
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Wałbrzychu przy ul. Niepodległości 7a.

ADRES INWESTYCJI: Wałbrzych, ul. Niepodległości 7a

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Wałbrzych, ul. Niepodległości 7a

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 20.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.08.2023

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		
			18,2 * 9,7	m2	176,540	
					RAZEM	176,540
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, 27)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 12 * (1,25 * 1,5)	m2	22,500	
			<i>Drzwi</i> 1,25 * 2,9	m2	3,625	
					RAZEM	26,125
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3 - (0,7 * 18,2)	m2	137,675	
					RAZEM	137,675
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	137,675	
					RAZEM	137,675
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> 24 * 1,25 + 24 * 1,5 + 1,25 + 2 * 2,9	m	73,050	
					RAZEM	73,050
7 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.4	m2	137,675	
					RAZEM	137,675
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	137,675	
					RAZEM	137,675
9 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(12 * 1,25 + 24 * 1,5 + 1,25 + 2 * 2,9) * 0,2	m2	11,610	
					RAZEM	11,610
10 d.1.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(12 * 1,25) * 0,2	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
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		
			18,2 * 0,3	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
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	152,285	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	152,285
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			18,2	m	18,200	
					RAZEM	18,200
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 + 14	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
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		
			24 * 1,25 + 24 * 1,5 + 1,25 + 2 * 2,9 + 18,2	m	91,250	
					RAZEM	91,250
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			18,2 * (2 - 0,7)	m2	23,660	
					RAZEM	23,660
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			18,2 * 0,3	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			((14 * 1,25) * 0,2) * 1,2	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			((14 * 1,25) * 0,4) * 1,2	m2	8,400	
					RAZEM	8,400
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(14 * 1,25) * 1,2	m	21,000	
					RAZEM	21,000
21 d.1.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			18,2	m	18,200	
					RAZEM	18,200
22 d.1.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
23 d.1.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			9,7 * 2	m	19,400	
					RAZEM	19,400
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
26 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18,2 * 0,4	m2	7,280	
					RAZEM	7,280
27 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż klimatyzatora - kalkulacja indywidualna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż puszek - kalkulacja indywidualna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki gazowej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,02	m3	3,046	
					RAZEM	3,046
33 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.32 * 1,6	t	4,874	
					RAZEM	4,874
1.2			Cokół			
34 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,7 * 18,2)	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
35 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.34	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna wsypowe</i> 8 * 1,1 + 8 * 0,4	m	12,000	
					RAZEM	12,000
37 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.35	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
38 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.37	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
39 d.1.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.36 * 0,2	m2	2,400	
					RAZEM	2,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.34	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
41 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.34	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
42 d.1.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(8 * 1,1 + 8 * 0,4) * 0,2	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
43 d.1.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.42	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
44 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.34 + poz.42	m2	15,140	
					RAZEM	15,140
45 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		
			poz.36 + 18,2	m	30,200	
					RAZEM	30,200
46 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			18,2 * 0,7	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
47 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.44) * 0,02	m3	0,303	
					RAZEM	0,303
48 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.47 * 1,6	t	0,485	
					RAZEM	0,485
49 d.1.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			19 * 0,4	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
50 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			19 * 1,5 * 0,8	m3	22,800	
					RAZEM	22,800
51 d.1.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 19	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
52 d.1.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m2		
			poz.51	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
53 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.51	m2	28,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,500
54 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.51	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
55 d.1.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.51	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
56 d.1.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.51	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
57 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.51	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
58 d.1.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
59 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			20 * 1,5 * 0,8	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
60 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		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
61 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
62 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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.1.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsypka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.60)	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
64 d.1.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.60 * 0,8	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
