
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Kukini
ADRES INWESTYCJI : Kukinia gm. Ustronie Morskie
INWESTOR : Gmina Ustronie Morskie
ADRES INWESTORA : 78 - 111 Ustronie Morskie ul. Rolna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowa „MIŁO7” Szczecin ul.Sowińskiego 24
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Kukini - / Gmina Ustronie Morskie - 78 - 111 Ustronie Morskie ul. Rolna 2 /					
1		Roboty dekarские			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (6.90+1.55)*19.10*2	m ² m ²	 322.79	
				RAZEM	322.79
2 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 8.45*19.10*2	m ² m ²	 322.79	
				RAZEM	322.79
3 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (podkład pod [pokrycie z blachy]) 322.79	m ² m ²	 322.79	
				RAZEM	322.79
4 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 322.79	m ² m ²	 322.79	
				RAZEM	322.79
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbka kalenicy> 19.10*0.55 <wiatrownice> 8.45*0.35*4 <pasy nadrynnowe> 19.10*0.25*2	m ² m ² m ² m ²	 10.51 11.83 9.55	
				RAZEM	31.89
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.10*2	m m	 38.20	
				RAZEM	38.20
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.25*4	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
8 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i p.poż bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi <krokwie> 8.45*(0.12+0.14)*2*44 <płatwie> 19.10*(0.12+0.20)*2*2 <zastrażały> 4.75*(0.18+0.15)*2*5 <miecze> 0.85*(0.15+0.17)*2*8 <jętki> 3.75*(0.18+0.17)*2*5 <kleszcze> 6.50*(0.08+0.16)*2*8 <belki podłużne 24/17 > 18.60*(0.24+0.10)*2*2 <belki poprzeczne 16/19> 12.05*(0.16+0.18)*2*5 <belki poprzeczne 10/18 > 12.05*(0.10+0.18)*2*16 <murlaty> 18.60*(0.14*4)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 193.34 24.45 15.68 4.35 13.13 24.96 25.30 40.97 107.97 20.83	
				RAZEM	470.98
9 d.1	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 19.70*2	m m	 39.40	
				RAZEM	39.40
10 d.1	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej < pod wiatrownice > 8.45*4 < deska czołowa pod pas nadrynnowy > 19.70*2	m m m	 33.80 39.40	
				RAZEM	73.20
11 d.1	KNR K-05 0103-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu 19.70*0.35*2	m ² m ²	 13.79	
				RAZEM	13.79
12 d.1	KNR K-05 0103-05 - przez anaq- logię	Wykonanie deskowania - montaż deski kalenicowej 19.70	m m	 19.70	
				RAZEM	19.70
13 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - (folia wiatroszczelna i wysokoparoprzepuszczalna) 8.45*19.70*2	m ² m ²	 332.93	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	332.93
14 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 332.93	m ² m ²	332.93	
				RAZEM	332.93
15 d.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami 332.93	m ² m ²	332.93	
				RAZEM	332.93
16 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 19.70	m m	19.70	
				RAZEM	19.70
17 d.1	KNR K-05 0203-01 - przez analogię	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 8.45*4	m m	33.80	
				RAZEM	33.80
18 d.1	KNR-W 2- 02(wł) 0515- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej < pasy nadrynnowe > 19.70*2*0.25	m ² m ²	9.85	
				RAZEM	9.85
19 d.1	KNR-W 2- 02(wł) 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 19.70*2	m m	39.40	
				RAZEM	39.40
20 d.1	KNR-W 2- 02(wł) 0529- 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 5.85*4	m m	23.40	
				RAZEM	23.40
21 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja papy z wywozem 322.79*2.98	kg kg	961.91	
				RAZEM	961.91
22 d.1	KNR 4-04 1107-01 ; 1107-04x24	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 25 km 322.79*8.74/1000	t t	2.82	
				RAZEM	2.82
2		Remont stropu nad parterem			
23 d.2	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 17.92*11.75	m ² m ²	210.56	
				RAZEM	210.56
24 d.2	KNR 2-02 2007-02 - przez analogię	Rozebranie rusztu konstrukcji drewnianej na stropie 210.56	m ² m ²	210.56	
				RAZEM	210.56
25 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 210.56	m ² m ²	210.56	
				RAZEM	210.56
26 d.2	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² <belki stropowe > [11.75*(0.22+0.26)*2]*20 < wsuwka > 11.75*0.85*20	m ² m ² m ²	225.60 199.75	
				RAZEM	425.35
27 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek smarowania preparatami soloowymi - (wsuwki)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.75*0.85*20	m ²	199.75	
				RAZEM	199.75
28	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		210.56	m ²	210.56	
				RAZEM	210.56
29	KNR 9-12 d.2 0301-07 - przez analogię	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 i 10 cm układanymi między belkami stropowymi	m ²		
		210.56	m ²	210.56	
				RAZEM	210.56
30	KNR 0-21 d.2 4007-03 - przez analogię	Ślepa podłoga z płyt drewnopodobnych trudnozapalnych	m ²		
		210.56	m ²	210.56	
				RAZEM	210.56
31	KNR-W 2- d.2 02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - (Płyty GK gr. 12,5mm ognioochronne)	m ²		
		199.75	m ²	199.75	
				RAZEM	199.75
32	KNR-W 2- d.2 02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		199.75	m ²	199.75	
				RAZEM	199.75
3		Remont piwnicy i stropu nad piwnicą			
3.1		Remont stropu			
