

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45452100-1	Piaskowanie fasady budynków
45431200-9	Kładzenie glazury
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45410000-4	Tynkowanie
45441000-0	Roboty szklarskie
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania jednorodzinnego budynku mieszkalnego, na siedzibę kancelarii leśnictw Romanka Dolna i Romanka Górna

ADRES INWESTYCJI : Sopotnia Mała 158

INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO

ADRES INWESTORA : ul. Suska 5, 34-340 Jeleśnia

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech GALUS, Uprawn. bud. Nr ewid. 228/87/Op

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KANCELARIA			
1	PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE	1	107
1.1	Roboty rozbiórkowe - Rys. 2.1 - 2.3	1	20
1.2	Zamurowania i ścianki z cegły, ścianki G-K - Rys.3.1 - 3.4	21	26
1.3	Roboty konstrukcyjne	27	52
1.3.1	Fundament pod kocioł	27	32
1.3.2	Nadproże stalowe 4xIPE140	33	43
1.3.3	Nadproża systemowe L-19	44	52
1.4	Remont stropu nad piwnicą	53	58
1.5	Remont stropu nad piętrem	59	61
1.6	Wykończenie posadzek	62	69
1.7	Wykończenie ścian	70	77
1.8	Wykończenie sufitów	78	80
1.9	Wykończenie klatki schodowej i poddasza	81	82
1.10	Okna pcw - Rys.5.1	83	93
1.11	Drzwi zewnętrzne D1.1 + D1.1a	94	97
1.12	Drzwi wewnętrzne	98	105
1.13	Zabudowa kuchni	106	106
1.14	Parapety zewnętrzne	107	107
2	DOCIEPLENIE ELEWACJI	108	123
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	124	162
3.1	Nawierzchnia żwirowa	124	132
3.2	Nawierzchnia z kostki betonowej	133	141
3.3	Nawierzchnia żwirowa - opaska wokół budynku	142	146
3.4	Obrzeża betonowe 6x20x100 cm	147	149
3.5	Ogrodzenie	150	151
3.6	Platforma dla osób niepełnosprawnych	152	152
3.7	Schody zewnętrzne	153	158
3.8	Renowacja cokołu	159	161
3.9	Systemowa wiata śmietnikowa 1,3x1,0 m	162	162

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KANCELARIA					
1		PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
1.1		Roboty rozbiórkowe - Rys. 2.1 - 2.3			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 -	szt.		
d.1.	0354-03	okna			
1		<i>Piwnica</i>			
		<0,72*0,38>7	szt.	7,000	
		<i>Parter</i>			
1.6		<0,50*1,90>1	szt.	1,000	
1.3+1.4		<0,48*1,90>2	szt.	2,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -	szt.		
d.1.	0354-04	okna			
1		<i>Parter</i>			
1.7+1.8		<1,15*1,72>3	szt.	3,000	
1.8+1.9		<1,15*1,70>3	szt.	3,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05	- okna			
1		<i>Parter</i>			
1.1		2,10*1,65	m ²	3,465	
		<i>Poddasze</i>			
2.2		1,70*1,60*2	m ²	5,440	
				RAZEM	8,905
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej - gzyms do skucia pod oknami	m ³		
d.1.	0349-02				
1		0,10*0,20*1,40*6	m ³	0,168	
		0,10*0,20*1,32	m ³	0,026	
		0,10*0,20*2,26	m ³	0,045	
				RAZEM	0,239
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.	0354-11				
1		<i>Parter</i>			
1.1		2,17	m	2,170	
1.3		0,52	m	0,520	
1.4		0,48	m	0,480	
1.6		0,50	m	0,500	
1.7-1.9		1,27*6	m	7,620	
		<i>Poddasze</i>			
2.2		1,74*2	m	3,480	
				RAZEM	14,770
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parape- ty	m ²		
d.1.	0535-08				
1		<i>Parter</i>			
1.1		2,26	m	2,260	
1.4+1.6		1,32	m	1,320	
1.7-1.9		1,40*6	m	8,400	
		<i>Parter</i>			
		<i>Poddasze</i>			
2.2		1,94*2	m	3,880	
		A (obliczenia pomocnicze)			
		poz.6A*0,35	m	15,860	
			m ²	5,551	
				RAZEM	5,551

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne <i>Parter</i> 1,45*2,62	m ² m ²	 3,799	
				RAZEM	3,799
8 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne 1.3 <0,90*1,90>1 1.4 <0,99*1,95>1 1.5 <0,90*1,95>1 1.6 <0,90*1,95>1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne 1.2 1,36*2,05 1.7 1,01*2,15 1.7 0,99*2,15 1.8 1,02*2,15 1.9 0,99*2,15	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,788 2,172 2,129 2,193 2,129	
				RAZEM	11,411