65 d.1.2	KNR 2-28 0501-04		Podsypka pod rurociągi grubości 10 cm	m2		
			poz.61 * 0,8	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
66 d.1.2	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm	m3		
			poz.65 * 0,3	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
67 d.1.2			Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej pomocą przyłącza siodłowego - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
68 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.50 - poz.66 - (poz.65 * 0,1) - (poz.63 * 0,5)	m3	8,400	
					RAZEM	8,400
69 d.1.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
70 d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.69	m	20,000	
					RAZEM	20,000
71 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.69 * 0,03	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
72 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.69 * 0,5	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
73 d.1.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.69 * 0,5	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
74 d.1.2			Demontaż oraz wykonanie nowej podmurówki wraz z nową obróbką blacharską i przykryciem pod okna piwniczne (wyspowe) - kalkulacja indywidualna	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
75 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.66 + (poz.65 * 0,1) + (poz.63 * 0,5)	m3	14,400	
					RAZEM	14,400
76 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.75	t	23,040	
					RAZEM	23,040
2			Docieplenie ściany szczytowej - lewej			
2.1			Ściana frontowa lewa			
77 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		
			13,3 * 9,7 + 13,2	m2	142,210	
					RAZEM	142,210
78 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98)			
79 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			Okna			
			2 * (1,4 * 1,4)	m2	3,920	
			0,5 * 1	m2	0,500	
			1,4 * 1	m2	1,400	
					RAZEM	5,820
80 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.77 - poz.79 - (0,6 * 13,3)	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
81 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.80	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
82 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> 4 * 1,4 + 4 * 1,4 + 2 * 0,5 + 2 * 1 + 2 * 1,4 + 2 * 1	m	19,000	
					RAZEM	19,000
83 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.80	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
84 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.80	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
85 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(2 * 1,4 + 4 * 1,4 + 0,5 + 2 * 1 + 1,4 + 2 * 1) * 0,2	m2	2,860	
					RAZEM	2,860
86 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(2 * 1,4 + 0,5 + 1,4) * 0,2	m2	0,940	
					RAZEM	0,940
87 d.2.1	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		
			13,3 * 2 * 0,3	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
88 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.83 + poz.85 + poz.86	m2	132,210	
					RAZEM	132,210
89 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			13,3	m	13,300	
					RAZEM	13,300
90 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.86 + 3	m2	3,940	
					RAZEM	3,940
91 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		
			4 * 1,4 + 4 * 1,4 + 2 * 0,5 + 2 * 1 + 2 * 1,4 + 2 * 1 + 2 * 9,7 + 13,3 * 2	m	65,000	
					RAZEM	65,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			13,3 * (2 - 0,6)	m2	18,620	
					RAZEM	18,620
93 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		
			(13,3 * 0,3) * 2 + (6,94 * 0,4) * 2	m2	13,532	
					RAZEM	13,532
94 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			((3 * 1,4 + 0,5) * 0,2) * 1,2	m2	1,128	
					RAZEM	1,128
95 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			((3 * 1,4) * 0,4) * 1,2	m2	2,016	
					RAZEM	2,016
96 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(3 * 1,4) * 1,2	m	5,040	
					RAZEM	5,040
97 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(13,3 * 0,4) * 2 + (6,94 * 0,5) * 2	m2	17,580	
					RAZEM	17,580
98 d.2.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż kamer - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż klimatyzatora - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż puszek - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodu spalinowego - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.88) * 0,02	m3	2,644	
					RAZEM	2,644
104 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.103 * 1,6	t	4,230	
					RAZEM	4,230
2.2			Cokół			
105 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,6 * 13,3)	m2	7,980	
					RAZEM	7,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 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.105	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
107 d.2.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.106	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
108 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.107	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
109 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.105	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
110 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.105	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
111 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.105	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
112 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		
			13,3 + 2 * 0,6	m	14,500	
					RAZEM	14,500
113 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			13,3 * 0,6	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
114 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.111) * 0,02	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
115 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.114 * 1,6	t	0,256	
					RAZEM	0,256
116 d.2.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			14 * 0,4	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
117 d.2.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			14 * 1,5 * 0,8	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
118 d.2.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 14	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
119 d.2.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.118	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
120 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.118	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
121 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.118	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
122 d.2.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.118	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
123 d.2.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.118	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