33	KNR 4-01 d.3. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		4.31*6.48	m ²	27.93	
				RAZEM	27.93
34	KNR 4-01 d.3. 0422-03 1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNR 4-01 d.3. 0103-01 1	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		(0.60*0.60*0.50)*2	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
36	KNR 4-01 d.3. 0106-05 1	Usunięcie z piwnic budynku gruzu zalegających śmieci i ziemi	m ³		
		4.30*5.92*0.15+44.97*0.025+0.36	m ³	5.30	
				RAZEM	5.30
37	KNR 2-02 d.3. 0204-01 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.60*0.60*0.50*2	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
38	KNR 2-02 d.3. 1218-03 - 1 przez analogię	Zamontowanie podstawy stalowej do osadzenia drewnianego słupa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 4-01 d.3. 0412-06 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych - słupy podpierające drewniany podciąg	m		
		1.95*2	m	3.90	
				RAZEM	3.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-01 d.3. 0610-01 1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² <belki stropowe > $5.92 \cdot (0.20 + 0.24) \cdot 2 \cdot 4$ < podciągi > $4.30 \cdot (0.20 + 0.18) \cdot 2 \cdot 2$ < słupy > $1.95 \cdot (0.20 + 0.20) \cdot 2 \cdot 2$	m ² m ² m ² m ²	 20.84 6.54 3.12	
				RAZEM	30.50
41	KNR 4-01 d.3. 0627-04 1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 30.50	m ² m ²	 30.50	
				RAZEM	30.50
42	KNR-W 2- d.3. 02 2008-04 1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 5.92*4.30	m ² m ²	 25.46	
				RAZEM	25.46
43	KNR-W 2- d.3. 02 2008-08 1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 25.46	m ² m ²	 25.46	
				RAZEM	25.46
44	KNR 0-15II d.3. 0517-01 - 1 przez analogię	Ułożenie na ruszcie stalowym ekranu zabezpieczającego z folii paronieprzepuszczalnej 25.46	m ² m ²	 25.46	
				RAZEM	25.46
45	KNR 9-12 d.3. 0301-08 - 1 przez analogię	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 7 cm układanymi nad sufitem podwieszanym 25.46	m ² m ²	 25.46	
				RAZEM	25.46
46	KNR 0-21 d.3. 4007-03 1	Ślepa podłoga z płyt drewnopodobnych trudnozapalnych 6.45*4.18+5.94*0.37	m ² m ²	 29.16	
				RAZEM	29.16
47	Kalkulacja d.3. własna posil- 1 kowana poz. katalog. KNR 0-21 4007-03	Wykonanie - podłoga z płyt z suchego jastrzychu gr. 22 mm 29.16	m ² m ²	 29.16	
				RAZEM	29.16
48	KNR-W 2- d.3. 02 1123-02 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm w formie cokolika, $6.45 \cdot 4.18 + 5.94 \cdot 0.37 + (6.45 + 4.18 \cdot 2 + 0.67 \cdot 2) \cdot 0.15$	m ² m ²	 31.58	
				RAZEM	31.58
49	KNR-W 2- d.3. 02 1123-04 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 31.58	m ² m ²	 31.58	
				RAZEM	31.58
3.2		Posadzka w piwnicy na gruncie			
50	KNR 4-01 d.3. 0804-07 2	Zerwanie posadzki cementowej 5.92*4.30	m ² m ²	 25.46	
				RAZEM	25.46
51	KNR 4-01 d.3. 0106-01 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m korytowanie pod posadzkę	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.92*4.30*0.35	m ³	8.91	
				RAZEM	8.91
52	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-07				
2		5.92*4.30*0.30	m ³	7.64	
				RAZEM	7.64
53	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-01				
2		5.92*4.30*0.10	m ³	2.55	
				RAZEM	2.55
54	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - (krotność 2) - IZOLACJA DWUWARSTWOWA	m ²		
d.3.	202 0618-03				
2		5.92*4.30	m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
55	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm - (Styropian ekstrudowany) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3.	0609-03				
2		25.46	m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.	0607-01				
2		25.46	m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
57	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3.	02 1104-01 ;				
2	1104-3x4	25.46	m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
58	KNR-W 2-	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3.	02 1116-07				
2		25.46	m ²	25.46	
				RAZEM	25.46
59	NNRNKB	(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 m2	m ²		
d.3.	202 2806-05				
2		4.39*4.14+2.77*1.36+1.25*1.25	m ²	23.50	
				RAZEM	23.50
60	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.3.	202 2809-04				
2		4.39+5.76+2.77+1.36+1.37+1.25*4-(1.00*2)	m	18.65	
				RAZEM	18.65
3.3		Izolacja termiczna ścian piwnicy z bloczków z betonu komórkowego odmiany ciepłochronnej, ścianka działowa, tynki ścian ,osadzenie drzwi			
61	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - (schody betonowe od strony WC)	m ³		
d.3.	0212-02				
3		1.20*1.20*1.40*0.5	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
62	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - (zamurowanie wejścia do piwnicy od strony WC)	m ³		
d.3.	0304-01				
3		1.20*0.42*2.01	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
63	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów okiennych - (udrożnienie istniejącego otworu okiennego)	m ²		
d.3.	0329-04				
3		0.59*0.50	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
64	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.3.	0701-02				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.92+4.30)*2*2.01	m ²	41.08	
