

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja zabytkowego DOMU PODCIENIOWEGO turystyczno-mieszkaniowego w MIŁOCINIE
ADRES INWESTYCJI : Miłocin, gm. Cedry Wielkie, Obręb 0009; dz. nr 150/3
INWESTOR : Urząd Gminy Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : 83-020 Cedry Wielkie, ul. Kracickiego 16
BRANŻA : remontowa, budowlana

DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

UWAGA

Kosztorys i przedmiar sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Kosztorys sporządzono na podstawie projektu opracowanego przez biuro projektowe "Diogenes Studio" Sp. z o.o. Kosztorys i przedmiar dotyczą branży budowlanej bez instalacji i robót branżowych (nie ujęto również prac związanych z naprawą okładzin po wymianie instalacji elektrycznej). Przedmiotem opracowania jest wycena remontu budynku w ograniczonym zakresie oraz zmiana przeznaczenia wybranych pomieszczeń dla potrzeb nowej funkcji. Dotyczy to nieużytkowego strychu, który zostaje przeznaczony na funkcję sezonowej sali ekspozycyjnej oraz lokalu Nr 2 na parterze, który będzie przeznaczony na izbę pamięci, oraz roboty terenowe ujęte w projekcie. Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy zakresu rzeczowego i ilościowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Renowacja zabytkowego domu podcieniowego w Miłocinie					
1		Roboty wew. remontowe			
1.1		roboty rozbiórkowe parteru			
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej (2.19+1.75)*2.42-(0.7*2.0*2)	m ² m ²	6.735	
				RAZEM	6.735
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 0.28*(0.62+0.4)*2.1	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
3 d.1.1	KNR 19-01 0701-03	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² poz.23+poz.24 234.89-94.39	m ² m ² m ²	94.390 140.500	
				RAZEM	234.890
4 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 lokal nr 2	Zerwanie posadzki cementowej w lokalu nr 2, Izby pamięci 47.95	m ² m ²	47.950	
				RAZEM	47.950
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 pom. 2.2 demontaż stopnia betonowego	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 47.95*0.1 0.91*0.5*0.1	m ³ m ³ m ³	4.795 0.046	
				RAZEM	4.841
6 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - korytowanie do głębokości 45cm w pomieszczeniu Izby Pamięci 47.95*0.3	m ³ m ³	14.385	
				RAZEM	14.385
7 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 47.95*0.45 6.735*0.15+0.6 234.89*0.015	m ³ m ³ m ³ m ³	21.578 1.610 3.523	
				RAZEM	26.711
8 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.7	m ³ m ³	26.711	
				RAZEM	26.711
9 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.8	m ³ m ³	26.711	
				RAZEM	26.711
10 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.8	m ³ m ³	26.711	
				RAZEM	26.711
1.2		roboty rozbiórkowe poddasza			
11 d.1.2	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie płyt Fermacell 17.45*11.16	m ² m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
12 d.1.2	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - rozebranie keramzytu - do ponownego zastosowania 17.45*11.16	m ² m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
13 d.1.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt pilśniowych poz.11	m ² m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
14 d.1.2	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotylnkowanych poz.11	m ² m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
15 d.1.2	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - supremy wraz z tynkiem poz.11	m ² m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
16 d.1.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18*(10.9/0.9)*2	m	436.000	
				RAZEM	436.000
17	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1.2	analogia	poz.11	m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
18	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ²	m		
d.1.2		0.1*(6.5*11+4.4*11+1.6*6)	m	12.950	
				RAZEM	12.950
19	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny gruzu - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
d.1.2	analogia	5*800	kg	4000.000	
				RAZEM	4000.000
20	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km	m ³		
d.1.2		Krotność = 10 poz.20	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
22		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.2	kalk. własna	poz.20	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		roboty projektowane parteru			
1.3.1		ściany			
23	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 10 cm - płyty multipor gr. 10cm	m ²		
d.1.3.	analogia				
1					
	pom. 2.1,2.2,2.3,2.4	(5.11+0.91+2.42+1.65+1.62+0.21+1.68)*2.42	m ²	32.912	
	pom. K-3	(7.76*2.42)*2-(1.0*2.05*2+0.77*2.05)	m ²	31.880	
				RAZEM	64.792
24	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubości 16 cm - płyty multipor gr. 16cm	m ²		
d.1.3.	analogia				
1					
	pom. 2.1,2.2,2.3,2.4	(5.11+3.72+2.66+3.35+0.56)*2.24-(1.4*1.2*4)	m ²	27.776	
	pom. K-3	1.6*2.42-(1.0*2.05)	m ²	1.822	
				RAZEM	29.598
25	KNR 19-01 0339-02	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełne o gr. 1/2 cegły	m ²		
d.1.3.					
