

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zabytkowego budynku mieszkalnego w zespole pałacowym w Morawie z adaptacją piwnic na funkcje ekspozycyjne
ADRES INWESTYCJI : Morawa 1, 58-120 Jaroszków, dz. nr 179/1, AM1, obręb Morawa
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Węgiel
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa zabytkowego budynku mieszkalnego w zespole pałacowym w Morawie z adaptacją piwnic na funkcje ekspozycyjne					
1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNR 4-01 d.1 0354-03	Demontaż okien drewnianych	szt.		
		Piwnica 3	szt.	3,000	
		Parter 7	szt.	7,000	
		Piętro 7	szt.	7,000	
				RAZEM	17,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Demontaż drzwi zewnętrznych	m ²		
		Piwnica 0,62*1,33+0,80+1,53+1,00*1,89+2,00*2,05	m ²	9,145	
		Parter 1,00*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	11,195
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Demontaż drzwi wewnętrznych	m ²		
		Parter 0,80*2,08*5	m ²	8,320	
		Piętro 0,80*2,08*6	m ²	9,984	
				RAZEM	18,304
4	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		Piwnica 2,34*2,58	m ²	6,037	
		Parter 0,40*2,96*2	m ²	2,368	
		Piętro 2,55*0,40*3	m ²	3,060	
				RAZEM	11,465
5	KNR 4-01 d.1 0347-10	Skucie węgarzków na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		Piwnica 1,30*0,10*2+1,25*0,10*2	m ²	0,510	
		Parter 1,46*0,10*16	m ²	2,336	
		Piętro 1,39*0,10*12	m ²	1,668	
				RAZEM	4,514
6	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		Piwnica 0,55*0,40*1,20	m ³	0,264	
		Piętro 0,29*0,80*2,08	m ³	0,483	
				RAZEM	0,747
7	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		Piwnica 2,34*[3,95+6,98+3,95+0,66+0,81*2+1,39+0,50*2+0,27]	m ²	46,379	
		2,34*[2,83+3,70+0,27+0,74*3+1,31+0,45]	m ²	25,225	
		2,34*[0,66+3,17+3,76+3,17+0,60]	m ²	26,582	
		2,34*[1,95+3,76+0,46+3,04+1,49+1,33+1,06+4,41]	m ²	40,950	
		2,34*[1,50+1,22*2+0,60]	m ²	10,624	
		2,34*1,22+1,80*1,50*2+1,40*1,22	m ²	9,963	
		Parter 2,96*[3,00*2+3,93+1,18+2,56+1,20*2]	m ²	47,567	
		2,96*[4,75*2+3,39*2]	m ²	48,189	
		2,96*[3,42*2+5,55*2]	m ²	53,102	
		2,96*[3,54*2+4,90*2]	m ²	49,965	
		2,96*[2,88+1,95*2]	m ²	20,069	
		2,96*[1,23*2+2,88*2]	m ²	24,331	
		Piętro 2,55*[1,10+4,90+1,99+0,70+3,95]	m ²	32,232	
		2,55*[3,70*2+3,30*2]	m ²	35,700	
		2,55*[1,68*2+2,30*2]	m ²	20,298	
		2,55*[5,04*2+3,65*2]	m ²	44,319	
		2,55*[4,40*2+3,70*2]	m ²	41,310	
		2,55*[5,04*2+3,30*2]	m ²	42,534	
				RAZEM	619,339

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Piwnica 30,70+10,08+11,90+11,86+1,83+1,83 Parter 9,98+16,44+18,05+17,45+6,11+3,54 Piętro 6,08+12,11+3,72+18,67+16,37+16,78	m ² m ² m ² m ²	 68,200 71,570 73,730	 213,500
				RAZEM	
9	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Piwnica 30,70+10,08+11,90+11,86+1,83+1,83+8,00 Parter 9,98+16,44+18,05+17,45+6,11+3,54 Piętro 6,08+12,11+3,72+18,67+16,37+16,78	m ² m ² m ² m ²	 76,200 71,570 73,730	 221,500
				RAZEM	
2		Wzmocnienie konstrukcji			
10	KNR 4-01 d.2 0334-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściąгов stalowych Piwnica 12 Parter 12 Piętro 1 12	szt. szt. szt. szt.	 12,000 12,000 12,000	 36,000
				RAZEM	
11	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Piwnica 12,25*2+8,50*3 Parter 12,25*2+8,50*3 Piętro 1 12,25*2+8,50*3	m m m m	 50,000 50,000 50,000	 150,000
				RAZEM	
12	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' Piwnica 12,25*2+8,50*3 Parter 12,25*2+8,50*3 Piętro 1 12,25*2+8,50*3	m m m m	 50,000 50,000 50,000	 150,000
