

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 8*0,5*8,25*5,59*1,35	m ²		
			m ²	249,035	
				RAZEM	249,035
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 8*0,5*8,25*5,59*1,35	m ²		
			m ²	249,035	
				RAZEM	249,035
3	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk-deski nie nadają się do użytku 249,035	m ²		
			m ²	249,035	
				RAZEM	249,035
4	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- posadzki betonowej (8*0,5*5,18*4,755)*0,15	m ³		
			m ³	14,779	
				RAZEM	14,779
5	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-podestu sceny 0,30*4,60*1,90	m ³		
			m ³	2,622	
				RAZEM	2,622
6	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka obudowy sceny - pierwsza warstwa 5,00*2,10	m ²		
			m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
7	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 5,00*2,10	m ²		
			m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
8	KNR 4-01 d.1 0430-02 analogia	Rozebranie obudowy sceny - deskowanie dachu z desek na styk-deski nie nadają się do użytku 5,00*2,10	m ²		
			m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
9	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - obudowa sceny 10,50	m ²		
			m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
10	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł c grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- obu- dowa sceny 2,90*1,40*2+4,80*2,90	m ²		
			m ²	22,040	
				RAZEM	22,040
11	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją 14,779+2,622+22,04*0,12	m ³		
			m ³	20,046	
				RAZEM	20,046
12	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następ- ny 1 km Krotność = 4 14,779+2,622+22,04*0,12	m ³		
			m ³	20,046	
				RAZEM	20,046
13	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie papy,desek i konstr.drew. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją (249,035+10,50)*0,03+(249,035+10,50)*0,10	m ³		
			m ³	33,740	
				RAZEM	33,740
14	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie jw. samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 33,74	m ³		
			m ³	33,740	
				RAZEM	33,740
15	TZKBNB V - d.1 215	Ostrożna rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie)-(krokwie,kleszcze,slupy,plat- wie,kleszcze...)z zabezpieczeniem przed wpływami atmosferycznymi <krokwie>8*0,15*0,18*8,10+16*0,15*0,18*4,20+8*0,15*0,18*9,05 <kleszcze górne i dolne>4*7,50*2*0,10*0,20+2*0,10*0,20*2,10*8 <slupy>3,14*0,09*0,09*2,00+8*0,22*0,24*3,00+10*0,20*0,20*3,00 ,platew okapowa>8*0,17*0,19*4,85 <zastrzał>8*0,15*0,20*2,40	m ³		
			m ³	5,519	
			m ³	1,872	
			m ³	2,518	
			m ³	0,576	
				RAZEM	10,485
16	KNR 4-01 d.1 1211-03 analogia	Opalenie farby olejnej ze zdemontowanej konstrukcji drewnianej 2*(0,15+0,18)*8,10*8+2*(0,15+0,18)*4,20*16+2*(0,15+0,18)*9,05*8+2*2*(0,10+0,20) *7,50*4+3,14*0,18*0,18+2,00+2*(0,17+0,19)*4,85*8+2*(0,15+0,20)*2,40*8+2*2* (0,10+0,20)*2,10*8+2*(0,22+0,24)*3,00*8+2*(0,20+0,20)*3,00*10	m ²		
			m ²	280,622	
				RAZEM	280,622
17	TZKBNB V - d.1 308	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczo- nych.Powierzchnia płaska do 0.01 m2 głęb.wycięcia 10 cm 30,00	szt.		
