
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja (remont) budynku Ośrodka Zdrowia w Bobrownikach - aktualizacja kwiecień 2018
ADRES INWESTYCJI : 42-583 Bobrowniki, ul. Strażacka 1
INWESTOR : Gmina Bobrowniki z siedzibą w Bobrownikach
ADRES INWESTORA : 42-583 Bobrowniki, ul. Gminna 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-09

Data zatwierdzenia

Spis działań przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Stolarka otworowa	1	20
1.1	Brama	1	4
1.2	Okna piwnic	5	8
1.3	Okna nadziemia	9	16
1.4	Drzwi nadziemia	17	20
2	Cokół i ściany w gruncie	21	57
2.1	Prace demontażowe	21	23
2.2	Prace montażowe	24	57
3	Ściany nadziemia	58	73
3.1	Prace dociepleniowe ścian nadziemia	58	67
3.2	Obróbki ścian nadziemia	68	73
4	Stropodach	74	85
4.1	Prace demontażowe	74	77
4.2	Prace termoizolacyjne	78	85
5	Odwodnienie dachu	86	91
5.1	Prace demontażowe	86	88
5.2	Prace montażowe	89	91
6	Instalacja odgromowa	92	101
7	Schody ma elewacji północnej	102	109
7.1	Prace demontażowe	102	104
7.2	Prace montażowe	105	109
8	Daszek nad wejściem głównym	110	122
8.1	Prace demontażowe	110	113
8.2	Prace montażowe	114	122
9	Daszek nad bramą i wejściem bocznym	123	132
9.1	Prace demontażowe	123	125
9.2	Prace montażowe	126	132
10	Balkony - 2 szt.	133	148
10.1	Prace demontażowe	133	135
10.2	Prace montażowe	136	148
11	Elementy zabudowane na ścianach	149	150

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Stolarka otworowa			
1.1			Brama			
1	SST d.1. - 1.1 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - brama	m ²		
			6,5	m ²	6,500	
					RAZEM	6,500
2	SST d.1. - 1.1 1	KNR 2-02 1205-01 analogia	Brama stalowa ocieplona segmentowa z napędem elektrycznym i sterowaną pilotem, Ubramy =1,70 W/m2K	m ²		
			6,5	m ²	6,500	
					RAZEM	6,500
3	SST d.1. - 1.1 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży okien	m ²		
			1,5	m ²	1,500	
					RAZEM	1,500
4	SST d.1. - 1.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			6,5*0,1	m ³	0,650	
					RAZEM	0,650
1.2			Okna piwnic			
5	SST d.1. - 1.2 2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna piwnica i nadziemie	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
6	SST d.1. - 1.2 2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, Uo-kien = 1,30 W/m2K z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna piwnica	m ²		
			3,60	m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
7	SST d.1. - 1.2 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży okien	m ²		
			4,9	m ²	4,900	
					RAZEM	4,900
8	SST d.1. - 1.2 2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			3,6*0,1	m ³	0,360	
					RAZEM	0,360
1.3			Okna nadziemna			
9	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
			2+5	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
10	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
			3+4+19+1+1	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
11	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
			3,24*3	m ²	9,720	
					RAZEM	9,720
12	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, Uo-kien = 1,10 W/m2K z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna nadziemie <okno 2>1,0+<okno 7>1,8	m ²		
				m ²	2,800	
					RAZEM	2,800
13	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV Uo-kien = 1,10 W/m2K z obróbką o pow. osadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna nadziemie <okno 3>4,1+<okno 8>1,2	m ²		
				m ²	5,300	
					RAZEM	5,300

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, Uokien = 1,10 W/m2K z obróbką o pow. obsadzenia o pow. do 2,0 m2 - okna nadziemne <okno 1>4,9+<okno 4>34,6+<okno 6>2,0	m ²		
				m ²	41,500	
					RAZEM	41,500
15	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, Uokien = 1,10 W/m2K z obróbką o pow. obsadzenia o pow. ponad 2,5 m2 - okna nadziemne <okno 5>9,7	m ²		
				m ²	9,700	
					RAZEM	9,700
16	SST d.1. - 1. 3 2a	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 59,1*0,1	m ³		
				m ³	5,910	
					RAZEM	5,910
1.4			Drzwi nadziemna			
17	SST d.1. - 1.3 4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	SST d.1. - 1.3 4	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone, samozamykacz, antywałamaniowe klasa2, Udrzwi = 1,70 W/m2K 1,8	m ²		
				m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
19	SST d.1. - 1.3 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży okien 1,4	m ²		
				m ²	1,400	