				RAZEM	
13	KNR 4-01 d.2 1303-01	Wykonanie i montaż ściąгов na wysokości do drugiego pietra Piwnica 200,11 Parter 200,11 Piętro 1 104,12	kg kg kg kg	 200,110 200,110 104,120	 504,340
				RAZEM	
3		Ściany i ścianki działowe			
14	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm Piwnica 2,34*2,15-0,90*2,05 Parter 2,96*[1,00+0,30*3] Piętro 2,55*[0,40+0,20]	m ² m ² m ² m ²	 3,186 5,624 1,530	 10,340
				RAZEM	
15	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Piwnica 2,34*2,80	m ² m ²	 6,552	 6,552
				RAZEM	
16	KNR 0-14 d.3 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Parter 2,96*2,88 Piętro 2,55*0,80	m ² m ² m ²	 8,525 2,040	 10,565

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,34*[3,95+0,66*2+0,81+3,17+2,00+1,95+2,00]	m ²	35,568	
		Parter 2,00*[2,00+3,03+4,70+1,00*4+2,88+1,23]	m ²	35,680	
				RAZEM	71,248
26	NNRNKB d.4 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		Parter 2,00*[2,88*2+2,12]	m ²	15,760	
		Piętro 2,00*[1,68*2+2,30*2]	m ²	15,920	
				RAZEM	31,680
27	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Parter 2,96*[3,00*2+3,93+1,18+2,56+1,20*2]	m ²	47,567	
		2,96*[4,75*2+3,39*2]	m ²	48,189	
		2,96*[3,42*2+5,55*2]	m ²	53,102	
		2,96*[3,54*2+4,90*2]	m ²	49,965	
		0,96*[2,88+1,95*2]	m ²	6,509	
		2,96*[1,23*2+2,88*2]	m ²	24,331	
		Piętro 2,55*[1,10+4,90+1,99+0,70+3,95]	m ²	32,232	
		2,55*[3,70*2+3,30*2]	m ²	35,700	
		0,55*[1,68*2+2,30*2]	m ²	4,378	
		2,55*[5,04*2+3,65*2]	m ²	44,319	
		2,55*[4,40*2+3,70*2]	m ²	41,310	
		2,55*[5,04*2+3,30*2]	m ²	42,534	
				RAZEM	430,136
5		Malowanie			
28	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie ścian farbą akrylowo lateksową	m ²		
		Piwnica 2,34*[1,50+1,22*2+0,60]	m ²	10,624	
		2,34*1,22+1,80*1,50*2+1,40*1,22+2,34*1,00	m ²	12,303	
		2,34*[3,95+6,98+3,95+0,66+0,81*2+1,39+0,50*2+0,27]	m ²	46,379	
		2,34*[2,83+3,70+0,27+0,74*3+1,31+0,45]	m ²	25,225	
		2,34*[0,66+3,17+3,76+3,17+0,60]	m ²	26,582	
		2,34*[1,95+3,76+0,46+3,04+1,49+1,33+1,06+4,41]	m ²	40,950	
		2*[2,34*2,15-0,90*2,05]	m ²	6,372	
		Parter 2,96*[3,00*2+3,93+1,18+2,56+1,20*2]	m ²	47,567	
		2,96*[4,75*2+3,39*2]	m ²	48,189	
		2,96*[3,42*2+5,55*2]	m ²	53,102	
		2,96*[3,54*2+4,90*2]	m ²	49,965	
		0,96*[2,88*2+1,95*2]	m ²	9,274	
		2,96*[1,23*2+2,88*2]	m ²	24,331	
		Piętro 2,55*[1,10+4,90+1,99+0,70+3,95]	m ²	32,232	
		2,55*[3,70*2+3,30*2]	m ²	35,700	
		0,55*[1,68*2+2,30*2]	m ²	4,378	
		2,55*[5,04*2+3,65*2]	m ²	44,319	
		2,55*[4,40*2+3,70*2]	m ²	41,310	
		2,55*[5,04*2+3,30*2]	m ²	42,534	
				RAZEM	601,336
29	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie sufitów farbą akrylowo lateksową	m ²		
		Piwnica 30,70+10,08+11,90+11,86+1,83+1,83	m ²	68,200	
		Parter 9,98+16,44+18,05+17,45+6,11+3,54	m ²	71,570	
		Piętro 6,08+12,11+3,72+18,67+16,37+16,78	m ²	73,730	
				RAZEM	213,500
30	KNR 2-02 d.5 1503-04	Trzykrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		Piwnica 2,00*[2,83+3,70*2+3,05]	m ²	26,560	
				RAZEM	26,560
31	KNR 4-01 d.5 0631-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m ²		
		2*[0,20+0,15]*23*8,52	m ²	137,172	
		2*[0,25+0,15]*12*8,52	m ²	81,792	
				RAZEM	218,964
6		Podłoża i posadzki			
6.1		Posadzki piwnic			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko Piwnica 30,70+10,08+11,90+11,86+1,83+1,83	m ² m ²	 68,200	 68,200
				RAZEM	68,200
33 d.6.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Piwnica 30,70+10,08+11,90+11,86+1,83+1,83	m ² m ²	 68,200	 68,200
				RAZEM	68,200