1					
		2.19*2.42-(1.01*2.06)	m ²	3.219	
				RAZEM	3.219
26	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczerwna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
d.1.3.					
1					
		234.89	m ²	234.890	
				RAZEM	234.890
27	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu - przyjęto 10miejsc	msc		
d.1.3.					
1					
		10	msc	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 19-01 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m ² - przyjęto 10 miejsc	msc		
d.1.3.					
1					
		10	msc	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 19-01 0327-11	Zamurowanie bruzd po wyjętych belkach o obj. do 0.05 m ³	szt.		
d.1.3.					
1					
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 19-01 0327-01	Zamurowanie przebić o pow. do 0,05 m ² w murach z cegły budowlanej o gr. do 1/2 cegły - przyjęto 10 szt	szt.		
d.1.3.					
1					
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.3.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.26	m ²	234.890	
				RAZEM	234.890
32 d.1.3. 1	KNR 19-01 0724-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich	m ²		
		234.89	m ²	234.890	
				RAZEM	234.890
33 d.1.3. 1	KNR 19-01 1301-05	Zagruntowanie powierzchni tynków mydłem	m ²		
		poz.32	m ²	234.890	
				RAZEM	234.890
34 d.1.3. 1	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.32	m ²	234.890	
				RAZEM	234.890
35 d.1.3. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Roboty zabezpieczeniowe z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
36 d.1.3. 1	KNR 19-01 0732-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - fartuch przy zlewie	m ²		
		(1.0*1.0)*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.2		Izolacja ścian - iniekcja			
37 d.1.3. 2	KNR 0-40 0204-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 30-35 cm (3.88+11.61)*2+2.42+5.36+1.53	m		
			m	40.290	
				RAZEM	40.290
38 d.1.3. 2	KNR 19-01 0702-03	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm	m		
		poz.37	m	40.290	
				RAZEM	40.290
39 d.1.3. 2	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
		40.29*0.3	m ²	12.087	
				RAZEM	12.087
40 d.1.3. 2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		40.29*0.3	m ²	12.087	
				RAZEM	12.087
41 d.1.3. 2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m ²		
		40.29*0.3	m ²	12.087	
				RAZEM	12.087
1.3.3		Posadzki - wykończenie			
42 d.1.3. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		47.95*0.1	m ³	4.795	
				RAZEM	4.795
43 d.1.3. 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie ręczne wewnątrz budynku	m ³		
		poz.42	m ³	4.795	
				RAZEM	4.795
44 d.1.3. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - słupek betonowy co 80cm	m ³		
		47.95*0.05	m ³	2.398	
				RAZEM	2.398
45 d.1.3. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej podposadzkowe	m ²		
		47.95	m ²	47.950	
				RAZEM	47.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1.3. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.48	m ² m ²	 47.950	 47.950
				RAZEM	47.950
47 d.1.3. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany paroizolacyjnej szerokiej poziome podposadzkowe poz.46	m ² m ²	 47.950	 47.950
				RAZEM	47.950
48 d.1.3. 3	KNR 19-01 0910-03	Podłoga z desek struganych gr. 40mm 47.95	m ² m ²	 47.950	 47.950
				RAZEM	47.950
49 d.1.3. 3	KNR 19-01 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.48	m ² m ²	 47.950	 47.950
				RAZEM	47.950
50 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.48	m ² m ²	 47.950	 47.950
				RAZEM	47.950
51 d.1.3. 3	KNR 19-01 0933-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek poz.48	m ² m ²	 47.950	 47.950
				RAZEM	47.950
52 d.1.3. 3	KNR 0-12 1118-04 terakota, pom. 2.3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.02	m ² m ²	 4.020	 4.020
				RAZEM	4.020
53 d.1.3. 3	ZKNR C-2 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.52	m ² m ²	 4.020	 4.020
				RAZEM	4.020
1.3.4		sufity			
54 d.1.3. 4	KNR 19-01 0701-03 lokal Nr 2 K-3 k-2 - spód biegu	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 47.95 11.08 4.2	m ² m ² m ²	 47.950 11.080 4.200	 63.230
				RAZEM	63.230
55 d.1.3. 4	KNR 19-01 0704-03	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stropów podwieszanych poz.54	m ² m ²	 63.230	 63.230
				RAZEM	63.230
56 d.1.3. 4	KNR 19-01 0709-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na stropach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzciniowaniu o pow. do 5 m2 poz.54	m ² m ²	 63.230	 63.230
				RAZEM	63.230