124 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.118	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
125 d.2.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
126 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		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
127 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
128 d.2.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.126)	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
129 d.2.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.126 * 0,8	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
130 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.117 - (poz.128 * 0,5)	m3	11,200	
					RAZEM	11,200
131 d.2.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
132 d.2.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.131	m	14,000	
					RAZEM	14,000
133 d.2.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.131 * 0,03	m3	0,420	
					RAZEM	0,420
134 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.131 * 0,5	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
135 d.2.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.131 * 0,5	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
136 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.128 * 0,5)	m3	5,600	
					RAZEM	5,600
137 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.136	t	8,960	
					RAZEM	8,960
3			Docieplenie ściany szczytowej - prawa			
3.1			Ściana frontowa prawa			
138 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		
			13,3 * 9,7 + 13,2	m2	142,210	
					RAZEM	142,210
139 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157)			
140 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 2 * (1,4 * 1,4) 0,5 * 1 1,4 * 1	m2 m2 m2	3,920 0,500 1,400	
					RAZEM	5,820
141 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.138 - poz.140 - (0,6 * 13,3)	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
142 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.141	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
143 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> 4 * 1,4 + 4 * 1,4 + 2 * 0,5 + 2 * 1 + 2 * 1,4 + 2 * 1	m	19,000	
					RAZEM	19,000
144 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.141	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
145 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.141	m2	128,410	
					RAZEM	128,410
146 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			$(2 * 1,4 + 4 * 1,4 + 0,5 + 2 * 1 + 1,4 + 2 * 1) * 0,2$	m2	2,860	
					RAZEM	2,860
147 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(2 * 1,4 + 0,5 + 1,4) * 0,2$	m2	0,940	
					RAZEM	0,940
148 d.3.1	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		
			$13,3 * 2 * 0,3$	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
149 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.144 + poz.146 + poz.147	m2	132,210	
					RAZEM	132,210
150 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			13,3	m	13,300	
					RAZEM	13,300
151 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.147 + 3	m2	3,940	
					RAZEM	3,940
152 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		
			$4 * 1,4 + 4 * 1,4 + 2 * 0,5 + 2 * 1 + 2 * 1,4 + 2 * 1 + 2 * 9,7 + 13,3 * 2$	m	65,000	
					RAZEM	65,000
153 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$13,3 * (2 - 0,6)$	m2	18,620	
					RAZEM	18,620
154 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$(13,3 * 0,3) * 2 + (6,94 * 0,4) * 2$	m2	13,532	
					RAZEM	13,532
155 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$((3 * 1,4 + 0,5) * 0,2) * 1,2$	m2	1,128	
					RAZEM	1,128
156 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$((3 * 1,4) * 0,4) * 1,2$	m2	2,016	
					RAZEM	2,016
157 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(3 * 1,4) * 1,2$	m	5,040	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,040
158 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(13,3 * 0,4) * 2 + (6,94 * 0,5) * 2$	m2	17,580	
					RAZEM	17,580
159 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż puszki - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.149}) * 0,02$	m3	2,644	
					RAZEM	2,644
161 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			$\text{poz.160} * 1,6$	t	4,230	
					RAZEM	4,230
3.2			Cokół			
162 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			$(0,6 * 13,3)$	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
163 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.162	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
164 d.3.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach $(0,031 \text{ W/m}^2\text{K})$	m2		
			poz.163	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
165 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.164	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
166 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.162	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
167 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.162	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
168 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.162	m2	7,980	
					RAZEM	7,980
169 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		
			$13,3 + 2 * 0,6$	m	14,500	
					RAZEM	14,500
170 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$13,3 * 0,6$	m2	7,980	
					RAZEM	7,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.168) * 0,02	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
172 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.171 * 1,6	t	0,256	
					RAZEM	0,256
173 d.3.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			14 * 0,4	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
174 d.3.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			14 * 1,5 * 0,8	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
175 d.3.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 14	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
176 d.3.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.175	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
177 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.175	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
178 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.175	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
179 d.3.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.175	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
180 d.3.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.175	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
181 d.3.2	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.175	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
182 d.3.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
