

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
usytuowanego w Jeleniej Górze przy ul. Grabowskiego 5  
ADRES INWESTYCJI: Jelenia Góra, ul. Grabowskiego 5  
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA: Jelenia Góra, ul. Grabowskiego 5  
BRANŻE: Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski  
DATA OPRACOWANIA: 31.10.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
31.10.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ściany frontowej			
1.1			Ściana frontowa			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			161,25	m2	161,250	
					RAZEM	161,250
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			18,19 + 6,39	m2	24,580	
					RAZEM	24,580
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz. 1 - poz.3	m2	136,670	
					RAZEM	136,670
5 d.1.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.4	m2	136,670	
					RAZEM	136,670
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			52 + 10,64 + 18	m	80,640	
					RAZEM	80,640
8 d.1.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.4 + (poz.7 * 0,2)	m2	152,798	
					RAZEM	152,798
9 d.1.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.8	m2	152,798	
					RAZEM	152,798
10 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.4	m2	136,670	
					RAZEM	136,670
11 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.10	m2	136,670	
					RAZEM	136,670
12 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.7 * 0,2	m2	16,128	
					RAZEM	16,128
13 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.12	m2	16,128	
					RAZEM	16,128

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.10 + poz.12	m2	152,798	
					RAZEM	152,798
15 d.1.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.14	m2	152,798	
					RAZEM	152,798
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			14,27 * (2 - 1,4)	m2	8,562	
					RAZEM	8,562
17 d.1.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
18 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska nad oknami	m		
			2 * 14,27 + 2 * 4	m	36,540	
					RAZEM	36,540
19 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.18 * 0,35	m2	12,789	
					RAZEM	12,789
20 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			poz.7	m	80,640	
					RAZEM	80,640
21 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m		
			3 * 14,27	m	42,810	
					RAZEM	42,810
22 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.21 * 0,35	m2	14,984	
					RAZEM	14,984
23 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m		
			6 * 1,5	m	9,000	
					RAZEM	9,000
24 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m2		
			poz.23 * 0,25	m2	2,250	
					RAZEM	2,250
25 d.1.1			Renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - detal zabytkowy nad oknami - kalkulacja indywidualna	szt		
			2	szt	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
26 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(6,6 + 4 + 3,32 + 2,2) * 0,2$	m2	3,224	
					RAZEM	3,224
27 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(6,6 + 4 + 3,32 + 2,2) * 0,25$	m2	4,030	
					RAZEM	4,030
28 d.1.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm - koloru brązowego	szt		
			162	szt	162,000	
					RAZEM	162,000
29 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów wentylacyjnych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.8}) * 0,025$	m3	3,820	
					RAZEM	3,820
34 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.33 * 1,6	t	6,112	
					RAZEM	6,112
1.2			Cokół			
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			19,98	m2	19,980	
					RAZEM	19,980
36 d.1.2	KNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.35	m2	19,980	
					RAZEM	19,980
37 d.1.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.35	m2	19,980	
					RAZEM	19,980
38 d.1.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.35	m2	19,980	
					RAZEM	19,980
39 d.1.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.35	m2	19,980	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,980
2			Docieplenie ściany szczytowej lewej			
2.1			Ściana szczytowa lewa			
40 d.2.1	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			176,62	m2	176,620	
					RAZEM	176,620
41 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66)			
42 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			8,87 + 7,3	m2	16,170	
					RAZEM	16,170
43 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.40 - poz.42	m2	160,450	
					RAZEM	160,450
44 d.2.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.43	m2	160,450	
					RAZEM	160,450
46 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			7,08 + 13 + 3,6 + 15 + 2,66	m	41,340	
					RAZEM	41,340
47 d.2.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.43 + (poz.46 * 0,2)	m2	168,718	
					RAZEM	168,718
48 d.2.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.47	m2	168,718	
					RAZEM	168,718
49 d.2.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.43	m2	160,450	
					RAZEM	160,450
50 d.2.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.49	m2	160,450	
					RAZEM	160,450
51 d.2.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.46 * 0,2	m2	8,268	
					RAZEM	8,268
52 d.2.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.51	m2	8,268	
					RAZEM	8,268
53 d.2.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.49 + poz.51	m2	168,718	
					RAZEM	168,718
54 d.2.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.53	m2	168,718	
					RAZEM	168,718
55 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,63 * (2 - 1,35)	m2	10,160	