34 d.6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty gr.8 cm Piwnica 30,70+10,08+11,90+11,86+1,83+1,83	m ² m ²	 68,200	 68,200
				RAZEM	68,200
35 d.6.1	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 50 mm Piwnica 30,70+10,08+11,90+11,86+1,83+1,83	m ² m ²	 68,200	 68,200
				RAZEM	68,200
36 d.6.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Piwnica 10,08	m ² m ²	 10,080	 10,080
				RAZEM	10,080
37 d.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa Piwnica 0,20*2,09*4,00	m ³ m ³	 1,672	 1,672
				RAZEM	1,672
38 d.6.1	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Piwnica 2,09*4,00	m ² m ²	 8,360	 8,360
				RAZEM	8,360
6.2		Posadzki parteru			
39 d.6.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko Parter 9,98+16,44+18,05+17,45+6,11+3,54	m ² m ²	 71,570	 71,570
				RAZEM	71,570
40 d.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styroflex gr.3 cm Parter 9,98+16,44+18,05+17,45+6,11+3,54	m ² m ²	 71,570	 71,570
				RAZEM	71,570
41 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroprzepuszczalna Parter 9,98+16,44+18,05+17,45+6,11+3,54	m ² m ²	 71,570	 71,570
				RAZEM	71,570
42 d.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt suchego jastrychu Parter 9,98+16,44+18,05+17,45+6,11+3,54	m ² m ²	 71,570	 71,570
				RAZEM	71,570
43 d.6.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny Parter 6,11	m ² m ²	 6,110	 6,110
				RAZEM	6,110
44 d.6.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Parter 9,98+6,11+3,54	m ² m ²	 19,630	 19,630
				RAZEM	19,630
45 d.6.2	KNR-W 2-02 1122-04	Posadzki z desek drewnianych Parter 16,44+18,05+17,45	m ² m ²	 51,940	 51,940
				RAZEM	51,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.6.2	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół Parter 4,75*2+3,39*2 3,42*2+5,55*2 3,54*2+4,90*2	m m m m	 16,280 17,940 16,880	
				RAZEM	51,100
47 d.6.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Parter 16,44+18,05+17,45	m ² m ²	 51,940	
				RAZEM	51,940
6.3		Posadzki piętra			
48 d.6.3	KNR 2-02 1110-01	Płyty OSB 22 mm Piętro 6,08+12,11+3,72+18,67+16,37+16,78	m ² m ²	 73,730	
				RAZEM	73,730
49 d.6.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styroflex gr.3 cm Piętro 6,08+12,11+3,72+18,67+16,37+16,78	m ² m ²	 73,730	
				RAZEM	73,730
50 d.6.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroprzepuszczalna Piętro 6,08+12,11+3,72+18,67+16,37+16,78	m ² m ²	 73,730	
				RAZEM	73,730
51 d.6.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Piętro 6,08+12,11+3,72+18,67+16,37+16,78	m ² m ²	 73,730	
				RAZEM	73,730
52 d.6.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny Piętro 3,72	m ² m ²	 3,720	
				RAZEM	3,720
53 d.6.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Piętro 6,08+3,72	m ² m ²	 9,800	
				RAZEM	9,800
54 d.6.3	KNR-W 2-02 1122-04	Posadzki z desek drewnianych Piętro 12,11+18,67+16,37+16,78	m ² m ²	 63,930	
				RAZEM	63,930
55 d.6.3	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół Piętro 3,70*2+3,30*2 5,04*2+3,65*2 4,40*2+3,70*2 5,04*2+3,30*2	m m m m	 14,000 17,380 16,200 16,680	
				RAZEM	64,260
56 d.6.3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Piętro 12,11+18,67+16,37+16,78	m ² m ²	 63,930	
				RAZEM	63,930
7		Renowacja schodów drewnianych			
57 d.7	KNR-W 4-01 0816-04	Mechaniczne szlifowanie stopni schodowych klatka schodowa 0,40*1,20*20	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
58 d.7	KNR-W 4-01 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego klatka schodowa 0,40*20+1,20*2	m m	 10,400	