183 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		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
184 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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
185 d.3.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.183)	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
186 d.3.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.183 * 0,8	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
187 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.174 - (poz.185 * 0,5)	m3	11,200	
					RAZEM	11,200
188 d.3.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
189 d.3.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.188	m	14,000	
					RAZEM	14,000
190 d.3.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.188 * 0,03	m3	0,420	
					RAZEM	0,420
191 d.3.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.188 * 0,5	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
192 d.3.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.188 * 0,5	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
193 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.185 * 0,5)	m3	5,600	
					RAZEM	5,600
194 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.193	t	8,960	
					RAZEM	8,960
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
195 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		
			18,2 * 9,7	m2	176,540	
					RAZEM	176,540
196 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219)			
197 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			Okna 11 * (1,2 * 1,4)	m2	18,480	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,6 * 1,9 1,9 * 0,9 6 * (0,3 * 0,5) <i>Drzwi</i> 1 * 1,8 1,3 * 2,25	m2 m2 m2 m2 m2	3,040 1,710 0,900 1,800 2,925	
					RAZEM	28,855
198 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.195 - poz.197 - (0,7 * 18,2)	m2	134,945	
					RAZEM	134,945
199 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.198	m2	134,945	
					RAZEM	134,945
200 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> 22 * 1,2 + 22 * 1,4 + 2 * 1,6 + 2 * 1,9 + 2 * 1,9 + 2 * 0,9 + 12 * 0,3 + 12 * 0,5 + 1 + 2 * 1,8 + 1,3 + 2 * 2,25	m	89,800	
					RAZEM	89,800
201 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.198	m2	134,945	
					RAZEM	134,945
202 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.198	m2	134,945	
					RAZEM	134,945
203 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(11 * 1,2 + 22 * 1,4 + 1,6 + 2 * 1,9 + 1,9 + 2 * 0,9 + 6 * 0,3 + 12 * 0,5 + 1 + 2 * 1,8 + 1,3 + 2 * 2,25) * 0,2	m2	14,260	
					RAZEM	14,260
204 d.4.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(11 * 1,2 + 6 * 0,3 + 1,6 + 1,9) * 0,2	m2	3,700	
					RAZEM	3,700
205 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		
			18,2 * 0,3	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
206 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.201 + poz.203 + poz.204	m2	152,905	
					RAZEM	152,905
207 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			18,2	m	18,200	
					RAZEM	18,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 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.204 + 13	m2	16,700	
					RAZEM	16,700
209 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		
			$22 * 1,2 + 22 * 1,4 + 2 * 1,6 + 2 * 1,9 + 2 * 1,9 + 2 * 0,9 + 12 * 0,3 + 12 * 0,5 + 1 + 2 * 1,8 + 1,3 + 2 * 2,25$	m	89,800	
					RAZEM	89,800
210 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$18,2 * (2 - 0,7)$	m2	23,660	
					RAZEM	23,660
211 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$18,2 * 0,3$	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
212 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$((11 * 1,2 + 6 * 0,3 + 1,6 + 1,9) * 0,2) * 1,2$	m2	4,440	
					RAZEM	4,440
213 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$((11 * 1,2 + 6 * 0,3 + 1,6 + 1,9) * 0,4) * 1,2$	m2	8,880	
					RAZEM	8,880
214 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(11 * 1,2 + 6 * 0,3 + 1,6 + 1,9) * 1,2$	m	22,200	
					RAZEM	22,200
215 d.4.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			18,2	m	18,200	
					RAZEM	18,200
216 d.4.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
217 d.4.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			$9,7 * 2$	m	19,400	
					RAZEM	19,400
218 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			$5 * 2$	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
219 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			$4 * 2$	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
220 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$18,2 * 0,4$	m2	7,280	
					RAZEM	7,280
221 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż kamer - kalkulacja indywidualna	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
222 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodu spalinowego - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
223 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.206) * 0,02	m3	3,058	
					RAZEM	3,058
224 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.223 * 1,6	t	4,893	
					RAZEM	4,893
4.2			Cokół			
225 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,7 * 18,2)	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
226 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.225	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
227 d.4.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna wysypowe</i> 6 * 1,1 + 6 * 0,4	m	9,000	
					RAZEM	9,000
228 d.4.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.226	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
229 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.228	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
230 d.4.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.227 * 0,2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
231 d.4.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.225	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
232 d.4.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.225	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
233 d.4.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(6 * 1,1 + 6 * 0,4) * 0,2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
234 d.4.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.233	m2	1,800	
					RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.4.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.225 + poz.233	m2	14,540	
					RAZEM	14,540
236 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		
			poz.227 + 18,2	m	27,200	
					RAZEM	27,200
237 d.4.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			18,2 * 0,7	m2	12,740	
					RAZEM	12,740
238 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.235) * 0,02	m3	0,291	
					RAZEM	0,291
239 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.238 * 1,6	t	0,466	
