

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny  
ADRES INWESTYCJI : Pasieki na części działki nr ewid. gruntu 259/12  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BROWSK  
ADRES INWESTORA : 17-220 Narewka Gruszki 10  
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi inżyniersko budowlane Cezary Marciniak  
ADRES WYKONAWCY : 15-137 Białystok, ul. Bursztynowa 19  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 22/03/2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22/03/2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>					
1 d.1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg niezależnie od materiału  parter pomieszczenia 1/1-1/6 77,26 piętro pomieszczenia 2/1-2/2 82,6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   77,260  82,600	
				RAZEM	159,860
2 d.1.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust parter (6,23+1,41)*2*2,5+(4+1,86)*2*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,500	
				RAZEM	67,500
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,7*2,6+(2+1,5)*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,520	
				RAZEM	13,520
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*1,5*2,6+0,4*2*2,6+0,25*5,5*2,6+0,25*2*2,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,515	
				RAZEM	8,515
5 d.1.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie stropów otwór na schody  2*0,9+1,05*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,060	
				RAZEM	3,060
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  drzwi wewnętrzne 11 drzwi zewnętrzne 2 okna 10	szt.  szt.  szt.  szt.	  11,000  2,000  10,000	
				RAZEM	23,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  parter (2,4+3)*2,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,000	
				RAZEM	27,000
8 d.1.1	kalk. własna	Rozebranie schodów drewnianych  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4,3*3,5*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,763	
				RAZEM	3,763
10 d.1.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  12,45*2*6,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154,380	
				RAZEM	154,380
11 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  ścianka kolankowa 10,57*2*0,5*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,285	
				RAZEM	5,285
12 d.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku połąc główna frontowa 12,45*6,2 połąc główna od placu 12,45*6,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,190  77,190	
				RAZEM	154,380
13 d.1.1	KNR 4-01 0511-05 analiza indywidualna	Utylizacja płyt azbestowo-cementowych falistych	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		154,38*0,008	t	1,235	
				RAZEM	1,235
<b>2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (4+2,1*2+1,4+2,1+3+0,5+2,4)*0,12*2,2 po otworach okiennych 0,5*1,4*0,8 ścianki działowe ((3,35*2+1,2)*2,6+(6,41*2+3,45)*2,6)*0,12 ścianka kolankowa 12*2*1,0*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,646 0,560 7,541 6,000	
				RAZEM	18,747
15 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad drzwiami 5*1,2 przy schodach 3*2,4	m m m	 6,000 7,200	
				RAZEM	13,200
16 d.2	KNR 4-01 0204-03	Naprawa stropów po istniejącym otworze na schody przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m <sup>2</sup> 1,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
				RAZEM	3,600
<b>3</b>		<b>roboty fundamentowe</b>			
17 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (4,54+2,54)*2*1,5*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,620	
				RAZEM	10,620
18 d.3	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m -podbijanie fundamentów (4,54+2,54)*2*1,5*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,620	
				RAZEM	10,620
19 d.3	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III taras (2,83+8,39+2,31*2+2+0,77)*0,25*1,2 (7,38+4,4+2,3)*1,2*0,3 ławy Łpoz5-10 0,4*1*1,2+(1,55+2,15)*0,4*1,2+8,46*0,25*1,2+(2,67+1,82)*0,25*1,2+12,4*0,25*1,2+(8,2+1,83)*2*0,25*1,2+0,5*3,8*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,583 5,069 18,159	
				RAZEM	28,811
20 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu taras ława ł6 (2,83+8,39+2,31*2+2+0,77)*0,25*1,8 ławy Łpoz 4-10 0,4*1*1,2+(1,55+2,15)*0,4*1,2+8,46*0,25*1,2+(2,67+1,82)*0,25*1,2+12,4*0,25*1,2+(8,2+1,83)*2*0,25*1,2+0,5*3,8*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,375 18,159	
				RAZEM	26,534
21 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,3	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
22 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 1,2	t t	 1,200	
				RAZEM	1,200
23 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu taras 8,89*2,13*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,840	
				RAZEM	2,840
24 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm 7*(4,3+3,56*2)*0,001	t t	 0,080	
				RAZEM	0,080
25 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,03	t t	 0,030	
				RAZEM	0,030
26 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,92*3,6*0,25+2,33*2,15*0,25+3,25*2,96*0,5	m <sup>3</sup>	6,890	