57 d.1.3. 4	KNR 19-01 1301-05	Zagruntowanie powierzchni tynków mydłem poz.54	m ² m ²	 63.230	 63.230
				RAZEM	63.230
58 d.1.3. 4	KNR 19-01 1301-03	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów poz.54	m ² m ²	 63.230	 63.230
				RAZEM	63.230
59 d.1.3. 4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Roboty zabezpieczeniowe z folii polietylenowej szerokiej poziome poz.54	m ² m ²	 63.230	 63.230
				RAZEM	63.230
1.3.5		Renowacja schodów, antresoli - empory i balustrady			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.3. 5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m ²		
	ściany drewniane	21.97	m ²	21.970	
	empora	22.63	m ²	22.630	
	posadzka, sufit antresoli	42*2	m ²	84.000	
	schody	(1.2*0.21+1.2*0.25)*13	m ²	7.176	
	pułap sieni	71	m ²	71.000	
				RAZEM	206.776
61 d.1.3. 5	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m ²		
		poz.60	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
62 d.1.3. 5	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m ²		
		poz.60	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
63 d.1.3. 5	KNR 19-01 0629-01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. do 2,0 m2	m ²		
		poz.60	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
64 d.1.3. 5	KNR 19-01 0635-03	Odrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania	m ²		
		poz.60	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
65 d.1.3. 5	KNR 19-01 0647-03 analogia	Impregnacje biobójcza elementów drewnianych	m ²		
		poz.60	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
66 d.1.3. 5	TZKNBK XX 2406-02	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 5 cm2 cm2 dopłata za fleki w elem.profil. - przyjęto 50 szt	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
67 d.1.3. 5	TZKNBK XX 2406-03	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 10 cm2 cm2 dopłata za fleki w elem.profil. - przyjęto 20	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
68 d.1.3. 5	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²		
		poz.60	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
69 d.1.3. 5	TZKNBK XV 0436-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz - przyjęto 20% powierzchni	m ²		
		poz.60*0.2	m ²	41.355	
				RAZEM	41.355
70 d.1.3. 5	KNR 19-01 1307-08 analogia	Trzykrotne malowanie wysokojakościowe farbą olejną lub ftalową	m ²		
		poz.60	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
71 d.1.3. 5	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²		
		poz.70	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
72 d.1.3. 5	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²		
		poz.70	m ²	206.776	
				RAZEM	206.776
73 d.1.3. 5	TZKNBK XV 0755-01	Czyszczenie i mycie podłóg drewnianych wraz z listwami	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1.3. 5	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 20	m ² m ²		
				20.000	
				RAZEM	20.000
1.3.6		Renowacja posadzki Sieni			
75 d.1.3. 6	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych 69.07	m ² m ²		
				69.070	
				RAZEM	69.070
76 d.1.3. 6	KNR 19-01 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych 69.7	m ² m ²		
				69.700	
				RAZEM	69.700
77 d.1.3. 6	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 69.7	m ² m ²		
				69.700	
				RAZEM	69.700
78 d.1.3. 6	KNR 19-01 0647-03 analogia	Impregnacje biobójcza elementów drewnianych poz.76	m ² m ²		
				69.700	
				RAZEM	69.700
79 d.1.3. 6	TZKBNK XX 2406-01	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 3 cm2 cm2 dopłata za fleki w elem.profil. - przyjęto 10 szt 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
80 d.1.3. 6	TZKBNK XX 2406-02	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 5 cm2 cm2 dopłata za fleki w elem.profil. - przyjęto 10 szt 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
81 d.1.3. 6	TZKBNK XX 2406-06	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 30 cm2 cm2 dopłata za fleki w elem.profil. - przyjęto 10 szt. 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.1.3. 6	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.76	m ² m ²		
				69.700	
				RAZEM	69.700
83 d.1.3. 6	KNR 19-01 0933-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek poz.76	m ² m ²		
				69.700	
				RAZEM	69.700
1.4		roboty projektowane poddasza			
1.4.1		projektowana klatka schodowa			
1.4.1.1		schody			
84 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-02 1033-01 analogia	Schody drewniane policzkowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m 14	stopn. stopn.		
