

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys do oferty remontu konstrukcji dachowej sali wiejskiej w Dragownie					
1	4511100-9	Roboty w zakresie burzenia			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (14.81+9.63+10.97)	m m		
				35.410	
				RAZEM	35.410
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku <rury spustowe>(3.30+4.29+5.51) <stalowe przewody wentylacyjne - przyjęto długość każdego z przewodów 1, 5m i średnicę 12cm >(1.5+1.5+1.5+1.5)	m m m		
				13.100	
				6.000	
				RAZEM	19.100
3	KNR-W 4-01 d.1 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56) <dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19) <dach nad dobudówką do sali głównej>(9.72*3.70)	m ² m ² m ² m ²		
				168.928	
				116.473	
				35.964	
				RAZEM	321.365
4	KNR-W 4-01 d.1 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 <dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56) <dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19) <dach nad dobudówką do sali głównej>(9.72*3.70)	m ² m ² m ² m ²		
				168.928	
				116.473	
				35.964	
				RAZEM	321.365
5	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk <dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56) <dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19) <dach nad dobudówką do sali głównej>(9.72*3.70)	m ² m ² m ² m ²		
				168.928	
				116.473	
				35.964	
				RAZEM	321.365
6	KNR 4-04 d.1 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych <sufit nad salą główną>((13.12+13.61)/2)*13.70 <sufit nad sceną>(4.14*3.15)+(4.14*7.00)+(4.14*3.21)	m ² m ² m ²		
				183.101	
				55.310	
				RAZEM	238.411
7	KNR-W 4-01 d.1 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 <strop nad salą główną>(4.71*16)+(4.71*17)+(4.49*17) <strop nad sceną>(3.70*4)+(4.70*4)	m m m		
				231.760	
				33.600	
				RAZEM	265.360
8	KNR-W 4-01 d.1 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2 <strop nad sceną>(3.70*6)+(4.70*5)	m m		
				45.700	
				RAZEM	45.700
9	KNR-W 4-01 d.1 0441-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe <dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56) <dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19)	m ² m ² m ²		
				168.928	
				116.473	
				RAZEM	285.401
10	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (14.5*0.38)+(0.13*8.00)+(0.13*10.00)+(0.38*(0.24+0.22)*14.00)+(0.24*0.24*7.50)+(0.40*0.12*7.40)	m ³ m ³		
				11.084	
				RAZEM	11.084
2 4511220-6 Transport gruzu z rozbiórki					
11	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze <elementy drewniane - konstrukcja więźby - 13m3 deskowanie dachu, belki stropu i podsufitka stropu>13+((0.0252+0.0304+0.0306+0.0304+0.0286)*2*3.70)+((0.0391+0.0308+0.0320+0.0315+0.0255+0.0273+0.0273+0.0286+0.0418)*4.70)+(321.365*0.022)+(238.411*0.022)+(0.0175*231.760) <papa>321.356*0.015 <gruz ceglany>11.084*1.3 <odpady niesegregowane i z terenu - przyjęto>8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				31.780	
				4.820	
				14.409	
				8.000	
				RAZEM	59.009
12	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 7 <elementy drewniane - konstrukcja więźby - 13m3 deskowanie dachu, belki stropu i podsufitka stropu>13+((0.0252+0.0304+0.0306+0.0304+0.0286)*2*3.70)+((0.0391+0.0308+0.0320+0.0315+0.0255+0.0273+0.0273+0.0286+0.0418)*4.70)+(321.365*0.022)+(238.411*0.022)+(0.0175*231.760) <papa>321.356*0.015 <gruz ceglany>11.084*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³		
				31.780	
				4.820	
				14.409	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<odpady niesegregowane i z terenu - przyjęto>8	m ³	8.000	
				RAZEM	59.009
13	KNR 4-04 d.2 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km <rynny i rury spustowe, rury wentylacyjne>((35.41*(2*3.14*0.075)/2)+(19.1*(2*3.14*0.06)))*0.0044	t	0.068	
				RAZEM	0.068