				RAZEM	41.08
65	KNR 0-16	Ocieplenie ścian piwnicy z bloczków YTONG grubości 15 cm	m ²		
d.3.	0155-02 -				
3	przez analo- gię	(4.46+5.76+2.77+4.39)*2.01	m ²	34.93	
				RAZEM	34.93
66	KNR-W 2-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.3.	02 0127-03				
3		(1.36+1.25)*2.01-(1.00*1.90)	m ²	3.35	
				RAZEM	3.35
67	KNR BC-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 100-225 cm	szt.		
d.3.	0111-01				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3.	02 0803-03				
3		(4.39+4.14+5.76+2.77+4.39+1.36+1.37+1.25*3)*2.01	m ²	56.14	
				RAZEM	56.14
69	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.3.	0708-03				
3		(udrożniony otwór okienny) (0.59+0.50)*2	m	2.18	
				RAZEM	2.18
70	KNR-W 2-	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - (drzwi stalowe ocieplane wzmacnione)	m ²		
d.3.	02 1203-01				
3		0.90*1.90	m ²	1.71	
				RAZEM	1.71
71	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.3.	1023-05				
3		0.56*0.50	m ²	0.28	
				RAZEM	0.28
3.4		Otworki doświetlające pomieszczenie piwnicy - od strony sali głównej			
72	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.3.	0329-03				
4		0.40*0.40*0.37*4	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
73	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.3.	0313-02				
4		0.75*0.37*0.15*4	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
74	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych	m		
d.3.	0313-04				
4		0.75*2*4	m	6.00	
				RAZEM	6.00
75	KNR-W 2-	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm - (wypełnienie otworów luksferami)	m ²		
d.3.	02 0127-05 -				
4	przez analo- gię	0.40*0.40*4	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
3.5		Schody zejściowe do piwnicy			
76	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.3.	0212-02				
5		1.15*0.35*1.45	m ³	0.58	
				RAZEM	0.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 4-01 d.3. 0106-01 5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.60*1.73*(1.20+0.50)*0.5	m ³ m ³	 2.35	
				RAZEM	2.35
78	KNR-W 2- d.3. 02 0101-06 - 5 Przez analogię	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - (wymurowanie ścian oporowych przy nowych schodach - zejście do piwnicy) (1.42+1.02)*1.30*0.14	m ³ m ³	 0.44	
				RAZEM	0.44
79	KNR-W 2- d.3. 02 0603-01 ; 5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.42+1.16)*1.30	m ² m ²	 3.35	
				RAZEM	3.35
80	KNR 2-02 d.3. 0218-02 ; 5 0218-06 x7	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu - (zejście do pom. piwnicy) 1.15*1.81	m ² m ²	 2.08	
				RAZEM	2.08
81	KNR 4-01 d.3. 0710-05 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.47*1.30+0.14*(1.47+1.02)	m ² m ²	 2.26	
				RAZEM	2.26
82	NNRNKB d.3. 202 2810-05 5	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0.21+0.215)*1.02*6+(1.29*1.30*0.5)+(1.30+1.30)*0.30	m ² m ²	 4.22	
				RAZEM	4.22
4		Remont sali głównej, sceny, pom. kuchennego i WC			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
83	Kalkilacja d.4. wśna 1	Rozebranie okładziny ściennej z płyt wiórowych malowanych - (sala główna) < obmiar jak poz. 84 - ściany >195.90 < ościeża przy scenie > (5.94+3.08*2)*0.37	m ² m ² m ²	 195.90 4.48	
				RAZEM	200.38
84	KNR 4-01 d.4. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² < ściany sali głównej > (13.24+11.75)*2*4.77+[-(5.94*3.08+(2.08*1.50+1.27)*3+(1.37*1.64+0.54)*2+(2.10*2.06+1.14)] < ściany sceny, zapl. kuchennego i wc > 6.45*3.85*2+(4.40+4.36+2.60*2+2.52*2)*4.77+(4.40+4.36)*0.95 < ościeża > [(2.08*2+2.89)*3+(1.37*2+1.82)*2]*0.18+(2.10+2.06*2)*0.33+(5.94+3.08*2)*0.37	m ² m ² m ² m ²	 195.90 148.62 11.98	
				RAZEM	356.50
85	KNR 4-01 d.4. 0428-03 1	Rozebranie podłóg białych na wpust 13.24*11.75	m ² m ²	 155.57	
				RAZEM	155.57
86	KNR 4-01 d.4. 0428-04 1	Rozebranie legarów 11.75*18	m m	 211.50	
				RAZEM	211.50
87	KNR 4-01 d.4. 0349-04 1	Rozebranie filarków podpodłogowych z cegieł na zaprawie cementowej 0.25*0.25*0.35*18*17	m ³ m ³	 6.69	
				RAZEM	6.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-02 d.4. 2006-03 - 1 przez analo- gię	Rozebrani okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (40% robocizny) < scena > 4.31*3.85*2*2	m ² m ²	 66.37	