			szt.	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0630-02	Impregnacja -zlikwidowanie gniazd szkodników drewna-poprzez kąpiel w impregna- cie np.Adexin 10,485	m ³ m ³	RAZEM 10,485	30,000 10,485
19	TZKNBK XII d.1 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 280,622	m ² m ²	RAZEM 280,622	10,485 280,622
20	TZKNBK XII d.1 0419-06 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) (czopy wpusty,ozdobne wycie- cia) 2*8+1+2*8+4*8	szt szt	RAZEM 65,000	280,622 65,000
21	KNR 4-01 d.1 0630-02	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali-rozebranej konstrukcji 10,485	m ³ m ³	RAZEM 10,485	65,000 10,485
22	TZKNBK V - d.1 308 analogia	Wykonanie napraw wpustów,czopów,uszkodzonych połączeń 15,00	szt. szt.	RAZEM 15,000	10,485 15,000
23	TZKNBK XV d.1 0431-01	Zagruntowanie elem.konstr. drewnianych 280,622	m ² m ²	RAZEM 280,622	15,000 280,622
24	TZKNBK XV d.1 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - przyjęto 70% pow. 280,622*0,70	m ² m ²	RAZEM 196,435	280,622 196,435
25	KNR-W 4-01 d.1 1209-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą renowacyjną elementów konstrukcji drewnianych 280,622	m ² m ²	RAZEM 280,622	196,435 280,622
2		Stan "0"budynku.Wykopy.Studnie, rygle i płyty fundamentowe		RAZEM	280,622
26	KNR 2-01 d.2 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (13,00*13,00+6,00*5,50-4*3.50*3,50*0,5)*1,00	m ³ m ³	RAZEM 177,500	177,500 177,500
27	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 (13,00*13,00+6,00*5,50-4*3.50*3,50*0,5)*1,00	m ³ m ³	RAZEM 177,500	177,500 177,500
28	KNR 2-01 d.2 0221-04 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w grun- cie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. 3,14*1,80*1,80*0,25*2*12	m ³ m ³	RAZEM 61,042	177,500 61,042
29	KNR 2-01 d.2 0310-02 z.sz. 2.3 9907	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Grunt mokry 3,14*1,44*1,44*0,25*0,60*12	m ³ m ³	RAZEM 11,720	61,042 11,720
30	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m:C12/15 12,00	stud. stud.	RAZEM 12,000	11,720 12,000
31	KNR 4-01 d.2 0203-01 analogia	Wypełnienie studni fundamentowych betonem C12/15-pompą (betonowanie pod wo- dą) 3,14*1,20*1,20*0,25*3,00*12	m ³ m ³	RAZEM 40,694	12,000 40,694
32	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-"poduszki" -w.wyrównawcze pod rygle i stopy:C16/20 0,10*1,20*1,20*12	m ³ m ³	RAZEM 1,728	40,694 1,728
33	KNR 2-02 d.2 1101-07	Zasypanie wykopów piaskiem (13,00*13,00+6,00*5,50-4*3.50*3,50*0,5)*0,70-0,80*0,60*(4,865*8+11,85)-0,50* 0,50*(3,42*2+1,80*3)	m ³ m ³	RAZEM 96,820	1,728 96,820
34	KNR 2-01 d.2 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęsz- czenia Js = 0.98 96,82	m ³ m ³	RAZEM 96,820	96,820 96,820

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10 cm;C8/10-jako "szalunek tracony" rygli fundamentowych 0,60*0,10*(4,86*8+4,40*8+11,68*2)*2+0,40*0,10*(4,68*8+4,40*8+11,68*2)-0,60*0,60*2-0,50*0,60*2+0,35*0,10*(3,42*2+1,80*3)*2+0,30*0,10*(3,42*2+1,80*3)	m ³ m ³	15,437	
				RAZEM	15,437
36	KNR 2-02 d.2 0210-01 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu-rygle 40x80 cm;C20/25(wraz z wys.płyty posadzki 17cm) 0,40*(0,80-0,17)*(4,865*8+11,85)	m ³ m ³	12,794	
				RAZEM	12,794
37	KNR 2-02 d.2 0210-04 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu-rygle 30x50 cm;C20/25(wraz z wys.płyty 14cm) 0,30*(0,50-0,14)*(3,42*2+1,80*3)	m ³ m ³	1,322	
				RAZEM	1,322
38	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm;A-III (3*4,15+3*6,80+3*4,15+2*9,45+2*6,45+8*6,95+8*6,72+8*6,42+8*6,12+8*7,30+8*7,00+8*5,42+8*5,12+8*4,82+1*6,72+1*6,67+1*3,12+2*2,70+1*5,96+1*5,91)*1,58/1000	t t	0,881	
				RAZEM	0,881
39	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III (4*6,95+8*5,42+8*4,82+5,96+5,91)*0,888/1000	t t	0,108	
				RAZEM	0,108