				RAZEM	10,400
59 d.7	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie schodów klatka schodowa 0,40*1,20*20	m ² m ²	 9,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	9,600
60 d.8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien drewnianych, kompletnych z podokiennikiem wewnętrznym, wyposażonych w nawietrzaki zgodnie z dokumentacją projektową 1,00*1,25*2+1,00*1,46*4+1,06*1,46*3+0,86*1,46*1+0,86*1,39*6+1,36*2,10*1+0,78*0,83*1	m ² m ²	24,914	
				RAZEM	24,914
61 d.8	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe p.poż EI60 - kompletne z ościeżnicą stalową, wypełnione wełną mineralną, wyposażone w samozamykacz, zgodnie z dokumentacją projektową 1,01*2,05	m ² m ²	2,071	
				RAZEM	2,071
62 d.8	wycena indywidualna	Drzwi drewniane, jednoskrzydłowe - kompletne z ościeżnicą drewnianą, wg indywidualnego wzoru zgodnie z dokumentacją projektową - wewnętrzne 0,90*2,08*9+1,00*2,08*2	m ² m ²	21,008	
				RAZEM	21,008
63 d.8	wycena indywidualna	Drzwi drewniane, zewnętrzne - kompletne z ościeżnicą drewnianą, wg indywidualnego wzoru zgodnie z dokumentacją projektową 1,10*2,05	m ² m ²	2,255	
				RAZEM	2,255
64 d.8	wycena indywidualna	Drzwi drewniane, zewnętrzne - kompletne z ościeżnicą drewnianą, wg indywidualnego wzoru zgodnie z dokumentacją projektową - dwuskrzydłowe listwowe 2,02*2,05	m ² m ²	4,141	
				RAZEM	4,141
65 d.8	wycena indywidualna	Drzwi drewniane, zewnętrzne - kompletne z ościeżnicą drewnianą, wg indywidualnego wzoru zgodnie z dokumentacją projektową - jednoskrzydłowe listwowe 1,06*1,89+1,00*1,53+0,62*1,33	m ² m ²	4,358	
				RAZEM	4,358
9		Dach - pokrycie i obróbki blacharskie			
66 d.9	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 13,13*9,44	m ² m ²	123,947	
				RAZEM	123,947
67 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*13,13*2+0,50*9,44*2	m ² m ²	22,570	
				RAZEM	22,570
68 d.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,13*2	m m	26,260	
				RAZEM	26,260
69 d.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,00+9,00	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
70 d.9	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 13,13*9,44	m ² m ²	123,947	
				RAZEM	123,947
71 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,50*13,13*2+0,50*9,44*2	m ² m ²	22,570	
				RAZEM	22,570
72 d.9	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku 13,13*2	m m	26,260	
				RAZEM	26,260
73 d.9	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku 7,00+9,00+2*2,50	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
74 d.9	KNR 2-02 1110-01	Płyty OSB 22 mm wodoodporne 13,13*9,44	m ² m ²	123,947	
				RAZEM	123,947
75 d.9	KNR 2-02 0615-01	Izolacje cieplne poziome z keramzytu grubość warstwy 10 cm 13,13*9,44	m ² m ²	123,947	
				RAZEM	123,947
76 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroizolacyjna 13,13*9,44	m ² m ²	123,947	
				RAZEM	123,947

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 13,13*9,44	m ² m ²	 123,947	
				RAZEM	123,947
78	KNR 2-02 d.9 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowego powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie dachu wiatrołapu 2,30*2,50	m ² m ²	 5,750	
				RAZEM	5,750
10		Elewacja i elementy zewnętrzne			
79	KNR 4-01 d.10 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych 1,80*12,20 4,00*12,20+2,50*3,80-2,00*2,05-1,00*1,30*2-1,53*0,80-0,62*1,33 4,00*3,60+2,00*5,00-1,89*1,00 0,60*8,30+2,20*3,80-0,78-0,83 6,20*[12,20*2+8,30*2]-1,00*1,46*3-0,86*1,39*2-1,06*1,46-2,05*1,00-2,10*1,33-1,06*1,46*2-0,86*1,39*2-1,00*1,46*2-0,86*1,39*2 0,60*2,71	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,960 49,551 22,510 11,730 230,242	