				RAZEM	66.37
89	KNR 4-01 d.4. 0427-05 1	Rozebranie konstrukcji nośnej ścianek działowych z łąt < scena > 4.31*3.85*2	m ² m ²	 33.19	
				RAZEM	33.19
90	KNR 4-01 d.4. 0429-05 1 przez analo- gię	Rozebranie elementów drewnianego wystroju sciany - z desek < scena > 6.45*3.85	m ² m ²	 24.83	
				RAZEM	24.83
91	KNR 4-01 d.4. 0431-02 1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej < wejście na scenę > 1.50*0.99	m ² m ²	 1.49	
				RAZEM	1.49
92	KNR 4-01 d.4. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej < pom. wc > 4.36*2.52	m ² m ²	 10.99	
				RAZEM	10.99
93	KNR 4-01 d.4. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek < pom. wc > (2.52*2+4.36*2)*2.20	m ² m ²	 30.27	
				RAZEM	30.27
94	KNR 4-04 d.4. 0105-05 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej < pom. wc > (1.07+1.43+2.50)*2.20	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
95	KNR 4-01 d.4. 0212-01 1	Przez analogię - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki betonowej < zaplecze > 4.40*2.60*0.12 < pom. wc > 4.36*2.52*0.12	m ³ m ³ m ³	 1.37 1.32	
				RAZEM	2.69
4.2		Podłoga na gruncie			
96	KNR 4-01 d.4. 0106-01 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m korytowanie pod posadzkę < sala główna > (13.24*11.75+0.16*1.29+0.16*1.31)*0.10 < zaplecze kuchenne i pom. wc > (4.40*2.60+4.36*2.52)*0.25	m ³ m ³ m ³	 15.60 5.61	
				RAZEM	21.21
97	KNR 2-02 d.4. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm (13.24*11.75+0.16*1.29+0.16*1.31+4.40*2.60+4.36*2.52)*0.30	m ³ m ³	 53.52	
				RAZEM	53.52
98	KNR 2-02 d.4. 1101-01 2	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym (13.24*11.75+0.16*1.29+0.16*1.31+4.40*2.60+4.36*2.52)*0.10	m ³ m ³	 17.84	
				RAZEM	17.84
99	NNRNKB d.4. 202 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 13.24*11.75+0.16*1.29+0.16*1.31+4.40*2.60+4.36*2.52	m ² m ²	 178.41	
				RAZEM	178.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych podłogowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		178.41	m ²	178.41	
				RAZEM	178.41
101	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		178.41	m ²	178.41	
				RAZEM	178.41
102	KNR 2-02 d.4. 1102-01 ; 2 1102-03 x 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
		178.41	m ²	178.41	
				RAZEM	178.41
103	NNRNKB d.4. 202 1130-02 2 ; 1130-03x3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		11.44*13.11+0.16*0.97+0.16*0.99-(1.71*4.24)	m ²	143.04	
				RAZEM	143.04
104	KNR 2-02 d.4. 1112-05 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany w formie cokolika - / wykładzina obiekto- towa / < sala główna > 143.04+(13.11*2+3.59+1.71+4.24+1.71+3.61+0.16*4)*0.15 < przedsionek - wejście na scenę > 2.38*1.00+0.37*1.22+(1.37+2.38+1.00+1.44+0.37)*0.15	m ² m ² m ²	 149.30 3.82	
				RAZEM	153.12
105	KNR 2-02 d.4. 1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		153.12	m ²	153.12	
				RAZEM	153.12
106	KNR K-04 d.4. 0602-05 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		< przedsionek > 7.35	m ²	7.35	
		< zaplecze kuchenne > 9.31	m ²	9.31	
		< pom. wc. > 6.90	m ²	6.90	
				RAZEM	23.56
107	KNR K-04 d.4. 0602-03 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		< przedek > 6.60	m	6.60	
		< zaplecze kuchenne > 11.88	m	11.88	
		< pom. wc. > 12.86	m	12.86	
				RAZEM	31.34
108	KNR K-04 d.4. 0602-01 2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		< przedsionek > 7.35	m ²	7.35	
		< zaplecze kuchenne > 9.31	m ²	9.31	
		< pom. wc. > 6.90	m ²	6.90	
				RAZEM	23.56
109	NNRNKB d.4. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		< przedsionek > 4.00*1.59+2.20*0.45	m ²	7.35	
		< zaplecze kuchenne > 4.19*2.43-0.85*1.02	m ²	9.31	
		< pom. wc > 2.38*1.53+1.34*1.03+1.27*1.48	m ²	6.90	
				RAZEM	23.56
110	NNRNKB d.4. 202 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		< przedsionek > (1.71*2+4.00*2)-(1.31*2+2.20)	m	6.60	
		< zaplecze kuchenne > 4.19*2+2.43*2+0.67+0.12-(1.15+1.00)	m	11.88	
		< pom. wc.> (1.48+1.27+1.03+1.34+2.38+1.53)*2-(0.90*4+0.80*2)	m	12.86	
				RAZEM	31.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3		Roboty murowo - tynkowe			
