
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Niedźwiedzicy 58
ADRES INWESTYCJI: Niedźwiedzica 58
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: Niedźwiedzica 58
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski
DATA OPRACOWANIA: 08.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.10.2023

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 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			106,28	m2	106,280	
					RAZEM	106,280
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, 130, 131, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 251)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			6,61 + 5,84	m2	12,450	
					RAZEM	12,450
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3	m2	93,830	
					RAZEM	93,830
5 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	93,830	
					RAZEM	93,830
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 4,6 + 22 + 3,32 + 53,76 + 5,15	m	88,830	
					RAZEM	88,830
7 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.4	m2	93,830	
					RAZEM	93,830
8 d.1.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.4	m2	93,830	
					RAZEM	93,830
9 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			15,1	m2	15,100	
					RAZEM	15,100
10 d.1.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(0,9 + 1,08 + 2,6 + 0,65 + 1,25 + 0,41 + 0,7 + 1,74 + 0,9) * 0,2	m2	2,046	
					RAZEM	2,046
11 d.1.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			16,7 * 0,3	m2	5,010	
					RAZEM	5,010
12 d.1.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.7 + poz.9 + poz.10	m2	110,976	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	110,976
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700
14 d.1.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.10 + 5	m2	7,046	
					RAZEM	7,046
15 d.1.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.6 + 2 * 2	m	92,830	
					RAZEM	92,830
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			16,7 * (2 - 0,9)	m2	18,370	
					RAZEM	18,370
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(0,9 + 1,08 + 2,6 + 0,65 + 1,25 + 0,41 + 0,7 + 1,74 + 0,9) * 0,2	m2	2,046	
					RAZEM	2,046
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(0,9 + 1,08 + 2,6 + 0,65 + 1,25 + 0,41 + 0,7 + 1,74 + 0,9) * 0,35	m2	3,581	
					RAZEM	3,581
19 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(0,9 + 1,08 + 2,6 + 0,65 + 1,25 + 0,41 + 0,7 + 1,74 + 0,9)	m	10,230	
					RAZEM	10,230
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			17,1	m	17,100	
					RAZEM	17,100
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2 * 5,9	m	11,800	
					RAZEM	11,800
22 d.1.1	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		
			17,1	m	17,100	
					RAZEM	17,100
23 d.1.1	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		
			2 * 5,9	m	11,800	
					RAZEM	11,800
24 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż daszku nad wejściem do budynku - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,025	m3	2,774	
					RAZEM	2,774
30 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.29 * 1,6	t	4,438	
					RAZEM	4,438
1.2			Cokół			
31 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			16,7	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
32 d.1.2	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.31	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
33 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.32	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
34 d.1.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.33	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
35 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.31	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
36 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.31	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
37 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.31	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
38 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			16,7 + 2 * 0,9	m	18,500	
					RAZEM	18,500
39 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,7 * 0,9	m2	15,030	
					RAZEM	15,030
40 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.37) * 0,025	m3	0,418	
					RAZEM	0,418
41 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.40 * 1,6	t	0,669	
					RAZEM	0,669
42 d.1.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			17 * 0,4	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
43 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			17 * 1,5 * 0,8	m3	20,400	
					RAZEM	20,400
44 d.1.2	KNR 2-31 0801-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
			4 * 0,8	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
45 d.1.2	KNR 2-31 0801-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
			poz.44	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
46 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			poz.44 * 1,5	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
47 d.1.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
48 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
49 d.1.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.1.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.47)	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
51 d.1.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.47 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
52 d.1.2	KNR 2-28 0501-04		Podsypka pod rurociągi grubości 10 cm	m2		
			poz.48 * 0,8	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
53 d.1.2	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.52 * 0,3	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
54 d.1.2			Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej w drodze za pomocą przyłącza siodłowego - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.1.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.43 - poz.53 - (poz.52 * 0,1) - (poz.50 * 0,5)	m3	7,200	
					RAZEM	7,200
56 d.1.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
57 d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.56	m	17,000	
					RAZEM	17,000
58 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.56 * 0,03	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
59 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.56 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
60 d.1.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.56 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
61 d.1.2	KNR AT-03 0301-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
			poz.44	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
62 d.1.2	KNR AT-03 0302-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
			poz.44	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
63 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.53 + (poz.52 * 0,1) + (poz.50 * 0,5)	m3	13,200	
					RAZEM	13,200
64 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.63	t	21,120	
					RAZEM	21,120
2			Docieplenie ściany szczytowa lewa			
2.1			Ściana szczytowa lewa			
65 d.2.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			103,17	m2	103,170	
					RAZEM	103,170

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82)			
67 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folia polietylenowa	m2		