					RAZEM	0,466
240 d.4.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			19 * 0,4	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
241 d.4.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			19 * 1,5 * 0,8	m3	22,800	
					RAZEM	22,800
242 d.4.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 19	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
243 d.4.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.242	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
244 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.242	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
245 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.242	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
246 d.4.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.242	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
247 d.4.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.242	m2	28,500	
					RAZEM	28,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.4.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.242	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
249 d.4.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
250 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		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
251 d.4.2	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
252 d.4.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.250)	m2	15,200	
					RAZEM	15,200
253 d.4.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.250 * 0,8	m2	15,200	
					RAZEM	15,200
254 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.241 - (poz.252 * 0,5)	m3	15,200	
					RAZEM	15,200
255 d.4.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
256 d.4.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.255	m	19,000	
					RAZEM	19,000
257 d.4.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.255 * 0,03	m3	0,570	
					RAZEM	0,570
258 d.4.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.255 * 0,5	m2	9,500	
					RAZEM	9,500
259 d.4.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.255 * 0,5	m2	9,500	
					RAZEM	9,500
260 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.252 * 0,5)	m3	7,600	
					RAZEM	7,600
261 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,6 * poz.260	t	12,160	
					RAZEM	12,160
5			Stolarka okienna			
262 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		
			<i>Okna piwniczne (1,1*0,4)</i>			
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
263 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			14 * 1,1 + 14 * 0,4	m	21,000	
					RAZEM	21,000
264 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.263 * 0,5	m2	10,500	
					RAZEM	10,500
265 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.264	m2	10,500	
					RAZEM	10,500
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
266 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		
			165,9	m2	165,900	
					RAZEM	165,900
267 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.266	m2	165,900	
					RAZEM	165,900
268 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.266	m2	165,900	
					RAZEM	165,900
269 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.266	m2	165,900	
					RAZEM	165,900
270 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.266	M2	165,900	
					RAZEM	165,900
271 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.266	m2	165,900	
					RAZEM	165,900
272 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
273 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.266 * 0,025	m3	4,148	
					RAZEM	4,148

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.273	m3	4,148	
					RAZEM	4,148
275 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.274 * 1,6	t	6,637	
					RAZEM	6,637
7			Docieplenie stropodachu			
276 d.7	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			189,6	m2	189,600	
					RAZEM	189,600
277 d.7	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz.276	m2	189,600	
					RAZEM	189,600
278 d.7	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pałapy	m2		
			poz.276	m2	189,600	
					RAZEM	189,600
279 d.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.276	m2	189,600	
					RAZEM	189,600
280 d.7	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ($\lambda=0,033W/mK$) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.276	m2	189,600	
					RAZEM	189,600
281 d.7	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.276	m2	189,600	
					RAZEM	189,600
282 d.7	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.276 * 0,1	m3	18,960	
					RAZEM	18,960
283 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.282	m3	18,960	
					RAZEM	18,960
284 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.283 * 1,6	t	30,336	
					RAZEM	30,336
8			Prace uzupełniające			
8.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
285 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
286 d.8.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
287 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
288 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
289 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
290 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
291 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
292 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
293 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
294 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			
295 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			
296 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
297 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.4			Wejście do budynku - front			
298 d.8.4	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,15 * 0,5 * 1,4	m3	0,105	
					RAZEM	0,105
299 d.8.4	KNR 2-02 1104-01		Analogia - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - naprawa podłoża	m2		
			0,5 * 1,4	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
300 d.8.4	KNR 0-12 1120-04		Progi do budynku z wycieraczką granit płomieniowany gr 3 cm	m2		
			0,5 * 1,4	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
301 d.8.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.298 * 0,02	m3	0,002	
					RAZEM	0,002
302 d.8.4			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.301 * 1,6	t	0,003	
					RAZEM	0,003
8.5			Wymiana WLZ budynku			
303 d.8.5			Wymiana WLZ budynku	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.6			Instalacja elektryczna			
304 d.8.6			Wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych (oświetlenie LED + czujki) - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
8.7			Kanalizacja sanitarna			
305 d.8.7			Wymiana pionów i poziomów (leżaków) instalacji kanalizacji sanitarnych - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000