111	KNR 0-16	(Przez analogię) - Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z	m ²		
d.4.	0155-02	błoczków YTONG grubości 15 cm			
3	przez analo- gię	Izolacja termiczna ściana z bloczków z betonu komórkowego	m ²	159.11	
		< sala główna > (13.24*2+11.47+0.16*4)*4.77-[(2.08*1.50+1.33)*3+(1.37*1.64+0.52)*2+(2.10*2.06+1.75)]	m ²	32.34	
		< zaplecze kuchni > (4.35+2.43)*4.77	m ²	25.76	
		< scena > 6.69*3.85	m ²	32.10	
		< pom. wc. > (2.38+4.35)*4.77	m ²		
				RAZEM	249.31
112	KNR AT-17	(Przez analogię) - Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad	m ²		
d.4.	0106-03 -	15 do 40 cm - /poszerzenie istniejących otworów drzwiowych na wymiar			
3	przez analo- gię	projektowany - do pom. wc i zaplecza kuchni /			
		2.10*0.37*4	m ²	3.11	
				RAZEM	3.11
113	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.4.	0313-02	belek - (otwory drzwiowe do wc i zaplecza kuchennego)			
3		1.50*0.37*0.25*2	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
114	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.4.	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
3		1.50*2*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
115	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do	m ²		
d.4.	0306-05	ościeży lub powierzchni ścian			
3		0.37*2.10	m ²	0.78	
				RAZEM	0.78
116	KNR-W 2-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.4.	02 0127-03				
3		< przedsionek - przegroda działowa szklana nieprzezierna > (4.0+1.71*2)*	m ²	5.30	
		2.80-(1.34*2.14*2+3.48*2.80)	m ²	5.78	
		< pom. wc. > 2.37*3.20-(0.90*2.00)	m ²		
				RAZEM	11.08
117	KNR-W 2-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m ²		
d.4.	02 0127-01 -				
3	przez analo- gię	< pom. wc > (1.27+0.62)*3.20-(1.00*2.00)	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
118	KNR BC-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 100-225 cm	szt.		
d.4.	0111-01				
3		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
119	KNR-W 2-	Ścianki działowe z luksferów 15x15x5 cm - (wypełnienie przesegrody dzia-	m ²		
d.4.	02 0127-04	łowej szklanej, luksferami 15x15x5 cm bezbarwnymi)			
3		< przedsionek > 3.48*2.80	m ²	9.74	
				RAZEM	9.74
120	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	gniazd.		
d.4.	0346-03	towo-wapiennej dla belek stalowych - (Do zakotwienia wieńca żelbetowego			
3		w ścianach zewnętrznych budynku)	gniazd.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
121	KNR-W 2-	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - (m ³		
d.4.	02 0212-12	na ściankach przedsionka)			
3		(4.24+1.71)*(0.12*0.25)	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR-W 2-d.4. 02 0259-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03
123	KNR-W 2-d.4. 02 2003-03 3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 -	m ²		
		< zabudowa przedsionka powyżej wieńca żelbetowego > (1.71*2+4.00)*1.72	m ²	12.76	
		< pom. wc. > 1.03*2.20*2	m ²	4.53	
				RAZEM	17.29
124	KNR-W 2-d.4. 02 2003-06 3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych (ognioochronnych) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
		< scena > 4.18*3.81*2-(1.00*2.00)	m ²	29.85	
				RAZEM	29.85
125	NNRNKB d.4. 202 2030-02 3	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		< zaplecze kuchenne > 4.19*2.43	m ²	10.18	
		< pom. wc. i wejście na scenę > 2.38*1.53+1.34*1.03+1.27*1.48+2.38*1.00	m ²	9.28	
		< przedsionek > 4.00*1.59	m ²	6.36	
				RAZEM	25.82
126	KNR BC-01 d.4. 0301-08 ; 3 0301-11x5	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach - jednowarstwowe gr.15 mm, zacierane na gładko, nakładane ręcznie	m ²		
		< sala główna > (13.11+11.44)*2*4.77-[5.94*3.08+(2.08*1.50+1.27)*3+(1.37*1.64+0.54)*2+(2.10*2.06+1.14)]	m ²	191.70	
		< przedsionek > (1.71*2+4.24+1.59*2+4.00)*3.05-(1.34*2.07*2+3.48*2.80)*2	m ²	14.68	
		< scena > 6.54*2*3.81-5.94*3.08	m ²	31.54	
		< zaplecze kuchenne > (2.43+4.19+2.43)*4.77-(0.91*1.10)	m ²	42.17	
		< pom. wc. > (2.38+4.21+2.38)*4.77+ (2.38+1.27*2+1.48+1.34*2+1.03+1.35)*3.20	m ²	79.46	
				RAZEM	359.55
127	KNR BC-01 d.4. 0302-10 3	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm - zamocowanie narożników	m		