10 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 1.1 0,12*2,05*0,31 1.3 (1,97*3,01-0,90*1,90)*0,18 1.6 0,08*1,95*0,18 1.7 0,49*2,15*0,45 1.7/1.8 1,90*3,01*0,16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,076 0,760 0,028 0,474 0,915	
				RAZEM	2,253
11 d.1. 1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1.1 0,31*2,05*2 1.1 0,13*1,65*2 1.3 0,18*1,90*2 1.4 0,18*1,95*2 1.5 0,18*1,95*2 1.6 0,18*1,95*2 1.7 0,45*2,15*2 1.7 0,16*2,15*2 1.8 0,15*2,15*2 1.9 0,15*2,15*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,271 0,429 0,684 0,702 0,702 0,702 1,935 0,688 0,645 0,645	
				RAZEM	8,403
12 d.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom.1.6 7,92 pom.1.7 24,60 pom.1.8 29,22 pom.1.9 22,25	m ² m ² m ² m ²	 7,920 24,600 29,220 22,250	
				RAZEM	83,990
13 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej pom.1.1 6,34 pom.1.2 12,76 pom.1.3 1,64	m ² m ² m ² m ²	 6,340 12,760 1,640	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,740
14	KNR 4-01 d.1. 0428-01 1	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
	pom.1.2	12,76	m ²	12,760	
	pom.1.6	7,92	m ²	7,920	
	pom.1.7	24,60	m ²	24,600	
	pom.1.8	29,22	m ²	29,220	
	pom.1.9	22,25	m ²	22,250	
				RAZEM	96,750
15	KNR 4-01 d.1. 0609-01 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		poz.14	m ²	96,750	
				RAZEM	96,750
16	KNR 4-01 d.1. 0609-02 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5	m ²		
		poz.15	m ²	96,750	
				RAZEM	96,750
17	KNNR 3 d.1. 0901-02 1	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³		
	1.7	0,64*0,54*2,30	m ³	0,795	
	1.8	0,64*0,85*2,30	m ³	1,251	
	1.9	0,93*1,30*2,30	m ³	2,781	
				RAZEM	4,827
18	KNR 4-01 d.1. 0108-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.4	m ³	0,239	
		poz.6*0,01*0,25	m ³	0,014	
		poz.10	m ³	2,253	
		poz.11*0,04	m ³	0,336	
		poz.12*0,01	m ³	0,840	
		poz.13*0,02	m ³	0,415	
		poz.15*0,15	m ³	14,513	
		poz.17	m ³	4,827	
				RAZEM	23,437
19	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.18	m ³	23,437	
				RAZEM	23,437
20	kalk. włas- d.1. na 1	Utylizacja gruzu	t		
		poz.18*1,1<T/m3>	t	25,781	
				RAZEM	25,781
1.2		Zamurowania i ścianki z cegły, ścianki G-K - Rys.3.1 - 3.4			
21	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	0.1	<i>Piwnica</i> 0,72*0,40*0,65	m ³	0,187	
	1.9/1.10	<i>Parter</i> 1,02*2,10*0,45	m ³	0,964	
				RAZEM	1,151
22	KNR 4-01 d.1. 0306-01 2	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.1	<i>Parter</i> 0,31*2,05	m ²	0,636	
				RAZEM	0,636
23 d.1. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	1.5	<i>Parter</i> 1,78*3,00-0,75*2,05	m ²	3,803	
				RAZEM	3,803
24 d.1. 2	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
	1.6+1.7	<i>Parter</i> (4,92+2,325)*3,00	m ²	21,735	
	D1.7	-1,00*2,05	m ²	-2,050	
	D1.8	-0,90*2,05	m ²	-1,845	
	1.8	(1,90*2+2,53)*3,00	m ²	18,990	
	D1.10	-0,90*2,05	m ²	-1,845	
				RAZEM	34,985
25 d.1. 2	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
	1.10	(0,35+0,55)*3,00	m ²	2,700	
	1.5	(1,00+0,20)*1,20+1,00*0,20	m ²	1,640	
				RAZEM	4,340
26 d.1. 2	KNR AT- 43 0119- 01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
	D1.7	1	szt.	1,000	
	D1.8	1	szt.	1,000	
	D1.10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Roboty konstrukcyjne			
1.3. 1		Fundament pod kocioł			
27 d.1. 3.1	KNR AT- 17 0105- 01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
		(1,40+3,25)*2*0,10	m ²	0,930	
				RAZEM	0,930
28 d.1. 3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1,40*3,25*0,10	m ³	0,455	
				RAZEM	0,455
29 d.1. 3.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		poz.28	m ³	0,455	
				RAZEM	0,455
30 d.1. 3.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.31	m ³	0,910	
				RAZEM	0,910
31 d.1. 3.1	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - beton B20	m ³		
		1,40*3,25*0,20	m ³	0,910	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,910
32 d.1. 3.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm <i>Zbrojenie dolne</i> 0,617 <kg/m>*1,40*3,35*7*2 <i>Zbrojenie górne</i> 0,617 <kg/m>*1,40*3,35*7*2	kg kg kg	 40,512 40,512	