				14.000	
				RAZEM	14.000
85 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-02 1035-04 analogia	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego 3.5	m m		
				3.500	
				RAZEM	3.500
86 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-02 1035-04 analogia	Balustrady schodowe - drewniane - wysokości 100cm wraz ze żłobieniami 2.2+1.0	m m		
				3.200	
				RAZEM	3.200
1.4.1.2		roboty konstrukcyjne nowej klatki schodowej			
87 d.1.4. 1.2	KNR 2-02 0925-01	Roboty zabezpieczeniowe pionowe - osłony folią polietylenową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.5*2+2.2)*2.6	m ²	34.320	
				RAZEM	34.320
88 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0432-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		6.0*2+1.6*6	m	21.600	
				RAZEM	21.600
89 d.1.4. 1.2	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie płyt Fermacell	m ²		
		1.63*3.61	m ²	5.884	
				RAZEM	5.884
90 d.1.4. 1.2	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - rozebranie keramzytu - do ponownego zastosowania poz.89	m ² m ²	 5.884	
				RAZEM	5.884
91 d.1.4. 1.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - płyt pilśniowych	m ²		
		poz.89	m ²	5.884	
				RAZEM	5.884
92 d.1.4. 1.2	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		poz.89	m ²	5.884	
				RAZEM	5.884
93 d.1.4. 1.2	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - supremy wraz z tymkiem	m ²		
		poz.89	m ²	5.884	
				RAZEM	5.884
94 d.1.4. 1.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		1.63*(3.61/0.9)*2	m	13.076	
				RAZEM	13.076
95 d.1.4. 1.2	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		poz.89	m ²	5.884	
				RAZEM	5.884
96 d.1.4. 1.2	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ² - rozebranie belek tramowych	m		
		1.63*3	m	4.890	
				RAZEM	4.890
97 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0432-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami o wys. 3,3 m	szt. stempli		
		6*2	szt. stempli	12.000	
		6*2	szt. stempli	12.000	
				RAZEM	24.000
98 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0432-07	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami o wys. 3,3 m - rozebranie	szt. stempli		
		6*2	szt. stempli	12.000	
		6*2	szt. stempli	12.000	
				RAZEM	24.000
99 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0409-03	Stropy drewniane - przygotowanie belek z dłuźyc - wykonanie belek wymianowych	m belki		
	belki wymianowe	33.2	m belki	33.200	
	belki poprzeczne	2.0*6	m belki	12.000	
				RAZEM	45.200
100 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0409-04	Stropy drewniane - montaż belek z dłuźyc	m belki		
		poz.99	m belki	45.200	
				RAZEM	45.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0443-02	Fazowanie drewna z dwóch strony	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
102 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0443-02	Fazowanie drewna z dwóch strony	m		
		33.2	m	33.200	
				RAZEM	33.200
103 d.1.4. 1.2	KNR 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
104 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ²		
		0.45*(3.61*2+1.63*2)	m ²	4.716	
				RAZEM	4.716
105 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		0.45*(3.61*2+1.63*2)	m ²	4.716	
				RAZEM	4.716
106 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna	m		
		(3.61*2+1.63*2)	m	10.480	
				RAZEM	10.480
107 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-02 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m		
		(3.61*2+1.63*2)	m	10.480	
				RAZEM	10.480
108 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm	m ²		
	naprawa desek przy nowych schodach	2.0*0.5	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
		poz.108	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.108	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.1.4. 1.2	KNR 19-01 0933-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m ²		