					RAZEM	10,160
56 d.2.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
57 d.2.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska nad oknami	m		
			2 * 15,63	m	31,260	
					RAZEM	31,260
58 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.57 * 0,35	m2	10,941	
					RAZEM	10,941
59 d.2.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			poz.46	m	41,340	
					RAZEM	41,340
60 d.2.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m		
			3 * 15,63	m	46,890	
					RAZEM	46,890
61 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.60 * 0,35	m2	16,412	
					RAZEM	16,412
62 d.2.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m		
			9 * 1,5	m	13,500	
					RAZEM	13,500
63 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m2		
			poz.62 * 0,25	m2	3,375	
					RAZEM	3,375
64 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,48 + 2,2 + 2,6 + 0,8) * 0,2	m2	1,416	
					RAZEM	1,416

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,48 + 2,2 + 2,6 + 0,8) * 0,25	m2	1,770	
					RAZEM	1,770
66 d.2.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm - koloru brązowego	szt		
			71	szt	71,000	
					RAZEM	71,000
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.47) * 0,025	m3	4,218	
					RAZEM	4,218
68 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.67 * 1,6	t	6,749	
					RAZEM	6,749
2.2			Cokół			
69 d.2.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			21,1	m2	21,100	
					RAZEM	21,100
70 d.2.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.69	m2	21,100	
					RAZEM	21,100
71 d.2.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.69	m2	21,100	
					RAZEM	21,100
72 d.2.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.69	m2	21,100	
					RAZEM	21,100
73 d.2.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.69	m2	21,100	
					RAZEM	21,100
3			Docieplenie ściany szczytowej prawej			
3.1			Ściana szczytowa prawa			
74 d.3.1	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			166,11	m2	166,110	
					RAZEM	166,110
75 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116)			
76 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			11,06 + 1,63	m2	12,690	
					RAZEM	12,690
77 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.74 - poz.76	m2	153,420	
					RAZEM	153,420
78 d.3.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
79 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.77	m2	153,420	
					RAZEM	153,420
80 d.3.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			10,8 + 26 + 5,32	m	42,120	
					RAZEM	42,120
81 d.3.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.77 + (poz.80 * 0,2)	m2	161,844	
					RAZEM	161,844
82 d.3.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.81	m2	161,844	
					RAZEM	161,844
83 d.3.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.77	m2	153,420	
					RAZEM	153,420
84 d.3.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.83	m2	153,420	
					RAZEM	153,420
85 d.3.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.80 * 0,2	m2	8,424	
					RAZEM	8,424
86 d.3.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.85	m2	8,424	
					RAZEM	8,424
87 d.3.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.83 + poz.85	m2	161,844	
					RAZEM	161,844
88 d.3.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.87	m2	161,844	
					RAZEM	161,844
89 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			14,7 * (2 - 1,35)	m2	9,555	
					RAZEM	9,555
90 d.3.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
91 d.3.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska nad oknami	m		
			2 * 14,7 + 2 * 2	m	33,400	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	33,400
92 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.91 * 0,35	m2	11,690	
					RAZEM	11,690
93 d.3.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			poz.80	m	42,120	
					RAZEM	42,120
94 d.3.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m		
			3 * 14,7	m	44,100	
					RAZEM	44,100
95 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.94 * 0,35	m2	15,435	
					RAZEM	15,435
96 d.3.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m		
			7 * 1,5	m	10,500	
					RAZEM	10,500
97 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m2		
			poz.96 * 0,25	m2	2,625	
					RAZEM	2,625
98 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,6 + 4,4 + 1 + 0,8) * 0,2	m2	1,560	
					RAZEM	1,560
99 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,6 + 4,4 + 1 + 0,8) * 0,25	m2	1,950	
					RAZEM	1,950
100 d.3.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm - koloru brązowego	szt		
			78	szt	78,000	
					RAZEM	78,000
101 d.3.1			Demontaż, zeszkrobanie farby, odtłuszczenie oraz dwukrotne pomalowanie i ponowny montaż drzwiczek od szafki elektrycznej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.3.1			Demontaż, zeszkrobanie farby, odtłuszczenie oraz dwukrotne pomalowanie i ponowny montaż drzwiczek od szafki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.3.1			Demontaż i ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
104 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			1,4 + 1,4 + 3,6	m	6,400	
					RAZEM	6,400
105 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,5 * 2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
106 d.3.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm	m		
			6,4	m	6,400	
					RAZEM	6,400
107 d.3.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			3,5 * 2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