			5,13 + 3,26	m2	8,390	
					RAZEM	8,390
68 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.65 - poz.67	m2	94,780	
					RAZEM	94,780
69 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.68	m2	94,780	
					RAZEM	94,780
70 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 33,92	m	33,920	
					RAZEM	33,920
71 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.68	m2	94,780	
					RAZEM	94,780
72 d.2.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.68	m2	94,780	
					RAZEM	94,780
73 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			5,77	m2	5,770	
					RAZEM	5,770
74 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(3,48 + 0,65 + 1,74 + 0,87) * 0,2$	m2	1,348	
					RAZEM	1,348
75 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.71 + poz.73 + poz.74	m2	101,898	
					RAZEM	101,898
76 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			9,4	m	9,400	
					RAZEM	9,400
77 d.2.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.74 + 8	m2	9,348	
					RAZEM	9,348
78 d.2.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.70 + 2 * 9,2	m	52,320	
					RAZEM	52,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			9,4 * (2 - 0,88)	m2	10,528	
					RAZEM	10,528
80 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(3,48 + 0,65 + 1,74 + 0,87) * 0,2	m2	1,348	
					RAZEM	1,348
81 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(3,48 + 0,65 + 1,74 + 0,87) * 0,35	m2	2,359	
					RAZEM	2,359
82 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(3,48 + 0,65 + 1,74 + 0,87)	m	6,740	
					RAZEM	6,740
83 d.2.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
84 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.75) * 0,025	m3	2,547	
					RAZEM	2,547
85 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.84 * 1,6	t	4,075	
					RAZEM	4,075
2.2			Cokół			
86 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			8,27	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
87 d.2.2	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.86	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
88 d.2.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.87	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
89 d.2.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.88	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
90 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.86	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
91 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.86	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
92 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.86	m2	8,270	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,270
93 d.2.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			9,4 + 2 * 0,88	m	11,160	
					RAZEM	11,160
94 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			9,4 * 0,88	m2	8,272	
					RAZEM	8,272
95 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.92) * 0,025	m3	0,207	
					RAZEM	0,207
96 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.95 * 1,6	t	0,331	
					RAZEM	0,331
97 d.2.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			10 * 0,4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
98 d.2.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			10 * 1,5 * 0,8	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
99 d.2.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
100 d.2.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.2.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.99)	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
102 d.2.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.99 * 0,8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
103 d.2.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.98 - (poz.101 * 0,5)	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
104 d.2.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
105 d.2.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.104	m	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,000
106 d.2.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.104 * 0,03	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
107 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.104 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
108 d.2.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.104 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
109 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.101 * 0,5)	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
110 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.109	t	6,400	
					RAZEM	6,400
3			Docieplenie ściany szczytowa prawa			
3.1			Ściana szczytowa prawa			
111 d.3.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			96,59	m2	96,590	
					RAZEM	96,590
112 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128)			
113 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			5,01	m2	5,010	
					RAZEM	5,010
114 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.111 - poz.113	m2	91,580	
					RAZEM	91,580
115 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.114	m2	91,580	
					RAZEM	91,580
116 d.3.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 11,2 + 4,24	m	15,440	
					RAZEM	15,440
117 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.114	m2	91,580	
					RAZEM	91,580
118 d.3.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.114	m2	91,580	
					RAZEM	91,580
119 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,62	m2	2,620	
					RAZEM	2,620
120 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(0,87 + 2,8) * 0,2$	m2	0,734	
					RAZEM	0,734
121 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.117 + poz.119 + poz.120	m2	94,934	
					RAZEM	94,934
122 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			9,4	m	9,400	
					RAZEM	9,400
123 d.3.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.120 + 3	m2	3,734	
					RAZEM	3,734
124 d.3.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.116 + 2 * 8,5	m	32,440	
					RAZEM	32,440
125 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$9,4 * (2 - 0,88)$	m2	10,528	
					RAZEM	10,528
126 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(0,87 + 2,8) * 0,2$	m2	0,734	
					RAZEM	0,734
127 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(0,87 + 2,8) * 0,35$	m2	1,285	
					RAZEM	1,285
128 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(0,87 + 2,8)$	m	3,670	
					RAZEM	3,670
129 d.3.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodu spalinowego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
131 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż daszku garażowego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.121}) * 0,025$	m3	2,373	
					RAZEM	2,373

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.132 * 1,6	t	3,797	
					RAZEM	3,797
3.2			Cokół			
134 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			8,27	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
135 d.3.2	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. 134	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
136 d.3.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz. 135	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
137 d.3.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz. 136	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