				RAZEM	81,024
1.3. 2		Nadproże stalowe 4xIPE140			
33 d.1. 3.2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 1,50*4,00*2	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.1. 3.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,45*0,16*1,50	m ³ m ³	 0,108	
				RAZEM	0,108
35 d.1. 3.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,15*0,16*0,45*2	m ³ m ³	 0,022	
				RAZEM	0,022
36 d.1. 3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 4xIPE 140 mm 12,9 <kg/m> A (obliczenia pomocnicze) 1,75*4	m m	 12,900 ===== 12,900 7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.1. 3.2	KNR K-21 0209-0300	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą zalewową - weber.rep 768, o grub. 20 mm 0,15*0,45*2	m ² m ²	 0,135	
				RAZEM	0,135
38 d.1. 3.2	KNR K-21 0209-0400	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą zalewową - dodatek za 1 mm grub. podlewki zaprawą weber.rep 768 poz.37	m ² m ²	 0,135	
				RAZEM	0,135
39 d.1. 3.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do IPE 140 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1. 3.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastach 2,00*(0,50+0,45+0,50)	m ² m ²	 2,900	
				RAZEM	2,900
41 d.1. 3.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,75*4	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 3.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.40	m ² m ²	 2,900	
				RAZEM	2,900
43 d.1. 3.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.42	m ² m ²	 2,900	
				RAZEM	2,900
1.3. 3		Nadproża systemowe L-19			
44 d.1. 3.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,31*0,20*1,06 0,31*0,20*1,51	m ³ m ³ m ³	 0,066 0,094	
				RAZEM	0,160
45 d.1. 3.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,25*0,31*0,20*2 0,15*0,31*0,20*2	m ³ m ³ m ³	 0,031 0,019	
				RAZEM	0,050
46 d.1. 3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa- nych - 2xL-19, N/150 1,50*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.1. 3.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa- nych - 2xL-19, N/180 1,80*2	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
48 d.1. 3.3	KNR K-21 0209- 0300	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą zalewową - weber.rep 768, o grub. 20 mm 0,25*0,31*2 0,15*0,31*2	m ² m ² m ²	 0,155 0,093	
				RAZEM	0,248
49 d.1. 3.3	KNR K-21 0209- 0400	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą zalewową - dodatek za 1 mm grub. podlewki zaprawą weber.rep 768 poz.48	m ² m ²	 0,248	
				RAZEM	0,248
50 d.1. 3.3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilas- trach 2,00*(0,50+0,31+0,50)*2	m ² m ²	 5,240	
				RAZEM	5,240
51 d.1. 3.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.50	m ² m ²	 5,240	
				RAZEM	5,240
52 d.1. 3.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.51	m ² m ²	 5,240	
				RAZEM	5,240

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Remont stropu nad piwnicą			
53 d.1. 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m ²		
	pom.1.2	12,76	m ²	12,760	
	pom.1.6	7,92	m ²	7,920	
	pom.1.7	24,60	m ²	24,600	
	pom.1.8	29,22	m ²	29,220	
	pom.1.9	22,25	m ²	22,250	
				RAZEM	96,750
54 d.1. 4	KNR 19- 01 0619- 401	Płyta OSB gr.22 mm	m ²		
		poz.53	m ²	96,750	
				RAZEM	96,750
55 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10 cm	m ²		
	pom.1.1	8,33	m ²	8,330	
	pom.1.2	12,76	m ²	12,760	
				RAZEM	21,090
56 d.1. 4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.55	m ²	21,090	
				RAZEM	21,090
57 d.1. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatkowe lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.56	m ²		
			m ²	21,090	
				RAZEM	21,090
58 d.1. 4	KNZ-14 0111-01	Izolacja stropów i stropodachów pianką krylaminową grubości 10 cm	m ²		
	0.2	Piwnica 11,33	m ²	11,330	
	0.3	13,72	m ²	13,720	
	0.4	10,66	m ²	10,660	
	0.5	4,95	m ²	4,950	
				RAZEM	40,660
1.5		Remont stropu nad piętrem			