14	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 7 <rynny i rury spustowe, rury wentylacyjne>((35.41*(2*3.14*0.075)/2)+(19.1*(2*3.14*0.06)))*0.0044	t	0.068	
				RAZEM	0.068
				RAZEM	0.068
3	9050000-2	Przyjęcie odpadów na wysypisko wraz z opłatą środowiskową			
15	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - GRUZ Z ROZBIÓRKI KOD ODPADÓW 17 01 02 <gruz ceramiczny>11.084*1.6	t	17.734	
				RAZEM	17.734
16	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ELEMENTY Z ŻELAZA I STALI KOD ODPADÓW 17 04 05 <rynny i rury spustowe, rury wentylacyjne>((35.41*(2*3.14*0.075)/2)+(19.1*(2*3.14*0.06)))*0.0044	t	0.068	
				RAZEM	0.068
17	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - MATERIAŁY IZOLACYJNE KOD ODPADÓW 17 06 04 <papa>321.356*0.003	t	0.964	
				RAZEM	0.964
18	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY Z DREWNA KOD ODPADÓW 17 02 01 <elementy drewniane - konstrukcja więźby - 13m3 deskowanie dachu, belki stropu i podsufitka stropu>31.780*0.6	t	19.068	
				RAZEM	19.068
19	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY NIESEGREGOWANE KOD ODPADÓW 20 03 01 <przyjęto>2.0	t	2.000	
				RAZEM	2.000
20	d.3 cena zakładowa	Przyjęcie na wysypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY Z TERENU KOD ODPADÓW 20 03 03 <przyjęto>2.0	t	2.000	
				RAZEM	2.000
				RAZEM	2.000
4	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
		R*1.2 -Utrudniony montaż elementów więźby i praca w utrudnionych warunkach			
21	KNR-W 4-01 d.4 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów - wykonanie i montaż ściągów oraz blach na zaprawie CERESIT CX 15 o gr. 15mm - R*1.3 - NR RYS. 6 234.92+226.08+(3.23*2)	kg	467.460	
				RAZEM	467.460
22	KNR 0-25 d.4 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych - NR RYS. 6 (0.62*0.62*2*2)+(7.35*4*2*3.14*0.016)	m ²	4.492	
				RAZEM	4.492
23	KNR 0-25 d.4 0202-01 0201 C 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednostanowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 13 m ² / dm ³) - warstwa podkładowa TEMAPRIME AB - NR RYS. 6 (0.62*0.62*2*2)+(7.35*4*2*3.14*0.016)	m ²	4.492	
				RAZEM	4.492
24	KNR 0-25 d.4 0202-01 0201 C 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednostanowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 13 m ² / dm ³) - warstwa wierzchnia TEMALAC AB 50 - NR RYS. 6 (0.62*0.62*2*2)+(7.35*4*2*3.14*0.016)	m ²	4.492	
				RAZEM	4.492
25	KNR-W 2-02 d.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie wieńców W1-W6 - NR RYS. 5 <pręty fi 6 A-I>(125.96+94+47+28.2+22.2+36.26)*0.000222	t	0.079	
				RAZEM	0.079
26	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone - zbrojenie wieńców W1-W6 - NR RYS. 5	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<prety fi 12 A-IIIN>(132.66+99+66+39.16+39.6+64.24)*0.000888	t	0.391	
				RAZEM	0.391
27	KNR-W 2-02 d.4 0242-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - NR RYS. 5 <wieńiec W1>((0.60*0.24)-(0.06*0.08*2))*20.1 <wieńiec W2>(0.51*0.24)*15 <wieńiec W3>(0.25*0.24)*15 <wieńiec W4>(0.40*0.24)*8.9	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.701 1.836 0.900 0.854	
				RAZEM	6.291
28	KNR-W 2-02 d.4 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - NR RYS. 5 <wieńiec W5>(0.15*0.24)*9 <wieńiec W6>(0.15*0.24)*14.6	m ³ m ³ m ³	 0.324 0.526	
				RAZEM	0.850
29	KNR 0-21 d.4 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - belki nr 1 - NR RYS. 1 (4.70*9)	mb mb	 42.300	
				RAZEM	42.300
30	KNR 0-21 d.4 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - belki nr 2 - NR RYS. 1 (3.70*10)	mb mb	 37.000	
				RAZEM	37.000
31	KNR-W 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - elementy NR 4, 5, 6, 7, 8, 9, 21, 22 - NR RYS. 2 i 4; (0.128+0.108+0.092+0.074+0.056+0.038+0.108+0.064)	m ³ m ³	 0.668	
				RAZEM	0.668