					RAZEM	1,400
20	SST d.1. - 1.3 4	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 1,8*0,1	m ³		
				m ³	0,180	
					RAZEM	0,180
2			Cokół i ściany w gruncie			
2.1			Prace demontażowe			
21	SST d.2. - 2.1 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 37,75	m ²		
				m ²	37,750	
					RAZEM	37,750
22	SST d.2. - 2.1 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,6	m ³		
				m ³	0,600	
					RAZEM	0,600
23	SST d.2. - 2.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 2,11	m ³		
				m ³	2,110	
					RAZEM	2,110
2.2			Prace montażowe			
24	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 64,6	m ³		
				m ³	64,600	
					RAZEM	64,600
25	SST d.2. - 2.2 2	KNR 4-01 0619-06	Odrzyskanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 189,2	m ²		
				m ²	189,200	
					RAZEM	189,200
26	SST d.2. - 2.2 2	KNR-W 4- 01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 189,2*20%	m ²		
				m ²	37,840	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	37,840
27	SST d.2. - 2.2 2	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 37,840+<zamurowania z zewnątrz>3,7	m ² m ²	 41,540	
					RAZEM	41,540
28	SST d.2. - 2.2 2	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 189,2*80%	m ² m ²	 151,360	
					RAZEM	151,360
29	SST d.2. - 2.2 2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 1,4	m ³ m ³	 1,400	
					RAZEM	1,400
30	SST d.2. - 2.2 2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) <zamurowania>3,7	m ² m ²	 3,700	
					RAZEM	3,700
31	SST d.2. - 2.2 2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 192,9	m ² m ²	 192,900	
					RAZEM	192,900
32	SST d.2. - 2.2 2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 192,9	m ² m ²	 192,900	
					RAZEM	192,900
33	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr. 5 cm - przyklejenie płyt do ścian 192,9	m ² m ²	 192,900	
					RAZEM	192,900
34	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr. 3 cm - przyklejenie płyt do ościeży 6,4	m ² m ²	 6,400	
					RAZEM	6,400
35	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (192,9+6,4)*4	szt szt	 797,200	
					RAZEM	797,200
36	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 192,9	m ² m ²	 192,900	
					RAZEM	192,900
37	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 6,4	m ² m ²	 6,400	
					RAZEM	6,400
38	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 46,8	m m	 46,800	
					RAZEM	46,800
39	SST d.2. - 2.2 2	KNR-W 2-02 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - Wykonanie wyprawy z masy szpachlowej polimerowej wodoodpornej poniżej poziomu gruntu 78,9	m ² m ²	 78,900	
					RAZEM	78,900
40	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 114,0	m ² m ²	 114,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	114,000
41	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 114,0	m ² m ²	 114,000	
					RAZEM	114,000
42	SST d.2. - 2.2 2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie - tynk mozaikowy ściany piwnic do poziomu gruntu 114,0	m ² m ²	 114,000	
					RAZEM	114,000
43	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 64,6	m ³ m ³	 64,600	
					RAZEM	64,600
44	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 64,6	m ³ m ³	 64,600	
					RAZEM	64,600
45	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 72,3	m m	 72,300	
					RAZEM	72,300
46	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 72,3	m m	 72,300	
					RAZEM	72,300
47	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 95,3	m ² m ²	 95,300	
					RAZEM	95,300
48	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 95,3	m ² m ²	 95,300	
					RAZEM	95,300
49	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95,3	m ² m ²	 95,300	
					RAZEM	95,300
50	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - palisada 6,99	m m	 6,990	
					RAZEM	6,990
51	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6,99*0,2*0,2	m ³ m ³	 0,280	
					RAZEM	0,280
52	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0407-05	Palisada betonowa prostokątna 16x10x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie schodów 6,99	m m	 6,990	
					RAZEM	6,990
53	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 7,78	m ² m ²	 7,780	
					RAZEM	7,780
54	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 7,78	m ² m ²	 7,780	
					RAZEM	7,780

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,78	m ² m ²	 7,780	
