

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku wraz z wymianą połaci dachu i izolacja fundamentów  
ADRES INWESTYCJI: Chorzów, ul. Hajdy 6  
NAZWA INWESTORA: MGSM "Perspektywa"  
ADRES INWESTORA: 41-707 Ruda Śląska  
ul. ks. L. Tunkla 147  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Kamil Waśko  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: Adam Janota  
DATA OPRACOWANIA: 2025-07-28

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>RUSZTOWANIE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		22,50 * 8,0 * 2 + 11,50 * 8,0 * 2	m2	544,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>544,00</b>
2 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		4,0	m2	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3 d.1	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		poz.1	m2	544,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>544,00</b>
4 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	544,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>544,00</b>
5 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 53, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 87)			
6 d.1		Zajęcie pasa chodnika	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2		<b>DACH</b>			
2.1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
7 d.2.1	analiza indywidualna	Bezpieczny transport gruzu i odpadów z dachu np. rynna do gruzu	m		
		7	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
8 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[poz.9 + 2,50 * 4] * 0,5 + 7,00	m2	36,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,40</b>
9 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,40 * 2 + 14,00 * 2	m	48,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,80</b>
10 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,00 * 2 + 6,40 * 2	m	20,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,80</b>
11 d.2.1	KNR 4-01 0519-04 analogia	Rozbiórka pokrycia z gontu na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		269,92	m2	269,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>269,92</b>
12 d.2.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.11	m2	269,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>269,92</b>
13 d.2.1	KNR-W 4-01 0443-01 analogia	Demontaż okien połaciowych na strychu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0443-01 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2.1	kalk. własna	Wymiana uchwytu mocującego linię przyłączeniową NLK wraz z przewieszeniem kabli	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		POŁAĆ			
16 d.2.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		poz.11 * 20%	m2	53,98	
				RAZEM	53,98
17 d.2.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		46	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
18 d.2.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - deska gr. 32 mm	m		
		[poz.9 + 2,50 * 4]	m	58,80	
				RAZEM	58,80
19 d.2.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		2,0 * 5	m	10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.2.2	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m2		
		0,6 * 4	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
21 d.2.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>Blacha powlekana płaska w kolorze RAL 8028</i>	m2		
		poz.8	m2	36,40	
				RAZEM	36,40
24 d.2.2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jednowarstwowo	m2		
		269,92	m2	269,92	
				RAZEM	269,92
25 d.2.2	KNR-W 2-02 0505-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe	m2		
		poz.24	m2	269,92	
				RAZEM	269,92
26 d.2.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
27 d.2.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		poz.9	m	48,80	
				RAZEM	48,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		KOMINY			
28 d.2.3	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.2.3	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2.3	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - luźne tynki na kominie	m2		
		poz.38 * 30%	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.2.3	KNR-W 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - czapy z cegły klinkierowej	m3		
		0,40	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
32 d.2.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - czapy	m2		
		4,0	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.2.3	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.38	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
34 d.2.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.38	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
35 d.2.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.38	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
36 d.2.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
37 d.2.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.38	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
38 d.2.3	ZKNR C-2 0119-06 9904	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 10 m nad poziomem terenu - kominy <i>Farba silikonowa fasadowa, kolor Ceresit Nebraska 3</i>	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
39 d.2.3	KNR AT-03 0101-01 analogia	Nacięcie szczeliny w kominie pod wcięcie listwy dociskowej w komin	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
40 d.2.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		poz.39 * 3	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
41 d.2.3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
42 d.2.3	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy	m		
		poz.39	m	12,00	
				RAZEM	12,00
43 d.2.3	ZKNR C-2 0518-02	Wypełnienie styku obróbki blacharskiej i ściany komina materiałem elastycznym	m		
		poz.39	m	12,00	
				RAZEM	12,00
44 d.2.3	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Wymiana nasad wentylacyjnych prostych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		RYNNY I RURY SPUSTOWE			
45 d.2.4	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		poz.9	m	48,80	
				RAZEM	48,80
46 d.2.4	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.2.4	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
48 d.2.4	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		poz.10	m	20,80	
				RAZEM	20,80
49 d.2.4	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4,0 * 2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
50 d.2.4	KNR K-05 0502-06 analogia	Montaż rur spustowych - rewizja	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
51 d.2.4	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - wymiana podłączenia rury spustowej i przesunięcie poza izolację	msc.		