138 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz. 134	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
139 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz. 134	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
140 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz. 134	m2	8,270	
					RAZEM	8,270
141 d.3.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			9,4 + 2 * 0,88	m	11,160	
					RAZEM	11,160
142 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			9,4 * 0,88	m2	8,272	
					RAZEM	8,272
143 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz. 140) * 0,025	m3	0,207	
					RAZEM	0,207
144 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz. 143 * 1,6	t	0,331	
					RAZEM	0,331
145 d.3.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			10 * 0,4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
146 d.3.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10 * 1,5 * 0,8	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
147 d.3.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
148 d.3.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
149 d.3.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.147)	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
150 d.3.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.147 * 0,8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
151 d.3.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.146 - (poz.149 * 0,5)	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
152 d.3.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
153 d.3.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.152	m	10,000	
					RAZEM	10,000
154 d.3.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.152 * 0,03	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
155 d.3.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.152 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
156 d.3.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.152 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
157 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.149 * 0,5)	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
158 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.157	t	6,400	
					RAZEM	6,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Docieplenie ściany tylna			
4.1			Ściana tylna			
159 d.4.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			56,78	m2	56,780	
					RAZEM	56,780
160 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183)			
161 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			4,83 + 2,34	m2	7,170	
					RAZEM	7,170
162 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz. 159 - poz. 161	m2	49,610	
					RAZEM	49,610
163 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. 162	m2	49,610	
					RAZEM	49,610
164 d.4.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 5 + 8,48 + 6	m	19,480	
					RAZEM	19,480
165 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz. 162	m2	49,610	
					RAZEM	49,610
166 d.4.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz. 162	m2	49,610	
					RAZEM	49,610
167 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			3,31	m2	3,310	
					RAZEM	3,310
168 d.4.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(1,7 + 1,74 + 0,9 + 1,95) * 0,2$	m2	1,258	
					RAZEM	1,258
169 d.4.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			$16,7 * 0,3$	m2	5,010	
					RAZEM	5,010
170 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz. 165 + poz. 167 + poz. 168	m2	54,178	
					RAZEM	54,178
171 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700
172 d.4.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.168 + 2	m2	3,258	
					RAZEM	3,258
173 d.4.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.164	m	19,480	
					RAZEM	19,480
174 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			16,7 * (2 - 1,2)	m2	13,360	
					RAZEM	13,360
175 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,7 + 1,74 + 0,9 + 1,95) * 0,2	m2	1,258	
					RAZEM	1,258
176 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,7 + 1,74 + 0,9 + 1,95) * 0,35	m2	2,202	
					RAZEM	2,202
177 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(1,7 + 1,74 + 0,9 + 1,95)	m	6,290	
					RAZEM	6,290
178 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			17,1	m	17,100	
					RAZEM	17,100
179 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2 * 3,4	m	6,800	
					RAZEM	6,800
180 d.4.1	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		
			17,1	m	17,100	
					RAZEM	17,100
181 d.4.1	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		
			2 * 3,4	m	6,800	
					RAZEM	6,800
182 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
183 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamień z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
184 d.4.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.170) * 0,025	m3	1,354	
					RAZEM	1,354
186 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.185 * 1,6	t	2,166	
					RAZEM	2,166
4.2			Cokół			
187 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			20,04	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
188 d.4.2	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.187	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
189 d.4.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.188	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
190 d.4.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.189	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
191 d.4.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.187	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
192 d.4.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.187	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
193 d.4.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.187	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
194 d.4.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			16,7 + 2 * 1,2	m	19,100	
					RAZEM	19,100
195 d.4.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			16,7 * 1,2	m2	20,040	
					RAZEM	20,040
196 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.193) * 0,025	m3	0,501	
					RAZEM	0,501
197 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.196 * 1,6	t	0,802	
					RAZEM	0,802

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.4.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			17 * 0,4	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
199 d.4.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			17 * 2,5 * 0,8	m3	34,000	
					RAZEM	34,000
200 d.4.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
201 d.4.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.200)	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
202 d.4.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.200 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
203 d.4.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.199 - (poz.201 * 0,5)	m3	27,200	
					RAZEM	27,200
204 d.4.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
205 d.4.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.204	m	10,000	
					RAZEM	10,000
206 d.4.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.204 * 0,03	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