59 d.1. 5	KNR 19- 01 0610- 501	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ²		
	2.2	78,45	m ²	78,450	
				RAZEM	78,450
60 d.1. 5	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		poz.59	m ²	78,450	
				RAZEM	78,450
61 d.1. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.19 cm	m ²		
		poz.60	m ²	78,450	
				RAZEM	78,450
1.6		Wykończenie posadzek			
62 d.1. 6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - piwnica kotłownia	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.4	10,66	m ²	10,660	
				RAZEM	10,660
63 d.1. 6	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną - piwnica kotłownia	m ²		
		poz.62	m ²	10,660	
				RAZEM	10,660
64 d.1. 6	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
		<i>Piwnica</i>			
	0.2	11,33	m ²	11,330	
	0.3	13,72	m ²	13,720	
	0.5	4,95	m ²	4,950	
				RAZEM	30,000
65 d.1. 6	KNR AT- 23 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	1.1	8,33	m ²	8,330	
	1.2	23,87	m ²	23,870	
	1.5	7,60	m ²	7,600	
				RAZEM	39,800
66 d.1. 6	KNR AT- 23 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.65	m ²	39,800	
				RAZEM	39,800
67 d.1. 6	KNR AT- 23 0201- 07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m ²		
		poz.66	m ²	39,800	
				RAZEM	39,800
68 d.1. 6	KNR AT- 23 0216- 03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
	1.1	(1,97+4,23)*2	m	12,400	
		-1,06+0,17*2	m	-0,720	
		-1,36+0,39*2	m	-0,580	
		-1,39+0,16*2	m	-1,070	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	10,030	
	1.2/1	(4,45+3,82)*2	m	16,540	
		-(1,36+0,99+0,90+1,00+1,50+0,99)+0,47*2	m	-5,800	
	1.2/2	(4,92+2,575)*2	m	14,990	
		-(1,50+1,00*2+0,90)	m	-4,400	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	21,330	
	1.5	(4,45+1,78)*2	m	12,460	
		-1,00	m	-1,000	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	11,460	
				RAZEM	42,820
69 d.1. 6	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych winylowych 60x60 cm lub 65x65 cm	m ²		
	1.6	7,02	m ²	7,020	
	1.7	4,19	m ²	4,190	
	1.8	4,19	m ²	4,190	
	1.9	26,95	m ²	26,950	
	1.10	22,25	m ²	22,250	
				RAZEM	64,600

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Wykończenie ścian			
70 d.1. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	1.1	(1,97+4,23)*2*2,96	m ²	36,704	
	1.2	(4,45+3,82)*2*2,96+(3,02+2,58+1,40)*2,96-1,50*2,00	m ²	66,678	
	1.3	(3,27+1,05)*2*3,52	m ²	30,413	
	1.4	0	m ²	0,000	
	1.5	(4,45+1,78)*2*2,96	m ²	36,882	
	1.6	(3,02+2,33)*2,96	m ²	15,836	
	1.7	(1,80+2,33)*2,96	m ²	12,225	
	1.8	2,33*2,96	m ²	6,897	
	1.9	(4,92+5,94)*2*2,96-(1,90+1,20)*2,96	m ²	55,115	
	1.10	(4,45+5,00)*2*2,96	m ²	55,944	
				RAZEM	316,694
71 d.1. 7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.70	m ²	316,694	
				RAZEM	316,694
72 d.1. 7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.71	m ²	316,694	
				RAZEM	316,694
73 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.72	m ²	316,694	
				RAZEM	316,694
74 d.1. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	1.2	(4,92+1,90+1,18)*2,96	m ²	23,680	
	1.3	(3,27+1,05)*2*3,52	m ²	30,413	
	1.6	(3,02+2,33)*2,96	m ²	15,836	
	1.7	(1,80+2,33)*2,96	m ²	12,225	
	1.8	(1,80*2+2,33)*2,96	m ²	17,553	
	1.9	(1,90+1,20)*2,96	m ²	9,176	
				RAZEM	108,883
75 d.1. 7	KNR AT- 22 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	1.5	(4,45+1,78*2)*2*2,00+(1,03+2,00)*0,14	m ²	32,464	
		-0,75*2,00*2	m ²	-3,000	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
	1.6	(0,60*2+1,88+0,33*2)*0,60	m ²	2,244	
				RAZEM	29,708
76 d.1. 7	KNR AT- 22 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.75	m ²	29,708	
				RAZEM	29,708
77 d.1. 7	KNR AT- 22 0201- 07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		poz.76	m ²	29,708	
				RAZEM	29,708
1.8		Wykończenie sufitów			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1. 8	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach	m ²		
	1.1	8,33	m ²	8,330	
	1.2	23,87	m ²	23,870	
	1.5	7,60	m ²	7,600	
	1.6	7,02	m ²	7,020	
	1.7	4,19	m ²	4,190	
	1.8	4,19	m ²	4,190	