40	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 8 mm;A-0 (30*2,00+30*0,50+8*30*2,00+8*30*0,50+32*1,26+32*0,40)*0,395/1000	t t	0,288	
				RAZEM	0,288
41	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr.17 i14 cm;C20/25- z zastosowaniem pompy do betonu wraz ze słupkami żelbetowymi 0,17*(11,35*11,35-3,44*3,44*0,5*4)+0,14*(4,91*4,86-1,425*1,335*0,5*2)+0,25*0,25*0,30*8	m ³ m ³	21,101	
				RAZEM	21,101
42	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III 8*(2*1,16+6*1,13+8*1,13)*0,888/1000	t t	0,129	
				RAZEM	0,129
43	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 8 mm;A-0 [2*(2,40+3,60+4,00)+2*2*2,18+2*(5,56+4,68+3,76+2,76)+2*(8,00+8,24+6,55+3,65+2,45)+28*(2,90*2+6,93+6,83+6,73)*2+2*2*(6,52+6,43+6,33)+2*2*2,60+2*(9,60+9,80+10,00)+2*2*2,50+2*2*(6,16+6,08+5,96)+2*(9,40+9,20+9,00)+2*3*3,20+2*2*(8,05+7,97+7,89+7,80)+2*(7,00+6,92+6,85+6,77+6,70)*2+2*3,65*2+2*2*(7,65+7,60+7,55+7,50)+2*2*(6,63+6,55+6,48+6,40)+2*3*2,90+2*2*(7,28+7,20+7,13+7,06)+2*2*(6,33+6,25+6,16+6,10)+15*4,75+15*5,00+4,55+4,15+3,75+3,35+2,95+2,55+4,57+4,77+3,77+3,37+2,97]*0,395/1000	t t	1,113	
				RAZEM	1,113
3		Stan surowy "budynku			
44	TZKNBK V - d.3 108 +kalk. własna	Montaż rozebranej konstrukcji altany "grzybka" wraz z mocowaniem łączników ze stali nierdzewnej 249,035	m ² m ²	249,035	
				RAZEM	249,035
45	KNR 2-02 d.3 1110-02 analogia	Poczyście konstrukcji z desek struganych grubości 32 mm wraz z frezem ozdobnym 249,035	m ² m ²	249,035	
				RAZEM	249,035
46	KNR 4-01 d.3 0630-01	Impregnacja grzybobójcza desek, listew 249,035*0,032	m ³ m ³	7,969	
				RAZEM	7,969
47	KNR-W 2-02 d.3 20203-03 analogia	Lakierowanie sadolinem elementów drewnianych 249,035	m ² m ²	249,035	
				RAZEM	249,035
48	KNR 4-01 d.3 0430-10 analogia	Deski okapowe z drewna doborowego gładzonego 4,865*7	m m	34,055	
				RAZEM	34,055
49	KNR 2-22 d.3 0603-03 +kalk. własna	Balustrady z poręczami (drewno doborowe 4-str.strugane-elementy ozdobne 14x14cm górą i dołem wraz ze słupkami pośrednimi 10x12 cm, wypełnienie z desek 3,2x15 cm)-całość lakierowana) (2*2,18*5+1,385*2*2)*2	m m	54,680	
				RAZEM	54,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	NNRNKB 202 d.3 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm-wykonanie warstwy spadkowej na płycie betonowej 11,35*11,35-3,44*3,44*0,5*4	m ² m ²	105,155 RAZEM	105,155
51	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-posadzki 11,35*11,35-3,44*3,44*0,5*4+4,91*4,89-1,425*1,335*0,5*2	m ² m ²	127,263 RAZEM	127,263
52	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 127,263	m ² m ²	127,263 RAZEM	127,263
53	KNR 2-02 d.3 0407-02	Konstrukcja drewniana szkieletowa ścian zaplecza gastronomicznego.Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 2*2*0,05*0,15*[2*(3,20+2,00)+4,90+2,00]*2	m ³ drew. m ³ drew.	1,038 RAZEM	1,038
54	KNR 2-02 d.3 0407-02	Konstrukcja drewniana szkieletowa ścian zaplecza gastronomicznego.Belki oczepowe 2x5x10 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 2*2*0,05*0,10*[2*(3,20+2,00)+4,90+2,00]*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,692 RAZEM	0,692
55	KNR 2-02 d.3 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.(konstrukcja ścian zaplecza,wzmocniające przy otworach okiennych i drzwiowych sianek działowych) 0,05*0,10*2,68*50+0,05*0,10*2,20*12+0,05*0,10*2,90*18	m ³ drew. m ³ drew.	1,063 RAZEM	1,063
56	KNR 2-02 d.3 0407-02	Konstrukcja drewniana szkieletowa ścian zaplecza gastronomicznego.podwaliny i belki oczepowe 2x5x10 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 2*0,05*0,10*4,40*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,088 RAZEM	0,088
57	KNR 2-02 d.3 0407-02	Konstrukcja drewniana szkieletowa ścian zaplecza gastronomicznego.Belki nadprozkowe 5x10 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,05*0,10*3*(0,70*3+1,10*3+1,20)	m ³ drew. m ³ drew.	0,099 RAZEM	0,099