		4	msc.	4,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 8,0	m m	8,00	
		ilość podejść		RAZEM	4,00
		łączna długość		RAZEM	8,00
52 d.2.4	KNR 4-05II 0219-02	Ręczne czyszczenie przykanalików	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3		ELEWACJA			
3.1		STOLARKA			
53 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników wraz z podkuciem ceglanych	m		
	el. frontowa	1,50 * 4 + 0,4 * 6 + 0,40 * 2 + 1,00	m	10,20	
	el. tylna	1,0 * 10	m	10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el. boczna l	0,4 * 4	m	1,60	
	el. boczna p	0,4 * 3	m	1,20	
				RAZEM	23,00
54 d.3.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
55 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do komórek lokatorskich	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do komórek lokatorskich	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
57 d.3.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		poz.58 * 0,15 * 0,25	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
58 d.3.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże Porotherm 11,5	m		
		poz.55 * 2 * 1,25	m	2,50	
				RAZEM	2,50
59 d.3.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi do komórek lokatorskich <i>Drzwi do komórek lokatorskich w kolorze RAL 8028</i>	m2		
		1,60 * 4	m2	6,40	
				RAZEM	6,40
60 d.3.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - otynkowanie ościeży wewnętrznych drzwiowych	m		
	drzwi do komórek	4,80 * 4	m	19,20	
				RAZEM	19,20
61 d.3.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
	piwniczne	0,6 * 0,3 * 4	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
62 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki <i>Blacha powlekana płaska w kolorze RAL 8028</i>	m2		
		poz.53 * 0,50	m2	11,50	
				RAZEM	11,50
63 d.3.1	KNR-W 4-01 0322-04 analogia	Osadzenie zawiasów w ścianach z cegieł	gniazd.		
		2 * 4	gniazd.	8,00	
				RAZEM	8,00
64 d.3.1	KNR-W 2-02 1037-02	Okiennice deskowe pełne - analogicznie do Hajdy 4, kolor RAL 8028	m2		
		0,8 * 1,20 * 4	m2	3,84	
				RAZEM	3,84
3.2		DOCIEPLENIE			
65 d.3.2	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	el. frontowa	1,50 * 1,35 * 4 + 0,4 * 1,10 * 6 + 0,40 * 0,60 * 2 + 1,00 * 1,35 + 3,14 * 1,10^2 / 2	m2	14,47	
	el. tylna	1,00 * 1,35 * 10	m2	13,50	
	el. boczna l	0,4 * 0,65 * 4	m2	1,04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el. boczna p piwnicze drzwi do komórek lokatorskich	0,4 * 0,65 * 3 poz.61 {po zamontowaniu nowych} poz.59 {po zamontowaniu nowych}	m2 m2 m2	0,78 0,72 6,40	
				RAZEM	36,91
66 d.3.2	KNR-W 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
67 d.3.2	KNR-W 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu [poz.82 + poz.83] * 5%	m2 m2	 14,13	
				RAZEM	14,13
68 d.3.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.72 + poz.73	m2	317,10	
				RAZEM	317,10
69 d.3.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.68	m2	317,10	
				RAZEM	317,10
70 d.3.2	ZKNR C-2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu	m2		
		poz.68	m2	317,10	
				RAZEM	317,10
71 d.3.2	ZKNR C-2 0101-11	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności kołków	m2		
		poz.72	m2	282,69	
				RAZEM	282,69
72 d.3.2	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym - 0,033 W/(m2K)	m2		
		poz.82 + poz.83	m2	282,69	
				RAZEM	282,69
73 d.3.2	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - 0,033 W/(m2K)	m2		
		poz.84	m2	34,41	
				RAZEM	34,41
74 d.3.2	analiza indywidualna	Wykonanie wcięcia w styropianie	m		
	węgarki okienne - szczegół 1	[1,50 * 2 + 1,35 * 2] * 4 + [1,00 * 2 + 1,35 * 2] * [1 + 10]	m	74,50	
	węgarki okienne - szczegół 2	[0,40 * 2 + 1,10 * 2] * 6 + [0,40 * 0 + 0,65 * 2] * 7	m	27,10	
	węgarki okienne - szczegół 3	[0,60 * 2 + 3,14 * 0,70] * 2	m	6,80	
				RAZEM	108,40
75 d.3.2	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2	m2		
		poz.72	m2	282,69	
				RAZEM	282,69
76 d.3.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.72	m2	282,69	
				RAZEM	282,69
77 d.3.2	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.73	m2	34,41	
				RAZEM	34,41
78 d.3.2	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki - siatka diagonalna - naroża otworów i przy dachu	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
79 d.3.2	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		19,50 * 2 + 10,40 * 2	m	59,80	
				RAZEM	59,80
80 d.3.2	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	el. frontowa	$[1,50 * 2 + 1,35 * 2] * 4 + [0,4 * 2 + 1,10 * 2] * 6 + [0,40 * 2 + 0,60 * 2] * 2 + [1,00 * 2 + 1,35 * 2] + 3,50$	m	53,00	
	el. tylna	$[1,00 * 2 + 1,35 * 2] * 10$	m	47,00	
	el. boczna l	$[0,4 * 2 + 0,65 * 2] * 4$	m	8,40	
	el. boczna p	$[0,4 * 2 + 0,65 * 2] * 3$	m	6,30	
		A (Suma częściowa)	m	114,70	
	naroża	$4,00 * 4$	m	16,00	
				RAZEM	130,70
81 d.3.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.82 + poz.83 + poz.84	m2	317,10	
				RAZEM	317,10
82 d.3.2	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm <i>Tynk silikonowy Ceresit Nebraska 3</i>	m2		