		poz.108	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.1.4. 1.2	KNR 4-04 0815-01 analogia	Transport ręczny gruzu - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
		3*1600	kg	4800.000	
				RAZEM	4800.000
113 d.1.4. 1.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.1.4. 1.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.113	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.1.4. 1.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.113	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4.2		posadzka poddasza			
116 d.1.4. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Roboty zabezpieczeniowe z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		194.742*1.3	m ²	253.165	
				RAZEM	253.165
117 d.1.4. 2	KNR 2-02 0925-01	Roboty zabezpieczeniowe pionowe - osłony folią polietylenową	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
118 d.1.4. 2	KNR 2-02 0925-02	Roboty zabezpieczeniowe pionowe - osłony płytami pilśniowymi	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
119 d.1.4. 2	KNR 19-01 0432-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.18	m	12.950	
				RAZEM	12.950
120 d.1.4. 2	KNR 19-01 0409-03	Stropy drewniane - przygotowanie belek z dłużyc	m belki		
		poz.18	m belki	12.950	
				RAZEM	12.950
121 d.1.4. 2	KNR 19-01 0409-04	Stropy drewniane - montaż belek z dłużyc	m belki		
		poz.18	m belki	12.950	
				RAZEM	12.950
122 d.1.4. 2	KNR 19-01 0410-01	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - przygotowanie	m ²		
		17.45*11.16	m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
123 d.1.4. 2	KNR 19-01 0410-02	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - montaż	m ²		
		poz.122	m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
124 d.1.4. 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.122*2	m ²	389.484	
				RAZEM	389.484
125 d.1.4. 2	KNR 4-01 0411-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach - materiały z rozbiórki - przyjęto ponowne wykorzystanie istniejących legarów w 30%	m		
		poz.16	m	436.000	
				RAZEM	436.000
126 d.1.4. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej podposadzkowe - paroizolacja	m ²		
		poz.122	m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
127 d.1.4. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przyjęto 10% nowej wełny reszta z demontażu	m ²		
		poz.122	m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
128 d.1.4. 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB na legarach po wyłożeniu wełny mineralnej - policzono 10% nowego materiału, reszta z demontażu	m ²		
		poz.122	m ²	194.742	
				RAZEM	194.742
129 d.1.4. 2	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy do 18 cm - policzono 10% nowego materiału, reszta z demontażu	m ²		
		poz.122	m ²	194.742	
				RAZEM	194.742

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.1.4. 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty Fermacell - policzono 10% nowego materiału, reszta z demontażu 194.742	m ² m ²	 194.742	
				RAZEM	194.742
131 d.1.4. 2	KNR 19-01 0910-02 sala ekspozycji	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm 302.9	m ² m ²	 302.900	
				RAZEM	302.900
132 d.1.4. 2	KNR 19-01 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.131	m ² m ²	 302.900	
				RAZEM	302.900
133 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.131	m ² m ²	 302.900	
				RAZEM	302.900
134 d.1.4. 2	KNR 19-01 0933-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek poz.131	m ² m ²	 302.900	
				RAZEM	302.900
1.4.3		drewniana ściana szczytowa poddasza			
135 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 35+30	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
136 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie poz.135	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