58	KNR 2-02 d.3 0407-02	Konstrukcja drewniana szkieletowa ścian zaplecza gastronomicznego.Belki stropu nad przyziemiem 8x10 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,08*0,10*(4,68*5+4,40*1+2,15*1)	m ³ drew. m ³ drew.	0,240 RAZEM	0,240
59	KNR 2-02 d.3 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasycionej-pod belki stropowe 14x18 cm 0,14*0,18*4,82	m ³ drew. m ³ drew.	0,121 RAZEM	0,121
60	KNR 2-02 d.3 0404-01 +kalk. własna	Więźba dachowa -konstrukcja dachowa składająca się z płatwi,krokwi słupków z mieczami wym.wg projektu 34,80	m ² m ²	34,800 RAZEM	34,800
61	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasycionej 34,80	m ² m ²	34,800 RAZEM	34,800
62	KNR 2-02 d.3 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo-pokrycie wstępne 34,80	m ² m ²	34,800 RAZEM	34,800
63	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej rozprężnej gr.10 cm-wypełnienie przestrzeni ścian zaplecza 2,90*0,40*50-1,50*1,30-1,00*2,10-1,10*2,10-0,90*2,10*2-0,60*0,60-0,60*1,10	m ² m ²	46,840 RAZEM	46,840
64	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroizolacja ścian 2,90*(3,085*2+1,95*2+2,01)+2,90*(1,40+1,00+1,20+1,40+1,45)*2-(1,00*2,10+1,10*2,10+0,60*1,10*2+0,60*0,60+1,50*1,30+2,10*1,90*2)	m ² m ²	56,422 RAZEM	56,422
65	KNR 2-02 d.3 2006-03	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach-wodoodporne 12,5 mm 56,422	m ² m ²	56,422 RAZEM	56,422

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-wiatroizolacja 2,95*(4,56+3,285*2+2,015*2+2,015)-(0,90*2,10+1,60*1,30+0,60*1,10+0,60*0,60+ 1,00*2,10)	m ² m ²	 43,576	
				RAZEM	43,576
67	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej rozprężnej gr.6 cm-wypełnie- nie przestrzeni pomiędzy rusztem 43,576	m ² m ²	 43,576	
				RAZEM	43,576
68	KNR-W 2-02 d.3 20202-01	Ruszty drewniane -ołączenie ścian zew. łąty 6x6 cm 2,95*(4,56+3,285*2+2,015*2+2,015)-(0,90*2,10+1,60*1,30+0,60*1,10+0,60*0,60+ 1,00*2,10)	m ² m ²	 43,576	
				RAZEM	43,576
69	KNR 0-21 d.3 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB/3 gr.18 mm 43,576	m ² m ²	 43,576	
				RAZEM	43,576
70	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr.5 cm EPS 70-przyjęto 80% pow. 43,576*0,80	m ² m ²	 34,861	
				RAZEM	34,861
71	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 34,861	m ² m ²	 34,861	
				RAZEM	34,861
72	KNR K-04 d.3 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm gr.3 cm EPS 70 [2*(0,60+1,10)+2*(0,60+0,60)+2*1,50+1,30]*0,12	m ² m ²	 1,212	
				RAZEM	1,212
73	KNR K-04 d.3 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 1,212	m ² m ²	 1,212	
				RAZEM	1,212
74	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem [2*(0,60+1,10)+2*(0,60+0,60)+2*1,50+1,30]	m m	 10,100	
				RAZEM	10,100
75	KNR K-04 d.3 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziar- nieniu 2,0 mm i fakturze baranek 34,861+1,212	m ² m ²	 36,073	
				RAZEM	36,073
76	KNR-W 2-02 d.3 20203-02 +kalk. własna	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm-okładzina ozdobna z desek struganych, bejcowanych o konstr.szachulcowej-przyjęto 80% pow. 43,576*0,20	m ² m ²	 8,715	
				RAZEM	8,715
77	KNR 2-17 d.3 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy -rury spiro fi 15 cm 4*3,00	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
78	KNR 0-21 d.3 4004-06 +kalk. własna	Opudowa kanałów ponad dachem (krawędziaki+plyta osb/3 18 mm,ocieplenie wełną gr.6 cm z folią alum.),z wykończeniem z desek ażurowo z przekryciem daszkiem ozdobnym (0,60+0,60)*2*1,00	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
79	KNR-W 2-02 d.3 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 12,5 mm-zaplecze 3,06*4,56-2*0,5*1,38	m ² m ²	 12,665	
				RAZEM	12,665
80	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroizolacja 12,665	m ² m ²	 12,665	
				RAZEM	12,665