108 d.3.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
109 d.3.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
110 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			2 * 0,8	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
111 d.3.1			Reparacja płyty żelbetowej - odbicie skorodowanych elementów betonowych, czyszczenie skorodowanych prętów zbrojenia, odtłuszczenie stali oraz pokrycie środkami z inhibitorami korozji, zaprawa do ochrony antykorozyjnej stali zbrojonej, zaprawa do wykonania warstwy szczepnej, zaprawa naprawcza (reprofilacyjna) do uzupełniania ubytków w żelbecie - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
112 d.3.1	KNR 0-17 2610-09		Analogia - ocieplenie daszku styropianem grubości do 2-5 cm - ułożenie spadku pod daszek	m2		
			poz. 110	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
113 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz. 110	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
114 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-04		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2		
			poz. 110	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
115 d.3.1	KNR-W 2-02 0515-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			0,4 * (1,4 + 1,4 + 3,6)	m2	2,560	
					RAZEM	2,560
116 d.3.1	NNRNKB 202 0525-01		(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową płaską powlekaną o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2		
			poz. 110	m2	1,600	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,600
117 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.81) * 0,025	m3	4,046	
					RAZEM	4,046
118 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.117 * 1,6	t	6,474	
					RAZEM	6,474
3.2			Cokół			
119 d.3.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			19,85	m2	19,850	
					RAZEM	19,850
120 d.3.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.119	m2	19,850	
					RAZEM	19,850
121 d.3.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.119	m2	19,850	
					RAZEM	19,850
122 d.3.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.119	m2	19,850	
					RAZEM	19,850
123 d.3.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.119	m2	19,850	
					RAZEM	19,850
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
124 d.4.1	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			160,68	m2	160,680	
					RAZEM	160,680
125 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161)			
126 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			11,46 + 0,83	m2	12,290	
					RAZEM	12,290
127 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.124 - poz.126	m2	148,390	
					RAZEM	148,390
128 d.4.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
129 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.127	m2	148,390	
					RAZEM	148,390

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.4.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			12,2 + 12,8 + 13 + 14,4 + 5,32	m	57,720	
					RAZEM	57,720
131 d.4.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.127 + (poz.130 * 0,2)	m2	159,934	
					RAZEM	159,934
132 d.4.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.131	m2	159,934	
					RAZEM	159,934
133 d.4.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.127	m2	148,390	
					RAZEM	148,390
134 d.4.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.133	m2	148,390	
					RAZEM	148,390
135 d.4.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.130 * 0,2	m2	11,544	
					RAZEM	11,544
136 d.4.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.135	m2	11,544	
					RAZEM	11,544
137 d.4.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.133 + poz.135	m2	159,934	
					RAZEM	159,934
138 d.4.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.137	m2	159,934	
					RAZEM	159,934
139 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,6 * (2 - 1,3)	m2	10,920	
					RAZEM	10,920
140 d.4.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
141 d.4.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			poz.130	m	57,720	
					RAZEM	57,720
142 d.4.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m		
			2 * 15,6	m	31,200	
					RAZEM	31,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.142 * 0,35	m2	10,920	
					RAZEM	10,920
144 d.4.1	TZKNBK VIII -84		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms	m		
			15,6	m	15,600	
					RAZEM	15,600
145 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod oknami	m2		
			poz.144 * 0,35	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
146 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(2,2 + 2,4 + 1 + 3,2 + 1,66) * 0,2	m2	2,092	
					RAZEM	2,092
147 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(2,2 + 2,4 + 1 + 3,2 + 1,66) * 0,25	m2	2,615	
					RAZEM	2,615
148 d.4.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm - koloru brązowego	szt		
			105	szt	105,000	
					RAZEM	105,000
149 d.4.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
150 d.4.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
151 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
152 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
153 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,3 + 2 * 7	m	24,300	
					RAZEM	24,300
154 d.4.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
155 d.4.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			24,3	m	24,300	
					RAZEM	24,300