					RAZEM	7,780
56	SST d.2. - 2.2 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 9,9*0,2	m ² m ²	 1,980	
					RAZEM	1,980
57	SST d.2. - 2.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej brązowej z zakończeniami plastikowymi 9,9*0,35	m ² m ²	 3,465	
					RAZEM	3,465
3			Ściany nadziemia			
3.1			Prace dociepleniowe ścian nadziemia			
58	SST d.3. - 3.1 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 349,6	m ² m ²	 349,600	
					RAZEM	349,600
59	SST d.3. - 3.1 1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 349,6*20%	m ² m ²	 69,920	
					RAZEM	69,920
60	SST d.3. -3.1 1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 349,6*80%	m ² m ²	 279,680	
					RAZEM	279,680
61	SST d.3. - 3.1 1	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 69,920	m ² m ²	 69,920	
					RAZEM	69,920
62	SST d.3. - 3.1 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 349,6	m ² m ²	 349,600	
					RAZEM	349,600
63	SST d.3. - 3.1 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej) 67,3	m m	 67,300	
					RAZEM	67,300
64	SST d.3. - 3.1 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy dwukolorowy) 349,6	m ² m ²	 349,600	
					RAZEM	349,600
65	SST d.3. - 3.1 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi 6,0+59,1	m ² m ²	 65,100	
					RAZEM	65,100
66	SST d.3. - 3.1 1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 360,0	m ² m ²	 360,000	
					RAZEM	360,000
67	SST d.3. - 3.1 1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 360,0	m ² m ²	 360,000	
					RAZEM	360,000
3.2			Obróbki ścian nadziemia			
68	SST d.3. - 3.2 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk silikonowy)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			42,3	m ²	42,300	
					RAZEM	42,300
69	SST d.3. - 3.2 2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 190,3	m m	190,300	
					RAZEM	190,300
70	SST d.3. - 3.2 2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 49,6*0,4	m ² m ²	19,840	
					RAZEM	19,840
71	SST d.3. - 3.2 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 49,6*0,25	m ² m ²	12,400	
					RAZEM	12,400
72	SST d.3. - 3.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej brązowej z zakończeniami plastikowymi 49,6*0,4	m ² m ²	19,840	
					RAZEM	19,840
73	SST d.3. - 3.2 2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty 7,9	m ² m ²	7,900	
					RAZEM	7,900
4			Stropodach			
4.1			Prace demontażowe			
74	SST d.4. - 4.1 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 243,4	m ² m ²	243,400	
					RAZEM	243,400
75	SST d.4. - 4.1 1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 243,4	m ² m ²	243,400	
					RAZEM	243,400
76	SST d.4. - 4.1 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 58,3	m ² m ²	58,300	
					RAZEM	58,300
77	SST d.4. - 4.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi odpadów z ich utylizacją na odległość 10 km 243,4*0,02	m ³ m ³	4,868	
					RAZEM	4,868
4.2			Prace termoizolacyjne			
78	SST d.4. - 4.2 2	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 1,19	m ³ m ³	1,190	
					RAZEM	1,190
79	SST d.4. - 4.2 2	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 9,71	m ² m ²	9,710	
					RAZEM	9,710
80	SST d.4. - 4.2 2	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka krawędziowa 12x20 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,19	m ³ drew. m ³ drew.	1,190	
					RAZEM	1,190
81	SST d.4. - 4.2 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 31,69	m ² m ²	31,690	
					RAZEM	31,690

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	SST d.4. - 4.2 2	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne płyt styropianowych FS-20 gr. 20 cm jednostronnie laminowanych papą przyklejanych na klej bitumiczny 243,4	m ² m ²	 243,400	
					RAZEM	243,400
83	SST d.4. - 4.2 2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt ze styropapy o grubości 20 cm za pomocą kołków do mocowania styropapy z rdzeniem stalowym 243,4*4	szt szt	 973,600	
					RAZEM	973,600
84	SST d.4. - 4.2 2	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5.6 mm + kominki syntetowe 5 szt 243,4	m ² m ²	 243,400	
					RAZEM	243,400
85	SST d.4. - 4.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej brązowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 87,46	m ² m ²	 87,460	
					RAZEM	87,460
5			Odwodnienie dachu			
5.1			Prace demontażowe			