81	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 30 cm 12,665	m ² m ²	 12,665	
				RAZEM	12,665
82	KNR 0-29 d.3 0642-02	Docieplenie ściany fund.i rygla płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowany- mi ciepłopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10-styrodur 6 cm 0,50*(3,285*2+2,015*2+2,015)	m ² m ²	 6,308	
				RAZEM	6,308
4		Roboty wykończeniowe			
4.1		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
83	KNR 2-02 d.4.1 1110-03	Podłoga z desek gr.38 mm drewnopochodnych (konglomerat) na legarach z konglo- meratów: 5x5 cm i rozstawie co 75 cm, oraz 10x10cm i rozstawie co 50 cm 11,35*11,35-3,44*3,44*0,5*4	m ² m ²	 105,155	
				RAZEM	105,155

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Płyty styrop. EPS 100-038 gr. 12 cm 12,665	m ²		
			m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
85 d.4.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0.3 mm - posadzka zaplecza 3,03*4,56-2*0,5*1,38	m ²		
			m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
86 d.4.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 12,665	m ²		
			m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
87 d.4.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 12,665	m ²		
			m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
88 d.4.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 80x80x3,5 mm 12,665	m ²		
			m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
89 d.4.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 12,665	m ²		
			m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
90 d.4.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² - antypoślizgowe 12,665	m ²		
			m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
91 d.4.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² 20,20	m		
			m	20,200	
				RAZEM	20,200
92 d.4.1	KNR 2-15 0212-01	Montaż kratki ściekowej - w posadzce zaplecza 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.4.1	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej wraz z ościeżkami - zaplecze 2,65*(4,45+1,60+3,30+1,85+0,90+0,25+0,15+1,80+0,95+0,92+1,10+0,48+1,50+1,50+1,00+1,30+0,85)-(0,90*2,10+1,50*1,30+0,60*1,10*2+0,60*0,60+1,10*2,10+1,00*2,10+0,90*2,10*2)+0,15*(4*2,10+0,90+1,10+0,60*2+1,10*4+0,60*3)	m ²		
			m ²	57,075	
				RAZEM	57,075
94 d.4.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratów 0,70*0,25*3 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.4.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratów - przy okienku podawczym wraz z konstrukcją wsporczą 0,65*1,60 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.4.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - pakiet -3 szybowy 0,60*1,10*2+0,60*0,60	m ²		
			m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
97 d.4.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - jw. lecz podnoszone (dzielone na pół) - podawcze 1,50*1,30	m ²		
			m ²	1,950	
				RAZEM	1,950
98 d.4.1	KNNR 2 1104-04 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych wykończonych pełnych z tworzyw PCV - z okuciami obwiedniowymi, zamkami, samozamykaczami - ocieplane 0,90*2,10+1,10*2,10	m ²		
			m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
99 d.4.1	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - płycinowych z okuciami i zamkami do pom. mag. - z PCV 1,00*2,10+0,90*2,10	m ²		
			m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
100 d.4.1	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic z tworzyw PCV 3,99	m ²		
			m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
101 d.4.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet - roleta zwijana metalowa pełna - od str. altany 3,00*1,80*2	m ²		
			m ²	10,800	
				RAZEM	10,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm-osadzenie krtek fi15 cm w suficie	szt.		