				RAZEM	337,619
80	KNR 0-23 d.10 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - - płyty z poliestru ekstrudowanego gr. 10 cm 1,80*12,20 4,00*12,20+2,50*3,80-2,00*2,05-1,00*1,30*2-1,53*0,80-0,62*1,33 4,00*3,60+2,00*5,00-1,89*1,00 0,60*8,30+2,20*3,80-0,78-0,83 0,60*2,71	m ² m ² m ² m ² m ²	 21,960 49,551 22,510 11,730 1,626	
				RAZEM	107,377
81	KNR 0-23 d.10 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6,20*[12,20*2+8,30*2]-1,00*1,46*3-0,86*1,39*2-1,06*1,46-2,05*1,00-2,10*1,33-1,06*1,46*2-0,86*1,39*2-1,00*1,46*2-0,86*1,39*2	m ² m ²	 230,242	
				RAZEM	230,242
82	KNR 0-23 d.10 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,30*[3,50*2+3,96*4+4,02*3+3,78*1+3,64*6+4,82*1+2,50*1+5,20+4,18+6,12+4,48+3,86+3,28]	m ² m ²	 28,488	
				RAZEM	28,488
83	KNR 0-23 d.10 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9,05*2+7,17*2+3,50*2+3,96*4+4,02*3+3,78*1+3,64*6+4,82*1+2,50*1+5,20+4,18+6,12+4,48+3,86+3,28	m m	 127,400	
				RAZEM	127,400
84	KNR 2-02 d.10 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynki elewacji zgodnie z kolorystyką w dokumentacji projektowej 0,60*12,20 2,80*12,20+2,00*3,80-2,00*2,05-1,00*1,30*2-1,53*0,80-0,62*1,33 2,80*3,60+2,00*5,00-1,89*1,00 0,60*8,30+2,20*3,80-0,78-0,83 6,20*[12,20*2+8,30*2]-1,00*1,46*3-0,86*1,39*2-1,06*1,46-2,05*1,00-2,10*1,33-1,06*1,46*2-0,86*1,39*2-1,00*1,46*2-0,86*1,39*2 0,30*[3,50*2+3,96*4+4,02*3+3,78*1+3,64*6+4,82*1+2,50*1+5,20+4,18+6,12+4,48+3,86+3,28]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,320 33,011 18,190 11,730 230,242	
				RAZEM	328,981
85	NNRNKB d.10 202 2143-02	Podokienniki zewnętrzne o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1,10*6+1,16*3+0,96*7+2,20+0,88	m m	 19,880	
				RAZEM	19,880
86	KNR 4-01 d.10 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 2*1,80*0,90+3,00	m ² m ²	 6,240	
				RAZEM	6,240
87	TZKNC N-K/ d.10 VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne 21,0*[3,00+2,00]*9	dm ² dm ²	 945,000	
				RAZEM	945,000
88	KNR 2-02 d.10 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 8,00*[12,13*2+8,30*2]	m ² m ²	 326,880	
				RAZEM	326,880
89	KNR 4-01 d.10 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,20*1,45*[12,12*2+8,30*2]	m ³ m ³	 71,062	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z membrany kubełkowej	m ²	RAZEM	71,062
d.10	0605-10				
	analogia	1,20*[12,20*2+8,30*2]	m ²	49,200	
				RAZEM	49,200
91	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm	m		
d.10	0611-04	12,20	m	12,200	
				RAZEM	12,200
92	KNR 9-11	Wyłożenie wykopu matą filtracyjną	m ²		
d.10	0302-01	0,70*12,20	m ²	8,540	
				RAZEM	8,540
93	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów żwirem o uziarnieniu 8-16 mm	m ³		
d.10	0320-0101	0,50*0,95*12,20	m ³	5,795	
				RAZEM	5,795
94	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów żwirem o uziarnieniu 32-80 mm	m ³		
d.10	0320-0101	1,00*0,50*12,20	m ³	6,100	
				RAZEM	6,100
95	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.10	0105-02	1,20*1,45*[12,12*2+8,30*2]-5,79-6,10	m ³	59,172	
				RAZEM	59,172
11		Wywóz i utylizacja gruzu			
96	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.11	0108-09				
	0108-10	1,70+0,56+0,90+1,20+0,45+0,75+0,02*[619,39+213,50+221,50+337,62+150,00]	m ³	36,400	
				RAZEM	36,400