119,94
7. Roboty stolarskie w nawie głównej i wieży		
124	KNR 4-01 0417-01-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice krotność= 1,00	12,00 szt
1.	12,00	12,00
125	TZKNBK 1920 0120-0101-020 Stopnie schodów drewnianych długości do 1,10 m z podstopniami, osadzone w policzkach, proste - naprawa krotność= 1,00	16,00 szt
1.	16,00	16,00
126	KNR 4-01 0627-04-050 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - Altax Hylotox krotność= 1,00	13,39 m2
1.	16*0,60*0,23*4+0,30*3,80*2*2	13,39
127	KNR 4-01 0627-04-050 Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - Altax Boromon 170 krotność= 1,00	13,39 m2
1.	13,39	13,39
128	KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna Ogniochronem desek, płyt, bali i krawędziaków krotność= 1,00	13,39 m2
1.	13,39	13,39
129	03-050 Renowacja i konserwacja okien krotność= 1,00	32,87 m2
1.	0,98*3,27*10+0,57*0,72*2	32,87
130	04-050 Wykonanie i montaż okien krotność= 1,00	3,58 m2
1.	0,66*1,81*3	3,58

131	KNR 4-01 1101-02-050 <i>Szklenie ram okiennych, drzwiowych drew.zdejmowanych pojed.na kit podwójny, szkło płaskie ciągnięte bezbarwne jasielskie. Powierzchnia szyby do 0,50m2 krotność= 1,00</i>	30,06 m2
1.	0,40*0,52*122+0,30*0,52*10*3	30,06
132	05-050 <i>Remont i konserwacja drzwi zewnętrznych krotność= 1,00</i>	10,04 m2
1.	1,14*2,62+1,52*4,64	10,04
8. Opaska obwodowa, reprofilacja terenu, stopnie w wejściu, murek oporowy		
133	KNR 4-01I 0308-03-020 <i>Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 5 cegieł krotność= 1,00</i>	95,00 szt
1.	95,00	95,00
134	KNR 4-01I 0308-04-020 <i>Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,25 m2 krotność= 1,00</i>	25,00 szt
1.	25,00	25,00
135	KNR 4-01I 0308-05-020 <i>Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,50 m2 krotność= 1,00</i>	22,00 szt
1.	22,00	22,00
136	KNR 4-01I 0725-01-050 <i>Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II zaprawą Feinutz krotność= 1,00</i>	65,00 m2
1.	65,00	65,00
137	TZKNBK 1916 0109-0031-050 <i>Montaż schodów wejściowych zewnętrznych z płyt o obwodzie do 15 m/m2 prostokątnych (granit "Strzegom") krotność= 1,00</i>	12,79 m2
1.	2,40*0,95+0,95*0,28*2+3,00*0,28+2,15*0,90+0,25*0,90*2+2,65*0,25	6,70
2.	2,30*2,65	6,10
138	KNR 2-31 0407-05-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00</i>	55,34 m
1.	11,28-2,65+16,97*2- 3,00+3,12+2,51+2,55*2+2,52*2	55,34
139	KNR 2-31I 0205-04-050 <i>Nawierzchnie z brukowca - z kamienia łamanego o wymiarach 13-17 cm krotność= 1,00</i>	27,67 m2
1.	(11,28-2,65+16,97*2-3,00+3,12+2,51+2,55*2+2,52*2)*0,50	27,67