d.4.1	0140-01				
	analogia				
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.2		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
103	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm-cokół	m ²		
d.4.2	0109-02	0,40*(4,885*7+2*3,285+2,01*3)-0,40*(1,20+2*1,40)	m ²	17,062	
				RAZEM	17,062
104	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-pod obrzeża betonowe-podesty przed wejściami do altany	m ³		
d.4.2	0402-03	[(2*1,40+1,50)*2+3*1,20]*0,15*0,15	m ³	0,275	
				RAZEM	0,275
105	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4.2	0407-03	[(2*1,40+1,50)*2+3*1,20]	m	12,200	
				RAZEM	12,200
106	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm-łączna	m ²		
d.4.2	0105-06	gr.15 cm Krotność = 3 2*1,40*1,50+1,20*1,20	m ²	5,640	
				RAZEM	5,640
107	KNNR 6	Wejścia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m ²		
d.4.2	0503-06	wypełnione piaskiem 2*1,40*1,50+1,20*1,20	m ²	5,640	
				RAZEM	5,640
108	KNR 4-01	Obsadzenie, wycieraczek ocynkowanych o powierzchni do 0.5 m2 w podłozach beto-	szt.		
d.4.2	0322-04	nowych 0,45*1,00	szt.	3,000	
		3,00		RAZEM	3,000
109	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-pod obrzeża betonowe-opaska odwadniająca	m ³		
d.4.2	0402-03	wokół budynku (5,865*5+5,365*2+2*3,785+2,51*2+2,01)*0,15*0,15	m ³	1,230	
				RAZEM	1,230
110	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.4.2	0407-03	spoin piaskiem (5,865*5+5,365*2+2*3,785+2,51*2+2,01)	m	54,655	
				RAZEM	54,655
111	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm-łączna	m ²		
d.4.2	0105-06	gr.15 cm Krotność = 3 0,50*(5,365*7+0,50*(3,785*2+2,51*2+2,01))-0,5*(2*1,40+1,20)	m ²	24,078	
				RAZEM	24,078
112	KNNR 6	Opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m ²		
d.4.2	0503-06	wypełnione piaskiem 24,078	m ²	24,078	
				RAZEM	24,078
113	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-podkładowa 4,0mm;na-	m ²		
d.4.2	0504-02	wierzchniowa 5,2 mm 9*0,5*9,25*5,59*1,35+34,80	m ²	283,835	
				RAZEM	283,835
114	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.4.2	0514-02	-0,7 mm(ocrobka koszy, komina) 7,90*0,50+0,5*(0,65*4)	m ²	5,250	
				RAZEM	5,250
115	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-	m ²		
d.4.2	0514-01	(pasy nadynnowe) 0,25*(5,59*7+2,60*2+2,45*3)	m ²	12,920	
				RAZEM	12,920
116	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.4.2	0519-03	5,59*7+2,56*2,32*3	m	48,650	
				RAZEM	48,650
117	KNR-W 2-02	Montaż szlucerów fi 12 cm	szt		
d.4.2	0524-03	3,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
118	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej wraz kolanami i	m		
d.4.2	0526-03	załamaniami 3,30*5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
119	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej-pod ru-	m		
d.4.2	0606-01	ramami spustowymi 5*0,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
120	KNR-W 2-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-	m ²		
d.4.2	0514-01	(deski czolowe nad kominkiem) 2,40*0,25	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.4.2	KNR 4-01 0430-10 analogia	Deski ozdobne elementów kominka z drewna doborowego gładzonego 1,00	kpl kpl	RAZEM 1,000	0,600 1,000
122 d.4.2	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Lakierowanie środkiem odpornym na promieniowanie UV elementów drewnianych- ozdobnych desek zew. 8,715	m ² m ²	RAZEM 8,715	 8,715
123 d.4.2	KNR-W 2-02 1028-02 analogia	Okienne drewniane otwierane dwudzielne -kpl 0,70*1,20*2+0,70*0,70	m ² m ²	RAZEM 2,170	 2,170
124 d.4.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- (podokienniki zewnętrzne i kapinosypod w izolacyjnymi posadzek) 0,70*0,25*3+0,25*(4,865+2*3,285+3*2,01)-0,25*(1,40*2+1,20)	m ² m ²	RAZEM 3,891	 3,891
				RAZEM	3,891

Opracował:
mgr inż. Krzysztof Ojzyński
Upr. bud. nr 18/88/OL
nr 86/52/OL, i nr 191/94/OL