32	KNR-W 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - elementy NR 1, 2, 3, 17, 18, 19, 20 - NR RYS. 2 i 4; (1.496+0.166+0.148+2.793+0.240+0.196+0.150)	m ³ m ³	 5.189	
				RAZEM	5.189
33	KNR-W 2-02 d.4 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - element NR 10 - NR RYS. 2 i 4; 0.668	m ³ m ³	 0.668	
				RAZEM	0.668
34	KNR-W 2-02 d.4 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- element NR 11 - NR RYS. 2 i 4; 0.312	m ³ drew. m ³ drew.	 0.312	
				RAZEM	0.312
35	KNR-W 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- elementy NR 12, 13, 14 - NR RYS. 2 i 4; (0.192+0.168+0.238)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.598	
				RAZEM	0.598
36	KNR-W 2-02 d.4 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - elementy NR 15, 16, 43 - NR RYS. 2 i 4; (0.100+0.06+0.040)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.200	
				RAZEM	0.200
37	KNR-W 2-02 d.4 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - elementy NR 38, 39 - NR RYS. 2 i 4; (0.184+0.216)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.400	
				RAZEM	0.400
38	KNR-W 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- elementy NR 23, 24, 25, 26 - NR RYS. 2 i 4; (0.137+0.286+0.292+0.132)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.847	
				RAZEM	0.847
39	KNR-W 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - elementy NR 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 - NR RYS. 2 i 4; (0.118+0.129+0.131+0.134+0.258+0.262+0.116)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.148	
				RAZEM	1.148
40	KNR-W 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - elementy NR 34, 35 - NR RYS. 2 i 4; (0.400+0.008)	m ³ m ³	 0.408	
				RAZEM	0.408
41	KNR-W 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - element NR 36 - NR RYS. 2 i 4;	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.616	m ³	0.616	
				RAZEM	0.616
42	KNR-W 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - element NR 42 - NR RYS. 2 i 4; 0.160	m ³		
			m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
43	KNR-W 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - element NR 37 - NR RYS. 2 i 4; 0.504	m ³		
			m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
44	KNR-W 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - element NR 41 - NR RYS. 2 i 4; 0.312	m ³		
			m ³	0.312	
				RAZEM	0.312
45	KNR-W 2-02 d.4 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - element NR 40 - NR RYS. 2 i 4; 0.332	m ³		
			m ³	0.332	
				RAZEM	0.332
46	KNR-W 2-02 d.4 0409-05 analogia	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - element NR 44 - NR RYS. 2 i 4; 0.588	m ³		
			m ³	0.588	
				RAZEM	0.588
47	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - NR RYS. 3 i 4	m ²		
		<dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56)	m ²	168.928	
		<dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19)	m ²	116.473	
		<dach nad dobudówką do sali głównej>(9.72*3.70)	m ²	35.964	
				RAZEM	321.365
48	KNR-W 2-02 d.4 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa podkładowa mocowana mechanicznie (wraz z ceną łączników) oraz papa wierzchniego krycia - NR RYS. 4	m ²		
		<dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56)	m ²	168.928	
		<dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19)	m ²	116.473	
		<dach nad dobudówką do sali głównej>(9.72*3.70)	m ²	35.964	
				RAZEM	321.365
49	KNR-W 2-02 d.4 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt pod izolację z płyt ROCKMIN PLUS - NR RYS. 4	m ²		
		<dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56)/1.2	m ²	153.966	
		<dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19)/1.2	m ²	111.979	
				RAZEM	265.945
50	KNR-W 2-02 d.4 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna ROCKMIN PLUS 5cm - NR RYS. 4	m ²		
		<dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56)/1.2	m ²	153.966	