		(3.08*2+5.94)*2+3.05*2+(1.34+2.05*2)*2+(1.00+2.05*2)*2+1.22*2+2.10*2+(1.50*2+2.89)*3+(1.37*2+1.82)*2+(2.10*2+1.22*2)+(2.06*2+1.86)+(1.00+2.05*2)+(0.91+1.10*2)+(0.86+1.00*2)	m	108.50	
				RAZEM	108.50
128	NNRNKB d.4. 202 0841-05 3	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 38 cm	m ²		
		< okna na sali głównej > [(1.50*2+2.89)*3+(1.37*2+1.82)*2]*0.38	m ²	10.18	
		< scena > (5.94+3.08*2)*0.37	m ²	4.48	
		< wejście do wc i na scenę > (2.10*2+1.22)*0.37	m ²	2.01	
				RAZEM	16.67
129	NNRNKB d.4. 202 0841-06 3	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 50cm	m ²		
		< zewnętrzne drzwi wejściowe > (2.06*2+1.86)*0.52	m ²	3.11	
				RAZEM	3.11
130	NNRNKB d.4. 202 0841-05 3	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m ²		
		< drzwi wejściowe do zapl. kuchennym > (1.00+2.05*2)*0.20	m ²	1.02	
				RAZEM	1.02
131	NNRNKB d.4. 202 0841-06 3	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm	m ²		
		< okno w wc. > (0.86+1.00*2)*0.25	m ²	0.72	
		< okno w zapl. kuchennym > (0.91+1.10*2)*0.25	m ²	0.78	
				RAZEM	1.50
4.4		Okładzina ścian z płytek glazurowanych - (pomieszczenia wc i zaplecze kuchenne)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR K-04 d.4. 0602-05 4	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		< pom. wc. > (1.48+1.27+1.34+1.03+1.53+2.38)*2*2.00-(0.80*2.00*2+0.90*2.00*3)	m ²	27.52	
				RAZEM	27.52
133	KNR K-04 d.4. 0602-02 4	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		27.52	m ²	27.52	
				RAZEM	27.52
134	KNR K-04 d.4. 0602-04 4	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2.00*12	m	24.00	
				RAZEM	24.00
135	NNRNKB d.4. 202 0837-04 4	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		< pom. wc. > (1.48+1.27+1.34+1.03+1.53+2.38)*2*2.00-(0.80*2.00*2+0.90*2.00*3)	m ²	27.52	
		< zaplecze kuchenne - fartuszek > (4.19+2.43+2.95)*0.80	m ²	7.66	
				RAZEM	35.18
4.5		Stolarka drzwiowa			
136	KNR AT-02 d.4. 2058-02 - 5 przez analo- gię	Osadzenie kpl. drzwi pełnych płytowych wzmocnionych z ościeżnicą metalową w gotowych otworach	szt.		
		< zaplecze kuchenne 90x200 > 1	szt.	1.00	
		< pom. wc. 90x200 szt.2; 80x200 szt.1 > 3	szt.	3.00	
				RAZEM	4.00
137	KNR-W 2- d.4. 02 1040-02 5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - (przeciwłamaniowe dwuskrzydłowe przeszklone szkłem zabezpieczonym folią przed rozpryskiem Ud max=1,7[W / m2])	m ²		
		< przedsionek > 1.20*2.00*2	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
4.6		Izolacje przeciwwilgociowe metodą iniekcji krystalicznej			
4.6.1		Izolacja przeciwwilgociowa pozioma ścian zewnętrznych - (membrama pozioma)			
138	KNR-W 4- d.4. 01 0633-02 6.1	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm	otw.		
		Izolacja pozioma ścian zewnętrznych -/ membrama pozioma ścian / (17.92*2+11.75*2)/0.15	otw.	395.60	
				RAZEM	395.60
4.6.2		Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian piwnicy - (membrama pionowa)			
139	KNR AT-25 d.4. 0108-01 6.2	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wariant "mokre w mokre"	m		
		< ściana gr. 25cm > 4.30*2*4	m	34.40	
				RAZEM	34.40
140	KNR AT-25 d.4. 0108-02 6.2	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wariant "mokre w mokre"	m		
		< ściany gr 37cm > 6.96*4	m	27.84	
				RAZEM	27.84
141	KNR AT-25 d.4. 0108-03 6.2	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wariant "mokre w mokre"	m		
		< sciana gr 51 cm > 6.96*4	m	27.84	
				RAZEM	27.84
4.7		Renowacja słupów drewnianych na parterze			
142	Kalkulacja d.4. własna 7	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianej i szlifowanie papierem ściernym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.28*4*4.77+0.20*4*1.20*2+0.20*4*2.10)*4$	m ²	35.77	
				RAZEM	35.77
143	KNR 4-01 d.4. 0627-03 - 7 przez analogię	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza o słupów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		35.77	m ²	35.77	
				RAZEM	35.77
144	KNR 4-01 d.4. 0631-01 7	Impregnacja ogniochronna słupów	m ²		
		35.77	m ²	35.77	
				RAZEM	35.77
145	KNR-W 4- d.4. 01 1210-08 7	Dwukrotne lakierowanie - lakierem bezbarwnym ogniochronnym	m ²		