	el. frontowa	$14,00 * 6,40 + 2,75 * [6,40 + 4,00] / 2 * 2$	m2	118,20	
	el. tylna	$14,00 * 6,40 + 2,75 * [6,40 + 4,00] / 2 * 2$	m2	118,20	
	el. boczna l	$10,40 * 4,00$	m2	41,60	
	el. boczna p	$10,40 * 4,00$	m2	41,60	
	okna	-poz.65	m2	-36,91	
	tynk jasny	-poz.83	m2	-23,34	
				RAZEM	259,35
83 d.3.2	ZKNR C-2 0114-11 + ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm - pasy w innym kolorze <i>Tynk silikonowy Ceresit Jamaica 2</i>	m2		
	węgarki okienne - szczegół 1	$[1,50 * 0,15 + [1,50 + 1,35 * 2] * 0,25] * 4 + [1,00 * 0,15 + [1,00 + 1,35 * 2] * 0,25] * [1 + 10]$	m2	16,92	
	węgarki okienne - szczegół 2	$[0,4 * 0,10 + [0,40 + 1,10 * 2] * 0,05] * 6 + [0,40 * 0,10 + [0,40 + 0,65 * 2] * 0,05] * 7$	m2	1,90	
	węgarki okienne - szczegół 3	$[0,60 * 0,05 * 2 + 3,14 * 0,70] * 2$	m2	4,52	
				RAZEM	23,34
84 d.3.2	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża; ziarno 1,5 mm <i>Tynk silikonowy Ceresit Jamaica 2</i>	m2		
		poz.80 A * 0,30	m2	34,41	
				RAZEM	34,41
85 d.3.2	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe - szczegół 4	m		
	gzyms na parterem - szczegół 4	19,50 * 2	m	39,00	
				RAZEM	39,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3.2	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profili elewacyjnych - profile gzysowe - szczęgół 5	m		
	profil przy okapie dachowym - szczęgół 5	2,50 * 4	m	10,00	
				RAZEM	10,00
87 d.3.2	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy <i>Farba silikonowa fasadowa, kolor Ceresit Jamaica 2</i>	m2		
		poz.85 * 0,36 + poz.86 * 0,29	m2	16,94	
				RAZEM	16,94
4		SCHODY			
88 d.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.89	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
89 d.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.90	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
90 d.4	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.91 + poz.92	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
91 d.4	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm. - stopnice	m2		
		5,0	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
92 d.4	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 8 mm.	m2		
		7,0	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
93 d.4	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
5		DOCIEPLENIE PIWNIC			
94 d.5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - do odzysku	m2		
	el. frontowa	[9,20 + 2,10 + 5,30] * 1,00	m2	16,60	
				RAZEM	16,60
95 d.5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejsć dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
	el. boczna l	10,40 * 1,20	m2	12,48	
	el. boczna p	10,40 * 1,20	m2	12,48	
	el. tylna	2,00 * 1,20	m2	2,40	
				RAZEM	27,36
96 d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przebiegniowymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	cały wykop	[20,00 * 2 + 10,90 * 2] * 1,00 * 1,50 A (Obliczenie pomocnicze) A * 80%	m3	92,70 92,70 74,16	
				RAZEM	74,16
97 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.96 A * 20%	m3	18,54	
				RAZEM	18,54
98 d.5	KNR-W 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.101 * 20%	m2	17,94	
				RAZEM	17,94
99 d.5	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		[19,50 * 2 + 10,40 * 2]	m	59,80	
				RAZEM	59,80
100 d.5	KNR AT-27 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża pionowego	m2		
		poz.101	m2	89,70	
				RAZEM	89,70
101 d.5	KNR AT-27 0306-05	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.99 * 1,50	m2	89,70	
				RAZEM	89,70
102 d.5	KNR AT-27 0306-07	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa	m2		
		poz.98	m2	17,94	
				RAZEM	17,94
103 d.5	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - XPS gr. 5 cm	m2		
		poz.98	m2	17,94	
				RAZEM	17,94
104 d.5	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.98	m2	17,94	
				RAZEM	17,94
105 d.5	KNR K-58 0102-07 analogia	Montaż listwy dociskowej	m		
		poz.99	m	59,80	
				RAZEM	59,80
106 d.5	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
	cały wykop	[20,00 * 2 + 10,90 * 2] * 0,95 * 1,50	m3	88,06	
				RAZEM	88,06
107 d.5	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		poz.106	m3	88,06	
				RAZEM	88,06
108 d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.109	m2	16,60	
				RAZEM	16,60
109 d.5	KNR 2-31 23103-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej - z odzysku	m2		
		poz.94	m2	16,60	
				RAZEM	16,60
110 d.5	KNR 2-31 23103-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.95	m2	27,36	
				RAZEM	27,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	el. boczna l	10,40 + 1,20	m	11,60	
	el. boczna p	10,40	m	10,40	
	el. tylna	2,00 + 1,20	m	3,20	
				RAZEM	25,20
112 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
6		ODPADY			
113 d.6		Wywóz i utylizacja ziemi	m3		
		poz.96 A - poz.106	m3	4,64	
				RAZEM	4,64
114 d.6		Wywóz i utylizacja odpadów	m3		
		2,00	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
115 d.6		Wywóz i utylizacja papy	m3		
		[poz.11 + poz.12] * 0,005	m3	2,70	
				RAZEM	2,70