		<dach nad sceną>(5.00*14.81)+(0.5*7.31*4.23)+(0.5*7.50*7.19)/1.2	m ²	111.979	
				RAZEM	265.945
51	KNR AT-09 d.4 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - montaż folii paroizolacyjnej - NR RYS. 4	m ²		
		<dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56)/1.2	m ²	153.966	
		<strop nad dobudówką do sali głównej>(((10.05+9.81)/2)*3.23)	m ²	32.074	
				RAZEM	186.040
52	KNR-W 2-02 d.4 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna MEGAROCK PLUS 15cm - NR RYS. 4	m ²		
		<dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56)/1.2	m ²	153.966	
				RAZEM	153.966
53	KNR-W 2-02 d.4 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna MEGAROCK PLUS 20cm - NR RYS. 4	m ²		
		<dach nad dobudówką do sali głównej>(((10.05+9.81)/2)*3.23)	m ²	32.074	
				RAZEM	32.074
54	KNR-W 2-02 d.4 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - NR RYS. 4	m ²		
		<dach nad salą główną>(((13.94+7.00)/2)*7.56)+(((13.94+9.81)/2)*7.56)/1.2	m ²	153.966	
		<dach nad dobudówką do sali głównej>(((10.05+9.81)/2)*3.03)	m ²	30.088	
				RAZEM	184.054
55	KNR AT-09 d.4 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (4.64*2*0.45)+(3.25*0.55)	m ²		
			m ²	5.964	
				RAZEM	5.964
56	KNR-W 2-02 d.4 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy cynkowo-tytanowej - NR RYS. 3	m		
		(14.81+9.63+10.97)	m	35.410	
				RAZEM	35.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.4	KNR-W 2-02 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy cynkowo-tytanowej - NR RYS. 3 <rury spustowe>(3.30+4.29+5.51)	m		
			m	13.100	
				RAZEM	13.100
58 d.4	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - montaż rur wentylacyjnych - NR RYS. 3 <stalowe przewody wentylacyjne - przyjęto długość każdego z przewodów 1, 5m i średnicę 12cm >(1.5+1.5+1.5+1.5)	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.4	KNR-W 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków - 4-ro krotne ogniochronne zabezpieczenie konstrukcji preparatem FOBOS M4 - NR RYS. 2 i 4 Krotność = 2 <elementy o przekroju 100x160mm>((5.50*17)+(5.20*2)+(4.60*2)+(4.00*2)+(3.40*2)+(2.90*2)+(2.30*2)+(1.80*2)+(1.20*2)+(8.30*21)+(7.50*2)+(6.10*2)+(4.70*2)+(3.40*2)+(2.00*2))*0.52 <elementy o przekroju 160x220mm>(9.50*2)*0.76 <elementy o przekroju 140x140mm>((5.30*3)+(1.30*4)+(1.00*3)+(1.00*2)+(5.00*6))*0.56 <elementy o przekroju 140x160mm>((4.30*2)+(7.50*1)+(5.30*2))*0.60 <elementy o przekroju 140x200mm>((4.90*1)+(5.10*2)+(5.2*2)+(4.70*1))*0.68 <elementy o przekroju 140x180mm>((4.70*1)+(5.10*1)+(5.20*1)+(5.30*1)+(5.10*2)+(5.20*2)+(4.60*1)+(3.70*10))*0.64 <elementy o przekroju 120x140mm>((1.50*16)+(1.20*4))*0.52 <elementy o przekroju 160x200mm>((4.80*4)+(5.20*2))*0.72 <elementy o przekroju 80x160mm>(4.90*8)*0.48 <elementy o przekroju 160x160mm>((1.80*4)+(2.10*4))*0.64 <elementy o przekroju 80x140mm>(7.00*4)*0.44 <elementy o przekroju 120x120mm>(1.10*10)*0.48 <elementy o przekroju 140x220mm>(4.70*9)*0.72	m ²		
			m ²	190.320	
			m ²	14.440	
			m ²	31.416	
			m ²	16.020	
			m ²	20.536	
			m ²	52.800	
			m ²	14.976	
			m ²	21.312	
			m ²	18.816	
			m ²	9.984	
			m ²	12.320	
			m ²	5.280	
			m ²	30.456	
				RAZEM	438.676
60 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <ściana między salą a sceną> (0.85*7.0*0.25) + (1.1*(3.4+3.3)*0.2) <ściana zewnętrzna sceny> ((0.51*0.22) + (0.25*0.25)) * 14.96 <ściany podłużne sali> 0.18*(9.2+9.8)*0.6 <ściany podłużne sali przy styku ze sceną>(0.5*1.3*3.8*0.38)	m ³		
			m ³	2.962	
			m ³	2.614	
			m ³	2.052	
			m ³	0.939	
				RAZEM	8.567
61 d.4	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <szczyt od budynku mieszkalnego - szacunkowo>0.5*(6.4+8.2) <ściany podłużne sali przy styku ze sceną>(0.5*1.3*3.8)	m ²		
			m ²	7.300	
			m ²	2.470	
				RAZEM	9.770
62 d.4	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 8.7+7.7+4.8+2.5+2.5+9.7	m ²		
			m ²	35.900	
				RAZEM	35.900