86	SST d.5. - 5.1 1	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 49,52	m m	 49,520	
					RAZEM	49,520
87	SST d.5. - 5.1 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 30,0	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
88	SST d.5. - 5.1 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 0,2	t t	 0,200	
					RAZEM	0,200
5.2			Prace montażowe			
89	SST d.5. - 5.2 2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej brązowej półokrągłych o śr. 15 cm 49,52	m m	 49,520	
					RAZEM	49,520
90	SST d.5. - 5.2 2	KNR-W 2- 02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 30,0	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
91	SST d.5. - 5.2 2	KNR-W 2- 15 0222-02 analogia	Czyszczaki rynnowe blachy powlekanej śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
6			Instalacja odgromowa			
92	SST d.6 - 6	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 103,3	m m	 103,300	
					RAZEM	103,300
93	SST d.6 - 6	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 48,0	m m	 48,000	
					RAZEM	48,000
94	SST d.6 - 6	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych z drutu ALMgSi0,5 50 mm ² na dachu płaskim na wspornikach klejonych 103,3	m m	 103,300	
					RAZEM	103,300
95	SST d.6 - 6	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - drut ALMgSi0,5 50 mm ² 48,0	m m	 48,000	
					RAZEM	48,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	SST d.6 - 6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
97	SST d.6 - 6	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych , złącze kontrolne , połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
98	SST d.6 - 6	KNR 4-03 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
99	SST d.6 - 6	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
			67,3	m	67,300	
					RAZEM	67,300
100	SST d.6 - 6	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
101	SST d.6 - 6	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
			5	pomiar	5,000	
					RAZEM	5,000
7			Schody na elewacji północnej			
7.1			Prace demontażowe			
102	SST d.7. - 7.1 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			0,6	m ³	0,600	
					RAZEM	0,600
103	SST d.7. - 7.1 1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			2,7	m	2,700	
					RAZEM	2,700
104	SST d.7. - 7.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m ³		
			0,6	m ³	0,600	
					RAZEM	0,600
7.2			Prace montażowe			
105	SST d.7. - 7.2 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
			0,6	m ³	0,600	
					RAZEM	0,600
106	SST d.7. - 7.2 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			1,32/1000	t	0,001	
					RAZEM	0,001
107	SST d.7. - 7.2 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
			12,0/1000	t	0,012	
					RAZEM	0,012
108	SST d.7. - 7.2 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			21,36/1000	t	0,021	
					RAZEM	0,021
109	SST d.7. - 7.2 2	KNR 2-02 1208-03 analogia	Balustrada schodowa ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo wys. 1.1 m	m		
			2,7	m	2,700	
					RAZEM	2,700
8			Daszek nad wejściem głównym			
8.1			Prace demontażowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	SST d.8. - 8.1 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,55	m	5,550	
					RAZEM	5,550
111	SST d.8. - 8.1 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			2,55	m ²	2,550	
					RAZEM	2,550
112	SST d.8. - 8.1 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			3,47	m ²	3,470	
					RAZEM	3,470
113	SST d.8. - 8.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z ich utylizacją na odległość 10 km	m ³		
			0,03	m ³	0,030	
					RAZEM	0,030
8.2			Prace montażowe			
114	SST d.8. - 8.2 2	NNRNKB 202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej brązowej półokrągłych o śr. 10 cm	m		
			5,55	m	5,550	
					RAZEM	5,550
115	SST d.8. - 8.2 2	kalk. własna	Montaż rzygaczy w rynnie	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
116	SST d.8. - 8.2 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm jednowarstwowe	m ²		
			3,47	m ²	3,470	
					RAZEM	3,470
117	SST d.8. - 8.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej brązowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			2,55	m ²	2,550	
					RAZEM	2,550
118	SST d.8. - 8.2 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			3,47	m ²	3,470	
					RAZEM	3,470
119	SST d.8. - 8.2 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			3,47	m ²	3,470	