207 d.4.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.204 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
208 d.4.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.204 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
209 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.201 * 0,5)	m3	6,800	
					RAZEM	6,800
210 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.209	t	10,880	
					RAZEM	10,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Stolarka okienna			
211 d.5	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	szt		
			0,87 x 1,25			
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
212 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			8 * 0,87 + 8 * 1,25	m	16,960	
					RAZEM	16,960
213 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.212 * 0,5	m2	8,480	
					RAZEM	8,480
214 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.213	m2	8,480	
					RAZEM	8,480
215 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,25 * 0,3 + (2 * 1,95) * 0,3	m2	1,545	
					RAZEM	1,545
216 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 (1,25x1,95) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
217 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		
			65,16	m2	65,160	
					RAZEM	65,160
218 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.217	m2	65,160	
					RAZEM	65,160
219 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.217	m2	65,160	
					RAZEM	65,160
220 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.217	m2	65,160	
					RAZEM	65,160
221 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.217	M2	65,160	
					RAZEM	65,160
222 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.217	m2	65,160	
					RAZEM	65,160
223 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.217 * 0,025	m3	1,629	
					RAZEM	1,629
225 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km Krotnosc = 10	m3		
			poz.224	m3	1,629	
					RAZEM	1,629
226 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.225 * 1,6	t	2,606	
					RAZEM	2,606
7			Docieplenie stropodachu			
227 d.7	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
228 d.7	KNR K-05 0101-02		Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
			270,18	m2	270,180	
					RAZEM	270,180
229 d.7	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			16,7 * 4 + 8 + 6	m2	80,800	
					RAZEM	80,800
230 d.7	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			poz.228	m2	270,180	
					RAZEM	270,180
231 d.7	KNR K-05 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			poz.228	m2	270,180	
					RAZEM	270,180
232 d.7	KNR K-05 0105-05		Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm	m2		
			poz.228	m2	270,180	
					RAZEM	270,180
233 d.7	KNR 4-01 0412-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przewidziano 5 szt.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
234 d.7	KNR 4-01 0413-01		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
235 d.7	KNR K-05 0301-03		Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej zakładkowej - co druga mocowana	m2		
			poz.228	m2	270,180	
					RAZEM	270,180
236 d.7	KNR K-05 0305-01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną zakładkową + 2 gąsiorzy krańcowe	m		
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.7	KNR 4-01 0627-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			poz.235	m2	270,180	
					RAZEM	270,180
238 d.7	KNR K-05 0401-01		Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - analogia gąbka przeciwśnieżna	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
239 d.7	KNR K-05 0401-02		Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
			poz.238	m	40,000	
					RAZEM	40,000
240 d.7	KNR K-05 0308-01		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi lewa/prawa + 8 dachówek krańcowych	m		
			8 * 7,5	m	60,000	
					RAZEM	60,000
241 d.7	KNR 9-12 0301-07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm układanymi w połąci dachu krokwiowego z montażem zabezpieczeniem drutem wiązankowym wraz montażem izolacji folii paroizolacyjnej	m2		
			poz.235	m2	270,180	
					RAZEM	270,180
242 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7 koloru dachówki	m2		
			poz.229 * 0,5	m2	40,400	
					RAZEM	40,400
243 d.7	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			poz.242	m2	40,400	
					RAZEM	40,400
244 d.7	KNR K-05 0404-01		Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego aluminiowego z płotkiem w kolorze dachówki	m		
			16,7 * 2	m	33,400	
					RAZEM	33,400
245 d.7	KNR K-05 0406-02		Montaż wylazu dachowego systemowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,6x0,8m z integrowanym kołnierzem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
246 d.7			Montaż drabiny aluminiowej na dach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
247 d.7	KNR K-05 0405-03		Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża aluminiowa w kolorze dachówki - montaż stopni kominiarskich	szt.		
			10 + 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
248 d.7	KNR K-05 0405-04		Montaż elementów komunikacji po dachu	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
249 d.7	KNR K-05 0407-02		Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
250 d.7	KNR K-05 0308-01		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi lewa/prawa + 12 dachówek krańcowych - lukarny	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,5 * 12	m	18,000	
					RAZEM	18,000
251 d.7	KNR K-05 0305-01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną zakładkową + 3 gąsiory krańcowe - lukarny	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
252 d.7			Lukarny dachowe - wymiana starego pokrycia lukarn, ocieplenie oraz dostosowanie do nowej połaci dachowej - kalkulacja indywidualna	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
253 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 40 cm gr. 0,7 koloru dachówki - lukarny	m2		
			5 * 1 * 0,5	m2	2,500	
					RAZEM	2,500
254 d.7			Ściana czołowa wraz z oszkleniem - lukarny - kalkulacja indywidualna	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
255 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.228 + poz.229) * 0,02	m3	7,020	
					RAZEM	7,020
256 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.255 * 1,6	t	11,232	
					RAZEM	11,232
8			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
8.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
257 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
258 d.8.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
259 d.8.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
260 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
261 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
262 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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,500
263 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
264 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
265 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
266 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			
267 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			
268 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
269 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000