	1.9	26,95	m ²	26,950	
	1.10	22,25	m ²	22,250	
				RAZEM	104,400
79 d.1. 8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		poz.78	m ²	104,400	
				RAZEM	104,400
80 d.1. 8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.79	m ²	104,400	
				RAZEM	104,400
1.9		Wykończenie klatki schodowej i poddasza			
81 d.1. 9	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m ²		
		<i>Malowanie ścian schodów na poddasze</i> (4,56+1,05)*2*3,52/2	m ²	19,747	
		<i>Malowanie stopni drewnianych na poddasze</i> 4,56*1,05+1,05*3,52	m ²	8,484	
				RAZEM	28,231
82 d.1. 9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		10,87*4,73/2*2	m ²	51,415	
				RAZEM	51,415
1.10		Okna pcw - Rys.5.1			
83 d.1. 10	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2 - 00.3 do 00.6	m ²		
		<i>Piwnica</i>			
	00.3	0,72*0,38	m ²	0,274	
	00.4	0,72*0,38	m ²	0,274	
	00.5	0,72*0,38	m ²	0,274	
	00.6	0,72*0,38	m ²	0,274	
				RAZEM	1,096
84 d.1. 10	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 - 00.1+00.2	m ²		
		<i>Piwnica</i>			
	00.1	0,88*0,54	m ²	0,475	
	00.2	0,88*0,54	m ²	0,475	
				RAZEM	0,950
85 d.1. 10	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - 01.1	m ²		
		<i>Parter</i>			
	01.1	2,17*1,65	m ²	3,581	
				RAZEM	3,581

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - 01.2 do 01.7	m ²		
d.1.	1023-09				
10		<i>Parter</i>			
	01.2	1,15*1,70	m ²	1,955	
	01.3	1,15*1,70	m ²	1,955	
	01.4	1,15*1,70	m ²	1,955	
	01.5	1,15*1,70	m ²	1,955	
	01.6	1,15*1,70	m ²	1,955	
	01.7	1,15*1,70	m ²	1,955	
				RAZEM	11,730
87	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - 01.8+01.9	m ²		
d.1.	1023-05				
10		<i>Parter</i>			
	01.8	0,50*1,90	m ²	0,950	
	01.9	0,50*1,90	m ²	0,950	
				RAZEM	1,900
88	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - 02.1+02.2	m ²		
d.1.	1023-11				
10		<i>Poddasze</i>			
	02.1	1,70*1,60	m ²	2,720	
	02.2	1,70*1,60	m ²	2,720	
				RAZEM	5,440
89	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.	202 2143-				
10	01	<i>Parter</i>			
	01.1	2,23	m	2,230	
				RAZEM	2,230
90	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 38 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.	202 2143-				
10	03	<i>Parter</i>			
	01.5	1,21	m	1,210	
	01.6	1,21	m	1,210	
				RAZEM	2,420
91	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 45 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.	202 2143-				
10	04	<i>Parter</i>			
	01.2	1,21	m	1,210	
	01.3	1,21	m	1,210	
	01.4	1,21	m	1,210	
	01.8	0,53	m	0,530	
	01.9	0,53	m	0,530	
				RAZEM	4,690
92	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.36 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.	202 2143-				
10	03	<i>Poddasze</i>			
	02.1	1,70	m	1,700	
	02.2	1,70	m	1,700	
				RAZEM	3,400
93	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-				
10	02	<i>Parter</i>			
	01.1	2,23		2,230	
	01.5	1,21		1,210	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	01.6	1,21		1,210	
	01.2	1,21		1,210	
	01.3	1,21		1,210	
	01.4	1,21		1,210	
	01.8	0,53		0,530	
	01.9	0,53		0,530	
		<i>Poddasze</i>			
	02.1	1,70		1,700	
	02.2	1,70		1,700	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				12,740	
		poz.93A*0,35	m ²	4,459	
				RAZEM	4,459
1.11		Drzwi zewnętrzne D1.1 + D1.1a			
94	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne - montaż drzwi istniejących D1.	m		
d.1.	1015-01	1			
11		1,45+2,62*2	m	6,690	
				RAZEM	6,690
95	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze świetlikiem o powierz-	m ²		
d.1.	1015-08	chni ponad 1,0 m2 - montaż drzwi istniejących D1.1			
11		1,45*2,62	m ²	3,799	
				RAZEM	3,799
96	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane z naswietłem szklonym górą - D1.1a	m ²		
d.1.	02 1026-				
11	02	1,06*2,08	m ²	2,205	
				RAZEM	2,205
97	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze świetlikiem dwukrotnie	m ²		
d.1.	1015-08	malowane i szklone na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2 - D1.			