1.5		Stolarka drzwiowa zew. i wew.			
137 d.1.5	KNR 2-02 1019-01 D1 D2 D3 D5 D6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*11 0.9*2.0*1 0.9*2.0*1 0.8*2.0*1 0.9*1.85*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.800 1.800 1.800 1.600 1.665	
				RAZEM	26.665
138 d.1.5	KNR 2-02 1019-04 D4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone 1.8*2.0*1	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
139 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane poz.137+poz.138	m ² m ²	 30.265	
				RAZEM	30.265
140 d.1.5	KNR 2-02 1017-01 analogia	Drzwi drewniane składane 1.55*2.35*1	m ² m ²	 3.643	
				RAZEM	3.643
141 d.1.5	KNR 0-19 1024-06 Os1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
142 d.1.5	KNR 0-19 1024-10 Os1 Os2 Os3 Os4 Os5	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 5.08*3.34-0.9*2.0 1.99*3.34*1 1.03*3.34*1 3.35*3.34*1 5.08*1.99*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.167 6.647 3.440 11.189 10.109	
				RAZEM	46.552
143 d.1.5	kalk. własna	Montaż nawietrzaków higrosterowanych w oknach 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.6		roboty konstrukcyjne			
1.6.1		nadproża stalowe i prefabrykowane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.1.6. 1	KNR 4-01 0334-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2*2+2*2	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
145 d.1.6. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.41*2+1.2*2	m m	7.220	7.220
				RAZEM	7.220
146 d.1.6. 1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 2.4+1.2*2	m m	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
147 d.1.6. 1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2+2*2	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
148 d.1.6. 1	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 2.41*2+1.2*2	m m	7.220	7.220
				RAZEM	7.220
149 d.1.6. 1	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 2.4*2+1.2*2	m m	7.200	7.200
				RAZEM	7.200
150 d.1.6. 1	KNR 4-01 0317-06	obmurowanie końców belek 2*2+2*2	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
151 d.1.6. 1	KNR 9-17 0109-01 analogia	Nadproża prefabrykowane L-19 1.5	m m	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
2		Roboty terenowe			
2.1		zatrawienia			
152 d.2.1	KNR 2-01 0510-01 analogia	Istniejące zatrawienie do odtworzenia - humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - renowacja trawnika 995.86	m ² m ²	995.860	995.860
				RAZEM	995.860
2.2		zatrawienia - odtworzenie			
153 d.2.2	KNR 2-01 0510-01	Istniejące zatrawienie do odtworzenia - humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 13.81	m ² m ²	13.810	13.810
				RAZEM	13.810
154 d.2.2	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami 13.81	m ² m ²	13.810	13.810
				RAZEM	13.810
2.3		nawierzchnie projektowane			
155 d.2.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.156	m ² m ²	89.190	89.190
				RAZEM	89.190
156 d.2.3	KNR 9-11 0101-02 zatoka autobusowa	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 89.19	m ² m ²	89.190	89.190
				RAZEM	89.190
157 d.2.3	KNR 2-31 0114-01 zatoka autobusowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.156	m ² m ²	89.190	89.190
				RAZEM	89.190
158 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 zatoka autobusowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.156	m ² m ²	89.190	89.190
				RAZEM	89.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.2.3	KNR 2-31 0114-06 zatoka autobusowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 89.19	m ² m ²	 89.190	 89.190
				RAZEM	89.190
160 d.2.3	KNR 2-31 0302-01 zatoka autobusowa	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsympce cementowo-piaskowej poz.156	m ² m ²	 89.190	 89.190
				RAZEM	89.190
2.4		krawężniki			
161 d.2.4	KNR 2-31 0401-02 zatoka autobusowa	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 14.5	m m	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
162 d.2.4	KNR 2-31 0404-03 zatoka autobusowa	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.161	m m	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
163 d.2.4	KNR 2-31 0402-03 zatoka autobusowa	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.161*0.0575	m ³ m ³	 0.834	 0.834
				RAZEM	0.834
2.5		odtworzenie nawierzchni			
164 d.2.5	KNR 9-11 0101-04 nawierzchnie ka- mienne	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 9.61	m ² m ²	 9.610	 9.610
				RAZEM	9.610
165 d.2.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.164	m ² m ²	 9.610	 9.610
				RAZEM	9.610
166 d.2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.164	m ² m ²	 9.610	 9.610
				RAZEM	9.610
167 d.2.5	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsympce cementowo-piaskowej poz.164	m ² m ²	 9.610	 9.610
				RAZEM	9.610
2.6		punkty czerpania wody			
168 d.2.6	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 1.5*1.5*3.0	m ³ m ³	 6.750	 6.750
				RAZEM	6.750
169 d.2.6	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III (5.0*3.0*1.0)	m ³ m ³	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
170 d.2.6	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 5.0*3.0*2	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
171 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*(1.5*1.5)	m ³ m ³	 0.225	 0.225
				RAZEM	0.225
172 d.2.6	KNR 2-18 0614-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
173 d.2.6	KNR 2-18 0621-03	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1400 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
174 d.2.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
175 d.2.6	KNR 2-01 0610-01	Obsypka rurociągu z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 5.0*0.8*0.1	m ³ m ³	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
176 d.2.6	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0*0.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
177	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.2.6		1.5*1.5*0.3	m ³	0.675	
				RAZEM	0.675