156 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			15	szt.	15,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
157 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
158 d.4.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych - loggia	m2		
			1,9 * 6,9 + 1,9 * 6,9 + 3,4 * 6,9	m2	49,680	
					RAZEM	49,680
159 d.4.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty - loggia	m2		
			poz.158	m2	49,680	
					RAZEM	49,680
160 d.4.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych - loggia	m2		
			poz.158	m2	49,680	
					RAZEM	49,680
161 d.4.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
162 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			(poz.131) * 0,025	m3	3,998	
					RAZEM	3,998
163 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.162 * 1,6	t	6,397	
					RAZEM	6,397
4.2			Cokół			
164 d.4.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - detal architektoniczny z cegły	m2		
			20,28	m2	20,280	
					RAZEM	20,280
165 d.4.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.164	m2	20,280	
					RAZEM	20,280
166 d.4.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.164	m2	20,280	
					RAZEM	20,280
167 d.4.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.164	m2	20,280	
					RAZEM	20,280
168 d.4.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - detal architektoniczny z cegły	m2		
			poz.164	m2	20,280	
					RAZEM	20,280

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Stolarka okienna			
169 d.5	KNR 0-19 0929-02		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			0,83 x 0,5	szt	6,000	
			6	szt		
			0,5 x 0,83	szt	2,000	
			2			
					RAZEM	8,000
170 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			16 * 0,5 + 16 * 0,83	m	21,280	
					RAZEM	21,280
171 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.170 * 0,5	m2	10,640	
					RAZEM	10,640
172 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.171	m2	10,640	
					RAZEM	10,640
173 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,48 * 0,3 + (2 * 2,8) * 0,3	m2	2,124	
					RAZEM	2,124
174 d.5	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych drewnianych z samozamykaczem typu ciężkiego o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,48x2,8) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
175 d.6	KNR-W 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			150,91	m2	150,910	
					RAZEM	150,910
176 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.175	m2	150,910	
					RAZEM	150,910
177 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.175	m2	150,910	
					RAZEM	150,910
178 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.175	m2	150,910	
					RAZEM	150,910
179 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.175	M2	150,910	
					RAZEM	150,910
180 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.175	m2	150,910	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	150,910
181 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
182 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.175 * 0,025	m3	3,773	
					RAZEM	3,773
183 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.182	m3	3,773	
					RAZEM	3,773
184 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.183 * 1,6	t	6,037	
					RAZEM	6,037
7			Docieplenie stropodachu			
185 d.7	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			29,75	m2	29,750	
					RAZEM	29,750
186 d.7	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz.185	m2	29,750	
					RAZEM	29,750
187 d.7	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pałapy	m2		
			poz.185	m2	29,750	
					RAZEM	29,750
188 d.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.185	m2	29,750	
					RAZEM	29,750
189 d.7	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ( $\lambda=0,033\text{W/mK}$ ) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.185	m2	29,750	
					RAZEM	29,750
190 d.7	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.185	m2	29,750	
					RAZEM	29,750
191 d.7	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.185 * 0,1	m3	2,975	
					RAZEM	2,975
192 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.191	m3	2,975	
					RAZEM	2,975
193 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.192 * 1,6	t	4,760	
					RAZEM	4,760



8			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
8.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
194 d.8.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (ok.46%)	m3		
			0,5 * 1,5 * 3	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
195 d.8.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
196 d.8.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
197 d.8.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			3 * 1,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
198 d.8.1	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
199 d.8.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
200 d.8.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
201 d.8.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
202 d.8.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
203 d.8.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
8.2			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
204 d.8.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
205 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
206 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
207 d.8.3	TZKNBK VIII -84		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			0	m	0,000	
					RAZEM	0,000