11		1a			
		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.12		Drzwi wewnętrzne			
98	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane z naswietłem szklonym górą - D1.2	m ²		
d.1.	02 1026-				
12	02	1,36*2,67	m ²	3,631	
				RAZEM	3,631
99	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fa-	m ²		
d.1.	02 1022-	brycznie wykończone - D1.2			
12	06	1,26*2,00	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
100	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane zwykłe - D1.3+D1.4+D1.6+D1.7+D1.9	m ²		
d.1.	02 1026-				
12	01	1,00*2,08*5	m ²	10,400	
				RAZEM	10,400
101	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa-	m ²		
d.1.	02 1022-	brycznie wykończone, przylgowe z płycinami w formie regularnych			
12	01	kwadratów - D1.3+D1.4+D1.6+D1.7+D1.9			
		0,90*2,00*5	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
102	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane zwykłe - D1.8+D1.10	m ²		
d.1.	02 1026-				
12	01	0,90*2,08*2	m ²	3,744	
				RAZEM	3,744

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR-W 2- d.1. 02 1022- 12 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone, przylgowe z płycinami w formie regularnych kwadratów - D1.8+D1.10 0,80*2,00*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
104	KNR-W 2- d.1. 02 1026- 12 01	Ościeżnice drewniane zwykłe - D1.9 0,90*1,98	m ² m ²	 1,782	
				RAZEM	1,782
105	KNR-W 2- d.1. 02 1022- 12 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone - D1.9 0,80*1,90	m ² m ²	 1,520	
				RAZEM	1,520
1.13		Zabudowa kuchni			
106	kalk. włas- d.1. na 13	Meble kuchenne z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.14		Parapety zewnętrzne			
107	KNR 2-02 d.1. 2103-03 + 14 KNR 2-02 2103-07	Podokienniki z piaskowca - elementy grubości 6 cm i szerokości 33 cm 2,35 1,33*6 1,26 1,88*2	m m m m	 2,350 7,980 1,260 3,760	
				RAZEM	15,350
2		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
108	KNR AT- d.2 38 0102- 01	Oczyszczenie i zmycie podłoża <i>Elewacja północno-zachodnia</i> (3,59+2,30+5,13+2,30+3,99)*3,39 <drzwi do platformy>-1,00*2,20 01.1 -2,11*1,62 01.2 -1,09*1,67 D1.1 <drzwi wejściowe>-1,39*2,59 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 58,681 -2,200 -3,418 -1,820 -3,600 47,643	
		<i>Elewacja północno-wschodnia</i> 11,15*3,39 01.7 -1,09*1,67 (11,65+5,12)/2*2,74 02.2 -1,64*1,57 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	37,799 -1,820 22,975 -2,575 56,379	
		<i>Elewacja południowo-wschodnia</i> 12,43*3,39 01.5 -1,09*1,67 01.6 -1,09*1,67 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	42,138 -1,820 -1,820 38,498	
		<i>Elewacja południowo-zachodnia</i> 11,15*3,39 01.3 -1,09*1,67 01.4 -1,09*1,67	m ² m ² m ²	37,799 -1,820 -1,820	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	02.1	(11,65+5,12)/2*2,74 -1,64*1,57 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	22,975 -2,575 ----- 54,559	
				RAZEM	197,079
109	KNR AT- d.2 38 0101- 05	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe poz.108	m ² m ²	 197,079	
				RAZEM	197,079
110	KNR AT- d.2 38 0102- 03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane natryskowo poz.109	m ² m ²	 197,079	
				RAZEM	197,079
111	KNR AT- d.2 38 0104- 01	Próba przyczepności termoizolacji 6	msc. msc.	 6,000	
				RAZEM	6,000
112	KNR AT- d.2 38 0104- 02	Zabezpieczenie okien folią <i>Elewacja północno-zachodnia</i> 01.1 2,11*1,62 01.2 1,09*1,67 D1.1 <drzwi wejściowe>1,39*2,59 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 3,418 1,820 3,600 ----- 8,838	
		<i>Elewacja północno-wschodnia</i> 01.7 1,09*1,67 02.2 1,64*1,57 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1,820 2,575 ----- 4,395	
		<i>Elewacja południowo-wschodnia</i> 01.5 1,09*1,67 01.6 1,09*1,67 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	1,820 1,820 ----- 3,640	
		<i>Elewacja południowo-zachodnia</i> 01.3 1,09*1,67 01.4 1,09*1,67 02.1 1,64*1,57 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	1,820 1,820 2,575 ----- 6,215	
				RAZEM	23,088
113	KNR AT- d.2 38 0501- 01	Montaż listwy startowej <i>Elewacja północno-zachodnia</i> (3,59+2,30+5,13+2,30+3,99) A (suma częściowa)	m m m	 17,310 ----- 17,310	
		<i>Elewacja północno-wschodnia</i> 11,15 11,65 B (suma częściowa)	m m m	11,150 11,650 ----- 22,800	
		<i>Elewacja południowo-wschodnia</i>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,43 C (suma częściowa)	m	12,430	
		<i>Elewacja południowo-zachodnia</i>	m	12,430	
		11,15	m	11,150	
		11,65	m	11,650	
		D (suma częściowa)	m	22,800	
				RAZEM	75,340
114	KNR AT- d.2 38 0502- 01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		<i>Elewacja północno-zachodnia</i>			