				RAZEM	6,890
<b>4</b>		<b>Roboty ciesielskie</b>			
27 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (12,45*2+1,84*2)*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,560	
				RAZEM	0,560
28 d.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0,14*0,16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,179	
				RAZEM	0,179
29 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,2*15*2*0,08*0,23+2,2*3*2*0,08*0,23+8*2*1,8*0,06*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	3,924	
				RAZEM	3,924
30 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*4*0,08*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0,096	
				RAZEM	0,096
31 d.4	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze jetki- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*0,06*0,15*3*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0,432	
				RAZEM	0,432
32 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,23*(4+1,9+3,5+1,4*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0,276	
				RAZEM	0,276
33 d.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10*0,14*0,14*3,5	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,686	
				RAZEM	0,686
34 d.4	KNR 4-01 0614-03	Odgryzanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
<b>5</b>		<b>Roboty dekarские</b>			
35 d.5	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii połąć facjat 0,5*2,2*3*2 połąć główna 12,37*6,2+12,37*8,2 połąć pdażsku szczytowego 3,36*1,5/0,89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,600 178,128 5,663	
				RAZEM	190,391
36 d.5	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych-kontrłaty połąć facjaty połąć facjat 0,5*2,2*3*2 połąć główna 12,37*6,2+12,37*8,2 połąć pdażsku szczytowego 3,36*1,5/0,89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,600 178,128 5,663	
				RAZEM	190,391
37 d.5	NNRNKB 202 0420-02	(z.II) łaczenie połąci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej połąć facjaty połąć facjat 0,5*2,2*3*2 połąć główna 12,37*6,2+12,37*8,2 połąć pdażsku szczytowego 3,36*1,5/0,89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,600 178,128 5,663	
				RAZEM	190,391
38 d.5	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach połąć facjaty połąć facjat 0,5*2,2*3*2 połąć główna 12,37*6,2+12,37*8,2 połąć pdażsku szczytowego 3,36*1,5/0,89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,600 178,128 5,663	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	190,391
39	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(3,32*2+3,35*2+4,81+3,02+4,28)*0,35 pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>	8,908	
		(3,32*2+3,35*2+4,81+3,02+4,28)*0,25 kosze	m <sup>2</sup>	6,363	
		(2*3+4,81)*0,4 wiatróvky	m <sup>2</sup>	4,324	
		(5*2+8*4)*0,4 okna połaciowe wylaz komin	m <sup>2</sup>	16,800	
		(1,42+0,81)*4*0,4+0,8*4*0,4+(1,5+1,3)*2*0,4	m <sup>2</sup>	7,088	
				RAZEM	43,483
40	NNRNKB d.5 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 12,11*2+5*2+8*4	m		
			m	66,220	
				RAZEM	66,220
41	KNR 0-15II d.5 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm 12+4*1,5+5,2	mb		
			mb	23,200	
				RAZEM	23,200
42	NNRNKB d.5 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 3,32*2+3,35*2+4,81+3,02+4,28	m		
			m	25,450	
				RAZEM	25,450
43	NNRNKB d.5 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanejokrągłych o śr. 10 cm 5*3,5+2*1,8	m		
			m	21,100	
				RAZEM	21,100
44	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
46	NNRNKB d.5 202 1027-01	(z.VI)Wylaz dachowy przeszklony dachowe "FAKRO" 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>tynki malowanie licowania</b>			
47	NNRNKB d.6 202 0841-01	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na nowych ścianach (4+2,1*2+1,4+2,1+3+0,5+2,4)*2,2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77,440	
				RAZEM	77,440
48	NNRNKB d.6 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 parter ( 4+8+7,6+2,8+3,7+1,1*2+4)*2,6 (6,5+1,41+4,2+4,2+2+5,2)*2,6 (3,4+3,4)*2*2,6 (3,4+2,92)*2*2,6 piętro 5,3*2,5+3,14*2+5,31*5,5+3,14*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83,980	
			m <sup>2</sup>	61,126	
			m <sup>2</sup>	35,360	
			m <sup>2</sup>	32,864	
			m <sup>2</sup>	55,015	
				RAZEM	268,345
49	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 77,44+268,34+122,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	468,680	
				RAZEM	468,680
50	NNRNKB d.6 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 88,7+3*11,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122,900	
				RAZEM	122,900
51	NNRNKB d.6 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (2,15+2,83)*2,52+1,08*2,05+2,05*2,5+2,55*2*2,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,599	
				RAZEM	30,599
<b>7</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
52	KNR-W 2-02 d.7 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 okno 04 połaciowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*1,55*5	m <sup>2</sup>	7,750	
				RAZEM	7,750