					RAZEM	3,470
120	SST d.8. - 8.2 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach - daszek	m ²		
			3,47	m ²	3,470	
					RAZEM	3,470
121	SST d.8. - 8.2 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			3,47	m ²	3,470	
					RAZEM	3,470
122	SST d.8. - 8.2 2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie	m ²		
			3,47	m ²	3,470	
					RAZEM	3,470
9			Daszek nad bramą i wejściem bocznym			
9.1			Prace demontażowe			
123	SST d.9. - 9.1 1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,44	m ²	3,440	
					RAZEM	3,440
124	SST d.9. - 9.1 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			3,54	m ²	3,540	
					RAZEM	3,540
125	SST d.9. - 9.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z ich utylizacją na odległość 10 km	m ³		
			0,03	m ³	0,030	
					RAZEM	0,030
9.2			Prace montażowe			
126	SST d.9. - 9.2 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm jednowarstwowe	m ²		
			3,44	m ²	3,440	
					RAZEM	3,440
127	SST d.9. - 9.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej brązowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			3,54	m ²	3,540	
					RAZEM	3,540
128	SST d.9. - 9.2 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			3,44	m ²	3,440	
					RAZEM	3,440
129	SST d.9. - 9.2 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			3,44	m ²	3,440	
					RAZEM	3,440
130	SST d.9. - 9.2 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach - daszek	m ²		
			3,44	m ²	3,440	
					RAZEM	3,440
131	SST d.9. - 9.2 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			3,44	m ²	3,440	
					RAZEM	3,440
132	SST d.9. - 9.2 2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie	m ²		
			3,44	m ²	3,440	
					RAZEM	3,440
10			Balkony - 2 szt.			
10.1			Prace demontażowe			
133	SST d. - 10. 10.1 1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - przyjęto 3 cm Krotność = 0,6	m ²		
			5,67	m ²	5,670	
					RAZEM	5,670
134	SST d. - 10. 10.1 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			4,86	m ²	4,860	
					RAZEM	4,860
135	SST d. - 10. 10.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów z ich utylizacją na odległość 10 km	m ³		
			0,17	m ³	0,170	
					RAZEM	0,170
10.2			Prace montażowe			
136	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			5,67	m ²	5,670	
					RAZEM	5,670

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	SST d. - 10. 10.2 2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - balkon i powierzchnia boczna 7,16	m ² m ²	 7,160	
					RAZEM	7,160
138	SST d. - 10. 10.2 2	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą - cokolik na balkonie 3,5+2,8	m m	 6,300	
					RAZEM	6,300
139	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 0-12 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na balkonach, płytki antypoślizgowe, zaprawa klejowa elastyczna do stosowania na zewnątrz, zaprawa do spoinowania antygrzybiczna do stosowania na zewnątrz - balkon i powierzchnia boczna 7,16	m ² m ²	 7,160	
					RAZEM	7,160
140	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3,5+2,8	m m	 6,300	
					RAZEM	6,300
141	SST d. - 10. 10.2 2	KNR BC-02 0210-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych - spód balkonów 5,67	m ² m ²	 5,670	
					RAZEM	5,670
142	SST d. - 10. 10.2 2	KNR BC-02 0211-07	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - spód podestów i biegów schodowych 5,67	m ² m ²	 5,670	
					RAZEM	5,670
143	SST d. - 10. 10.2 2	KNR BC-02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm - spód balkonów (przyjęto 3 cm 3 cm Krotność = 5 5,67	m ² m ²	 5,670	
					RAZEM	5,670
144	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 5,67	m ² m ²	 5,670	
					RAZEM	5,670
145	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach - balkon 5,67	m ² m ²	 5,670	
					RAZEM	5,670
146	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 5,67	m ² m ²	 5,670	
					RAZEM	5,670
147	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie 5,67	m ² m ²	 5,670	
					RAZEM	5,670
148	SST d. - 10. 10.2 2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - barierki 10,89	m ² m ²	 10,890	
					RAZEM	10,890
11			Elementy zabudowane na ścianach			
149	SST d.11 - 11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
150	SST d.11 - 11	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach 10	szt. szt.	 10,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,000