		3,39*4	m	13,560	
		<drzwi do platformy>2,20*2	m	4,400	
	01.1	1,62*2	m	3,240	
	01.2	1,67*2	m	3,340	
	D1.1	<drzwi wejściowe>2,59*2	m	5,180	
		A (suma częściowa)	m	29,720	
		<i>Elewacja północno-wschodnia</i>			
	01.7	1,67*2	m	3,340	
	02.2	1,57*2	m	3,140	
		B (suma częściowa)	m	6,480	
		<i>Elewacja południowo-wschodnia</i>			
		3,39*2	m	6,780	
	01.5	1,67*2	m	3,340	
	01.6	1,67*2	m	3,340	
		C (suma częściowa)	m	13,460	
		<i>Elewacja południowo-zachodnia</i>			
	01.3	1,67*2	m	3,340	
	01.4	1,67*2	m	3,340	
	02.1	1,57*2	m	3,140	
		D (suma częściowa)	m	9,820	
				RAZEM	59,480
115	KNR AT- d.2 38 0502- 02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
		<i>Elewacja północno-zachodnia</i>			
	01.1	2,11	m	2,110	
	01.2	1,09	m	1,090	
		A (suma częściowa)	m	3,200	
		<i>Elewacja północno-wschodnia</i>			
	01.7	1,09	m	1,090	
	02.2	1,64	m	1,640	
		B (suma częściowa)	m	2,730	
		<i>Elewacja południowo-wschodnia</i>			
	01.5	1,09	m	1,090	
	01.6	1,09	m	1,090	
		C (suma częściowa)	m	2,180	
		<i>Elewacja południowo-zachodnia</i>			
	01.3	1,09	m	1,090	
	01.4	1,09	m	1,090	
	02.1	1,64	m	1,640	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (suma częściowa)	m	----- 3,820	
				RAZEM	11,930
116	KNR AT- d.2 38 0502- 03	Montaż profili ochronnych okapnikowych	m		
		poz.115	m	11,930	
				RAZEM	11,930
117	KNR AT- d.2 38 0503- 02	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości 6-8 mm	m		
		poz.116	m	11,930	
				RAZEM	11,930
118	KNR AT- d.2 38 0504- 02	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		poz.114+poz.115+poz.116	m	83,340	
		A (obliczenia pomocnicze)	m	=====	
		poz.118A*1,00	m ²	83,340	
				83,340	
				RAZEM	83,340
119	KNR 0-23 d.2 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - płyty o grubości 3 cm, lambda 0,030	m ²		
		poz.120	m ²	197,079	
				RAZEM	197,079
120	KNR AT- d.2 38 0211- 01	System na wełnie mineralnej fasadowej - płyty o grubości 5 cm, lambda 0,030	m ²		
		<i>Elewacja północno-zachodnia</i>			
		(3,59+2,30+5,13+2,30+3,99)*3,39	m ²	58,681	
		<drzwi do platformy>-1,00*2,20	m ²	-2,200	
	01.1	-2,11*1,62	m ²	-3,418	
	01.2	-1,09*1,67	m ²	-1,820	
	D1.1	<drzwi wejściowe>-1,39*2,59	m ²	-3,600	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	47,643	
		<i>Elewacja północno-wschodnia</i>			
		11,15*3,39	m ²	37,799	
	01.7	-1,09*1,67	m ²	-1,820	
		(11,65+5,12)/2*2,74	m ²	22,975	
	02.2	-1,64*1,57	m ²	-2,575	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	56,379	
		<i>Elewacja południowo-wschodnia</i>			
		12,43*3,39	m ²	42,138	
	01.5	-1,09*1,67	m ²	-1,820	
	01.6	-1,09*1,67	m ²	-1,820	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	38,498	
		<i>Elewacja południowo-zachodnia</i>			
		11,15*3,39	m ²	37,799	
	01.3	-1,09*1,67	m ²	-1,820	
	01.4	-1,09*1,67	m ²	-1,820	
		(11,65+5,12)/2*2,74	m ²	22,975	
	02.1	-1,64*1,57	m ²	-2,575	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	54,559	
				RAZEM	197,079

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR AT- d.2 38 0215- 03	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego poz.120	m ² m ²	197,079	
				RAZEM	197,079
122	KNR 2-02 d.2 1604-01/ 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja <i>Elewacja północno-zachodnia</i> (3,59+2,30+5,13+2,30+3,99)*3,39 <i>Elewacja północno-wschodnia</i> 11,15*(3,39+2,74) <i>Elewacja południowo-wschodnia</i> 12,43*3,39 <i>Elewacja południowo-zachodnia</i> 11,15*(3,39+2,74)	m ² m ² m ² m ²	58,681 68,350 42,138 68,350	
				RAZEM	237,519
123	KNR AT- d.2 38 0104- 03	Oslony z siatki na rusztowaniach poz.122	m ² m ²	237,519	
				RAZEM	237,519
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Nawierzchnia żwirowa			
124	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 385,70	m ² m ²	385,700	
				RAZEM	385,700
125	KNR 2-31 d.3. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.124	m ² m ²	385,700	
				RAZEM	385,700
126	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.125	m ² m ²	385,700	
				RAZEM	385,700
127	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 32- 63mm poz.126	m ² m ²	385,700	
				RAZEM	385,700
128	KNR 2-31 d.3. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 32- 63mm Krotność = 5 poz.127	m ² m ²	385,700	
				RAZEM	385,700
129	KNR 2-31 d.3. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0-32mm poz.128	m ² m ²	385,700	
				RAZEM	385,700
130	KNR 2-31 d.3. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 0-32mm Krotność = 2 poz.129	m ² m ²	385,700	
				RAZEM	385,700

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR 2-31 d.3. 0202-09 1	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.130	m ² m ²	 385,700	
				RAZEM	385,700
132	KNR 2-31 d.3. 0202-10 1	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.131	m ² m ²	 385,700	