		35.77	m ²	35.77	
				RAZEM	35.77
4.8		Roboty malarskie			
146	KNR-W 2- d.4. 02 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		Sufity			
		< przedsionek > 4.00*1.59	m ²	6.36	
		< sala główna > 13.11*11.44	m ²	149.98	
		< scena > 6.45*4.18	m ²	26.96	
		< zaplecze kuchni > 2.43*4.19	m ²	10.18	
		< wejście na scenę > 1.00*2.38	m ²	2.38	
		< pomieszczenia wc. > 1.48*1.27+2.38*1.53+1.03*1.34	m ²	6.90	
		< pom. piwnicy > 5.76*4.14-1.36*1.37+1.25*1.25	m ²	23.55	
		Ściany			
		< przedsionek > (4.00+1.59)*2*3.20	m ²	35.78	
		< sala główna > (13.11+11.44)*2*4.77	m ²	234.21	
		< scena > (6.45+4.18)*2*3.81	m ²	81.00	
		< zaplecze kuchenne > (2.43+4.19)*3.20	m ²	21.18	
		< wejście na scenę > (1.00+2.38)*2*3.20	m ²	21.63	
		< pomieszczenia wc. > (1.48+1.27+2.38+1.53+1.34+1.03)*1.20	m ²	10.84	
		< pom. piwnicy > (4.39+4.14+5.76+2.77+1.36+1.37+1.25*4)*2.01	m ²	49.83	
				RAZEM	680.78
147	KNR-W 4- d.4. 01 1216-01 8	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		6.36+149.98+26.96+10.18+2.38+6.90	m ²	202.76	
				RAZEM	202.76
148	KNR-W 4- d.4. 01 1215-02 8	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
		$[0.80*2.00*1+0.90*2.00*3+1.20*2.00*2+0.90*1.90+(2.10*2.06+1.14)*3+(1.37*1.50+0.52)*2]*2$	m ²	70.12	
				RAZEM	70.12
149	KNR-W 4- d.4. 01 1215-05 8	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		$[(2.10*2.06+1.14)*3+(1.37*1.50+0.52)*2+0.59*0.50+0.91*1.10+0.86*1.00]*2$	m ²	47.41	
				RAZEM	47.41
150	KNR-W 4- d.4. 01 1215-07 8	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		202.76	m ²	202.76	
				RAZEM	202.76
4.9		Schody drewniane - wejście na scenę			
151	kalkulacja d.4. własna 9	Wykonanie i montaż schodów drewnianych - wejście na scenę - (o wymiarach 1,98x1,00 m szer. stopni schodowych 29cm , wysokość stopni 16 cm)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.10		Strychowe schody segmentowe			
152	Kalkulacja d.4. własna przez 10 analogię posiłkowana poz. katalog. KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej w stropie pod osadzenie strychowych schodów segmentowych (0,80*1,40 m)	m		
		(1.40+0.80)*2	m	4.40	
				RAZEM	4.40
153	Kalkulacja d.4. własna przez 10 analogię posiłkowana poz. katalog. KNR 0-15 0526-02	Osadzenie schodów segmentowych w stropie nad sceną (schody strychowe 4-ro segmentowe 0,80*1,40m wysokość kondygnacji 3,85 m)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Renowacja elewacji			
154	KNR 2-02 d.5 0925-01	Ośłony okien folią polietylenową	m ²		
		Okna			
		< ściany szczytowe > (1.63*1.35+0.54)*2+0.91*1.10+0.86*1.00+0.57*0.45	m ²	7.60	
		< ściana boczne > (2.10*1.50+1.27)*3	m ²	13.26	
				RAZEM	20.86
155	ZKNR C-1 d.5 0401-02	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m ²		
		Ościeża + parapety zewnętrzne			
		< ścianay szczytowa - okna > [(1.37*2+1.82)*2+(0.91+1.10*2)+(0.86+1.00*2)]*0.15	m ²	2.26	
		< ściana szczytowa - drzwi > (2.06*2+1.86)*0.15	m ²	0.90	
		< ściana boczna > (1.50*2+2.89)*3*0.15	m ²	2.65	
		< parapety zewnętrzne > (2.28*3+1.83*2+1.11+1.06)*0.35	m ²	4.43	
				RAZEM	10.24
156	ZKNR C-1 d.5 0401-05	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m ²		
		Ściany			
		< szczyty > (12.91*5.67+12.91*4.75*0.5)*2	m ²	207.72	
		< ściany boczne > (19.15*5.56)+(5.15*5.67+5.18*2.38)	m ²	148.00	
		< minis otwory okienne i drzwiowe > -20.86	m ²	-20.86	
				RAZEM	334.86
157	ZKNR C-1 d.5 0402-01	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
		< ościeża +parapety zewnętrzne > 2.26+0.90+2.65+4.43	m ²	10.24	
				RAZEM	10.24
158	ZKNR C-1 d.5 0402-02	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
		< ściany > 334.86	m ²	334.86	
				RAZEM	334.86
159	ZKNR C-1 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		< ościeża + parapety zewnętrzne > 10.24	m ²	10.24	
		< ściany > 334.86	m ²	334.86	
				RAZEM	345.10
160	KNR BC-02 d.5 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wypełnienie spoin	m ²		
		(334.86+10.24)*50%	m ²	172.55	
				RAZEM	172.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR BC-02 d.5 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne ma- lowanie podłoża (12.91*2+19.15+5.15)*1.50	m ² m ²	 75.18	
				RAZEM	75.18