53	KNR-W 2-02 d.7 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 okno 03 1*1,3*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,300	
				RAZEM	1,300
54	KNR-W 2-02 d.7 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 okno 02 0,5*0,35*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,525	
				RAZEM	0,525
55	KNR-W 2-02 d.7 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 okno 01 1,2*1,4*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,760	
				RAZEM	11,760
56	KNR-W 2-02 d.7 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 okno 01f 1,2*1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
57	KNR-W 2-02 d.7 1001-04	Drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone DB1 ościeżnica wzmacniona 1,9*2,15*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,085	
				RAZEM	4,085
58	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,9*2,1*2+0,8*2,1*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,580	
				RAZEM	20,580
59	KNR-W 2-02 d.7 1022-05	Skrzydła drzwi drewniane płycinowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,1*2+0,8*2,1*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,580	
				RAZEM	20,580
60	KNR-W 2-02 d.7 1027-02	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe klasy RC4 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR-W 2-02 d.7 1027-02	Drzwi zewnętrzne techniczne stalowe wzmacnione ocieplone 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Posadzki</b>			
62	KNR 2-01 d.8 0320-0101 analogia	Zасыpywanie przestrzeni podpodłogowej o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, (50,08)*0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25,040	
				RAZEM	25,040
63	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 50,08*0,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15,024	
				RAZEM	15,024
64	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 50,8*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,620	
				RAZEM	7,620
65	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 50,8+6,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57,200	
				RAZEM	57,200
66	KNR 2-02 d.8 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
67	KNR 2-02 d.8 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
68	KNR 2-02 d.8 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
69	NNRNKB d.8 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 10,62+2,35+13,45+5,21+4,47+15,18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,280	
				RAZEM	51,280
70	NNRNKB d.8 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 5,99+9,49+8,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	NNRNKB d.8 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 112,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 112,830	23,580 112,830
72	NNRNKB d.8 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winilowych 3,06+14,15+18,07+14,21+8+33,47+21,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 112,830	112,830 112,830
9		<b>Elewacja w systemie BSO</b>			
73	KNR 0-17 d.9 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 128,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128,520 RAZEM	128,520 128,520
74	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 128,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128,520 RAZEM	128,520 128,520
75	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12 cm elewacja zachodnia 11,5*2,5-1,4*1,4 elewacja wschodnia 11,5*2,5-1,4*1,4*2 elewacja północna 3,3*2,5+2*2,5+0,5*9,5*4,2 elewacja południowa 9,5*2,5+0,5*9,5*4,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,790 24,830 33,200 43,700 RAZEM	128,520 128,520 128,520 128,520 128,520
76	KNR 0-17 d.9 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0,3*(1,4+1,4)*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,400 RAZEM	8,400 8,400
77	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach elewacja zachodnia 11,5*2,5-1,4*1,4 elewacja wschodnia 11,5*2,5-1,4*1,4*2 elewacja północna 3,3*2,5+2*2,5+0,5*9,5*4,2 elewacja południowa 9,5*2,5+0,5*9,5*4,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,790 24,830 33,200 43,700 RAZEM	128,520 128,520 128,520 128,520 128,520
78	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,6*4+9,5*2+11,4*2	m m	52,200 RAZEM	52,200 52,200
79	KNR 0-17 d.9 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 128,52-82,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,160 RAZEM	46,160 46,160
80	KNR AT-26 d.9 0301-02 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach imitacja szalówki w systemie DECO ART WOOD elewacja zachodnia 3,2*1,70+2,5*1,7 elewacja wschodnia 2,6*1,7+3,1*1,7*1,4*1,4 elewacja północna 3,3*1,7+2*1,7+0,5*9,5*4,2 elewacja południowa 4*1,7+1,3*1,7+0,5*9,5*4,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,690 14,749 28,960 28,960 RAZEM	82,359 82,359 82,359 82,359 82,359
81	KNR 0-17 d.9 0929-01 analogia	Cokół przygotowanie podłoża licowanie kamieniem gr 3 cm 21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,000 RAZEM	21,000 21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR-W 2-02 d.9 2101-09	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - skały wybuchowe, przeobrażeniowe, granity, sjenity, marmur, wapień zbity	m <sup>2</sup>	RAZEM	21,000