				RAZEM	385,700
3.2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
133	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 37,30	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
134	KNR 2-31 d.3. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.133	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
135	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.134	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
136	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 32- 63mm poz.135	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
137	KNR 2-31 d.3. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 32- 63mm Krotność = 5 poz.136	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
138	KNR 2-31 d.3. 0114-03 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0-32mm poz.137	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
139	KNR 2-31 d.3. 0114-04 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 0-32mm Krotność = 2 poz.138	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
140	KNR 0-11 d.3. 0321-01 2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.139	m ² m ²	 37,300	
				RAZEM	37,300
141	KNR 2-02 d.3. 1219-03 2	Wycieraczka zewnętrzna metalowa wpuszczana w kostkę betonową, o wym.80*60 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Nawierzchnia żwirowa - opaska wokół budynku			
142	KNR 2-31 d.3. 0101-07 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,60	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
143	KNR 2-31 d.3. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.142	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
144	KNR 2-31 d.3. 0202-01 3	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.143	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
145	KNR 2-31 d.3. 0202-03 3	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.144	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
146	KNR 2-31 d.3. 0202-04 3	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.145	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
3.4		Obrzeża betonowe 6x20x100 cm			
147	KNR 2-31 d.3. 0401-04 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.149	m m	 176,300	
				RAZEM	176,300
148	KNR 2-31 d.3. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,15*0,10*poz.149	m ³ m ³	 2,645	
				RAZEM	2,645
149	KNR 2-31 d.3. 0407-01 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 176,30	m m	 176,300	
				RAZEM	176,300
3.5		Ogrodzenie			
150	KNR 2-02 d.3. 1802-02 5	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 84,50	m m	 84,500	
				RAZEM	84,500
151	KNR 2-02 d.3. 1808-07 5	Wrota z furtkami wysokości 1,6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Platforma dla osób niepełnosprawnych			
152	kalk. włas- d.3. na 6	Platforma dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.7		Schody zewnętrzne			
153	KNR 2-02 d.3. 2112-02 7	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm 1,86*7	m m	 13,020	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,020
154	KNR 2-02 d.3. 2111-02 7	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² 1,86*0,85	m ² m ²	 1,581	
				RAZEM	1,581
155	KNR 2-02 d.3. 2111-13 7	Cokoliki wysokości do 20 cm 0,33+0,22+3,00 1,20	m m m	 3,550 1,200	
				RAZEM	4,750
156	KNR AT- d.3. 38 0401- 7 01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków struktural- nych na ścianach 2,685*1,15 -1,885*1,10/2	m ² m ² m ²	 3,088 -1,037	
				RAZEM	2,051
157	KNR AT- d.3. 38 0406- 7 01	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami silikonowymi poz.156	m ² m ²	 2,051	
				RAZEM	2,051
158	KNR 4-01 d.3. 1212-05 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów pros- tych (0,71+2,16)*1,10	m ² m ²	 3,157	
				RAZEM	3,157
3.8		Renowacja cokołu			
159	KNNR-W d.3. 3 1201-02 8 analogia	Oczyszczenie ścierne murów z kamienia <i>Elewacja północno-zachodnia</i> 3,45*(1,30+1,00)/2+(2,30+5,85+2,30+3,85)*1,00 <i>Elewacja północno-wschodnia</i> 10,87*(1,30+1,42)/2 <i>Elewacja południowo-wschodnia</i> 12,15*(1,04+1,42)/2 <i>Elewacja południowo-zachodnia</i> 10,87*1,04	m ² m ² m ² m ² m ²	 18,268 14,783 14,945 11,305	
				RAZEM	59,301
160	KNR 2-04 d.3. 0907-01 8	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach poz.159	m ² m ²	 59,301	
				RAZEM	59,301
161	KNR K-21 d.3. 0302- 8 0500	Impregnacja hydrofobowa środkiem rozpuszczalnikowym weber. tec 773, powierzchni - z kamienia naturalnego i sztucznego poz.160	m ² m ²	 59,301	
				RAZEM	59,301
3.9		Systemowa wiata śmietnikowa 1,3x1,0 m			
162	kalk. włas- d.3. na 9	Wiata śmietnikowa 1,3x1,0 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000