162	KNR BC-02 d.5 0122-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe gr. tynku 1 + 1,5 cm < ościeża + parapety zewnętrzne > 10.24+4.43	m ² m ²	 14.67	
				RAZEM	14.67
163	KNR BC-02 d.5 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe gr. tynku 2x1,5 cm <ściany >334.86	m ² m ²	 334.86	
				RAZEM	334.86
164	KNR BC-02 d.5 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierz- chni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 334.86+14.67	m ² m ²	 349.53	
				RAZEM	349.53
165	KNR BC-02 d.5 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierz- chni tynków 349.53	m ² m ²	 349.53	
				RAZEM	349.53
166	KNR BC-02 d.5 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne 349.53	m ² m ²	 349.53	
				RAZEM	349.53
167	KNR-W 2- d.5 02(wł) 0515- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-ty- tanowej < parapety zewnętrzne > (2.38*3+1.93*2+1.21+1.16)*0.45	m ² m ²	 6.02	
				RAZEM	6.02
6		Rusztowanie			
168	KNR AT-05 d.6 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 13.61*5.67+(13.61+2.57)*0.5+4.75 14.34*5.67+(14.34+2.57)*0.5*4.75 (18.90*5.55+5.15*5.67+2.25*5.15)	m ² m ² m ² m ²	 90.01 121.47 145.68	
				RAZEM	357.16
169	KNR-W 2- d.6 02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wy- sokości do 10 m 357.16	m ² m ²	 357.16	
				RAZEM	357.16
170	KNR AT-05 d.6 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 357.16	m ² m ²	 357.16	
				RAZEM	357.16
171	KNR AT-05 d.6 1663-03	Poszerzenia o szer. 0,72 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0, 73 m 13.61	m m	 13.61	
				RAZEM	13.61
172	KNR-W 2- d.6 02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o kons- trukcji drewnianej 4.00*2.00	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
173	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,154,155,156,157, 158,159,160,162,163,164,165,166,168,169,170,171)			
7		Opaska z kostki betonowej - POLBRUK gr. 6 cm			
174	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (19.15+13.91*2+5.15)*0.50*0.15	m ³ m ³	 3.91	
				RAZEM	3.91
175	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 19.15+13.91*2+5.15	m m	 52.12	
				RAZEM	52.12
176	KNR 0-11 d.7 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin za- prawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(19,15+13,91*2+5,15)*0,50			
				RAZEM	0.00
8		Wywóz ziemi i gruzu			
177 d.8	KNR 4-01 0108-09 ; 0108-10 x24	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 25 km	m ³		
		Parter			
		< poz. 23 > 210.56*0.025	m ³	5.26	
		< poz. 25 > 210.56*0.050	m ³	10.53	
		< poz. 33 > 27.93*0.032	m ³	0.89	
		< poz. 36 > 5.30	m ³	5.30	
		< poz. 83 > 200.38*0.022	m ³	4.41	
		< poz. 84 > 356.50*0.025	m ³	8.91	
		< poz. 85 > 155.57*0.032	m ³	4.98	
		< poz. 86 > 211.50*0.14*0.14	m ³	4.15	
		< poz. 87 > 6.69	m ³	6.69	
		< poz. 88 > 66.69*0.025	m ³	1.67	
		< poz. 90 > 24.83*0.025	m ³	0.62	
		< poz. 91 > 1.49*0.050	m ³	0.07	
		< poz. 92 > 10.99*0.025	m ³	0.27	
		< poz. 93 > 30.27*0.015	m ³	0.45	
		< poz. 94 > 11.00*0.18	m ³	1.98	
		< poz. 95 > 2.69	m ³	2.69	
		< poz. 155 > 10.24*0.025	m ³	0.26	
		< poz. 156 > 334.86*0.025	m ³	8.37	
		Piwnica			
		< poz. 50 > 25.46*0.15	m ³	3.82	
		< poz. 64 > 41.08*0.025	m ³	1.03	
		< poz. 72 > 0.24	m ³	0.24	
		< poz. 76 > 0.58	m ³	0.58	
		< poaska betonowa - poz.174 > 3.91	m ³	3.91	
				RAZEM	77.08
178 d.8	KNR 4-01 0108-01 ; 0108-04x24	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 25 km grunt.kat. I-II	m ³		
		Parter			
		< poz. 96 > 21.21	m ³	21.21	
		Piwnica			
		< poz. 35 > 0.36	m ³	0.36	
		< poz. 51 > 8.91	m ³	8.91	
		< poz. 77 > 2.35	m ³	2.35	
				RAZEM	32.83
179 d.8	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		< gruz > (3.82+1.03+0.24+0.58)	m ³	5.67	
		< ziemia > (0.36+8.91+2.35)	m ³	11.62	
				RAZEM	17.29
180 d.8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		< gruz > (77.08+5.67)	m ³	82.75	
		< ziemia > 21.21+11.21	m ³	32.42	
				RAZEM	115.17
181 d.8	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		77.08+5.67	m ³	82.75	
				RAZEM	82.75
182 d.8	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m ³		
		11.62+21.21	m ³	32.83	
				RAZEM	32.83