		21	m <sup>2</sup>	21,000	
83	KNR 0-17 d.9 0929-03	Cokół Spoinowanie licowania (9,5+11,5)*2*0,5	m <sup>2</sup>	RAZEM	21,000
			m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
<b>10</b>		<b>Zadaszenie tarasu</b>			
84	KNR-W 2-02 d.10 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*2,6*5	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,255	
				RAZEM	0,255
85	KNR-W 2-02 d.10 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2*0,05*0,14*(4,4+2*3,6 +2,06*2+1,72)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,244	
				RAZEM	0,244
86	KNR-W 2-02 d.10 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3*3,9*0,08*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,140	
				RAZEM	0,140
87	KNR-W 2-02 d.10 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2*4,4*0,08*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,106	
				RAZEM	0,106
88	KNR-W 2-02 d.10 0409-01	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2*(1,4+1+0,8+0,4+1,7)*0,08*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,127	
				RAZEM	0,127
89	KNR-W 2-02 d.10 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej szalówka strugana 4 stronnie (4*4,4+2*0,5*3,6*1,35)/0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,075	
				RAZEM	28,075
90	KNR-W 2-02 d.10 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej (12,37*2,25)/0,951	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,267	
				RAZEM	29,267
91	KNR-W 2-02 d.10 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 29,27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,270	
				RAZEM	29,270
92	KNR-W 2-02 d.10 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 4,4+3,6*2	m		
			m	11,600	
				RAZEM	11,600
93	KNR-W 2-02 d.10 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 12,37	m		
			m	12,370	
				RAZEM	12,370
94	KNR-W 2-02 d.10 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 2*2,5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>11</b>		<b>Roboty różne</b>			
95	kalk. własna	schody wewnętrzne drewniane azurowe z drewna liściastego wraz z poręczami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96		Zewnętrzne balustrady drewniane	m		
		9,04+2,0+1,1+1,9*2	m	15,940	
				RAZEM	15,940
97	KNR 2-02 d.11 0122-05	Wentylacyjne systemowe kanały z pustaków ceramicznych.keramzytowych 2*8	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
98	KNR 2-02 d.11 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy ponad dach przemurowanie głowki komina cegła klinkierową wolno stojące z 1,2*0,7*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,520	
				RAZEM	2,520
99	KNR 2-02 d.11 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3*0,8*3	m <sup>2</sup>	3,120	
				RAZEM	3,120
100 d.11	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		wejściowe do kancelarii 3,1*1,6+4*(0,3+0,15)*3,1	m <sup>2</sup>	10,540	
		wejściowe do mieszkania 2,35*1,2+3*0,45*2,35	m <sup>2</sup>	5,993	
		wejściowe do piwnicy 2,83*0,9+2*0,9+10*0,185*0,9	m <sup>2</sup>	6,012	
		taras 3*0,9*0,9+3*0,09*0,18+9,04*1,9	m <sup>2</sup>	19,655	
				RAZEM	42,200
101 d.11	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Paroizolacja- ułożenie na krokwiach ekranu z folii	m <sup>2</sup>		
		(4,1+3,5+4,1)*11,8	m <sup>2</sup>	138,060	
				RAZEM	138,060
102 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
		138,06	m <sup>2</sup>	138,060	
				RAZEM	138,060
103 d.11	KNR AT-43 0202-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie dwuwarstwowe (system 4.70.02)	m <sup>2</sup>		
		138,06	m <sup>2</sup>	138,060	
				RAZEM	138,060
104 d.11	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
105 d.11	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		2,56+1,5	m <sup>2</sup>	4,060	
				RAZEM	4,060
106 d.11	KNR 0-21 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm ściany facjat	m <sup>2</sup> ściany m <sup>2</sup> ściany	12,000	
		1,2*2,5*4			
				RAZEM	12,000
107 d.11	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
		12*2	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
108 d.11	KNR 0-21 4002-07	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 150 mm	mb		
		1,2*4	mb	4,800	
				RAZEM	4,800
109 d.11	KNR 0-21 4002-23	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 150 mm	mb		
		1,2*4	mb	4,800	
				RAZEM	4,800
110 d.11	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		24+15	m <sup>2</sup>	39,000	
				RAZEM	39,000
111 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
112 d.11	NNRNKB 202 2027-02	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie drewnianym	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
113 d.11	KNR 0-35 0111-03 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.11	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady pochylne dla niepełnosprawnych z pochwytym stalowym malowane proszkowo	m		
		6,8*2	m	13,600	
				RAZEM	13,600
115 d.11	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000