
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Dąbrowie Zielonej

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 3538, obr. 0005 Dąbrowa, gm. Dąbrowa Zielona, pow. częstochowski, woj. śląskie

INWESTOR: Gmina Dąbrowa Zielona

ADRES INWESTORA: Pl. Kościuszki 31, 42-265 Dąbrowa Zielona

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: BUDOWLANA; ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA mgr inż. Marcin Ściubak

DATA OPRACOWANIA: środa, 14 grudnia 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Malowanie elewacji	4
2 Prace termomodernizacyjne	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Malowanie elewacji			
1.1		Roboty demontażowe i zabezpieczeniowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8 * 8,75	m	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		2 * 1,72 + 4,29 + 2 + 4,29 + 3,01 + 22 * 4,72 + 3,23 + 15,42 + 2 * 3,18 + 11 * 4,71 + 3,23 + 2,18 + 9 * 3,18	m2	231,720	
				RAZEM	231,720
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
4 d.1.1	kalk. własna	opłata za składowanie odpadów z rozbiórki	t		
		poz.3	t	3,500	
				RAZEM	3,500
1.2		Odbicie luźnych tynków			
5 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		262,05	m2	262,050	
				RAZEM	262,050
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		262,05 * 0,02	m3	5,241	
				RAZEM	5,241
1.3		Naprawa pęknięć na elewacji			
7 d.1.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-Wycięcie szczelin w poziomych spoinach muru na głębokość około 25mm i długości po min. 70cm z obu stron istniejącej rysy, we wszystkich poziomych spoinach warstw cegieł, usunięcie zaprawy na całej grubości szczeliny oraz wyczyszczenie szczeliny i splukanie dokładnie wodą	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
8 d.1.3	Kalkulacja indywidualna	Naprawa pęknięć murów ceglanych - zszycie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych nierdzewnych (stal 304 - EN 1.4301) HeliBar średnicy 8mm - System napraw i wzmocnień konstrukcji murowych firmy HELIFIX	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
9 d.1.3	KNR 0-40 0201-01	Wypełnienie spękań tynku zaprawą iniekcyjną pod ciśnieniem REMMERS INIJEKTIONSLEIM 2K	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
10 d.1.3	KNR-W 4-01 0326-01	Uzupełnienie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
1.4		Oczyszczenie elewacji			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji parą wodną pod ciśnieniem - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie	m2		
		$12,33 * 8,41 * 2 + 51,5 * 8,74 * 2 - (2 * 1,72 + 4,29 + 2 + 4,29 + 3,01 + 22 * 4,72 + 3,23 + 15,42 + 2 * 3,18 + 11 * 4,71 + 3,23 + 2,18 + 9 * 3,18)$	m2	875,891	
				RAZEM	875,891
12 d.1.4	KNR 9-21 0401-03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni 25-50 m2 metodą natrysku	m2		
		poz. 11	m2	875,891	
				RAZEM	875,891
1.5		Prace tynkarskie			
13 d.1.5	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie muru w miejscach usuniętych tynków, środkiem	m2		
		262,05	m2	262,050	
				RAZEM	262,050
14 d.1.5	KNR 0-23 2612-06 analogia	Scalenie powierzchni tynku zaprawą szpachlową	m2		
		262,05	m2	262,050	
				RAZEM	262,050
15 d.1.5	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych, w miejscach tynków wcześniej odbitych na detalach architektonicznych -elementy ciągnięte i sztukateria.	m2		
		262,05	m2	262,050	
				RAZEM	262,050
1.6		Malowanie elewacji			
16 d.1.6	ZKNR C-1 0402-06	Renowacja starych tynków. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian poprzez zmycie.	m2		
		poz. 12	m2	875,891	
				RAZEM	875,891
17 d.1.6	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
		poz. 12	m2	875,891	
				RAZEM	875,891
18 d.1.6	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m2		
		poz. 12	m2	875,891	
				RAZEM	875,891
1.7		System orynnowania			
19 d.1.7	KNR 2-02 0510-02- analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5cm - z blachy tytan-cynk	m		
		8 * 8,75	m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.8		Malowanie balustrad			
20 d.1.8	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		96,50	m2	96,500	
				RAZEM	96,500
21 d.1.8	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		$2 * 1,72 + 4,29 + 2 + 4,29 + 3,01 + 22 * 4,72 + 3,23 + 15,42 + 2 * 3,18 + 11 * 4,71 + 3,23 + 2,18 + 9 * 3,18$	m2	231,720	
				RAZEM	231,720
22 d.1.8	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * 1,72 + 4,29 + 2 + 4,29 + 3,01 + 22 * 4,72 + 3,23 + 15,42 + 2 * 3,18 + 11 * 4,71 + 3,23 + 2,18 + 9 * 3,18$	m2	231,720	
				RAZEM	231,720
1.9		Rusztowania			
23 d.1.9	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		2154,85	m2	2 154,850	
				RAZEM	2 154,850
24 d.1.9		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22)			
2		Prace termomodernizacyjne			
2.1		Roboty demontażowe i zabezpieczeniowe			
25 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		
		$(147 + 89 + 59) * 0,55$	m2	162,250	
				RAZEM	162,250
26 d.2.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - 15 % pow. elewacji	m2		
		$0,15 * 529,29$	m2	79,394	
				RAZEM	79,394
27 d.2.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$(2,38 * 0,58 * 18 + 1,2 * 0,58 * 3 + 2,38 * 0,42 * 1) + (3,82 + 1,2 + 1,0) * 2,2 + 2,38 * 2,09 * 21 + 0,6 * 0,6 * 10 + 1,18 * 2,09 * 2 + 1,2 * 2,95 * 7 + 0,68 * 7,55 * 6 + 0,68 * 5,96 * 5 + (1,2 * 2,2 + 1,0 * 2,20 + 2 * 2,35 * 2 + 1,0 * 2,2 * 2) + (3,82 * 2,2 + 1,0 * 2,2 + 3 * 3 + 5,62 * 3,3 + 2 * 2,2 + 1,4 * 2,2 * 2) + (0,84 * 3,18 + 1,75 * 3,18 * 2) + (0,68 * 2,98 * 2 + 1,34 * 1,36 + 0,68 * 1,34 * 4 + 0,68 * 2 * 1,44 + 4 * 1,36 * 1,44 + 2,81)$	m2	333,291	
				RAZEM	333,291
28 d.2.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		$95 * 0,02 * 1,65$	t	3,135	
				RAZEM	3,135
29 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m3		
		$2 * 10,53 * 0,01 + 10,53 * 0,025 + 95 * 0,02$	m3	2,374	
				RAZEM	2,374
30 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.29	m3	2,374	
				RAZEM	2,374
31 d.2.1	kalk. własna	opłata za składowanie odpadów z rozbiórki	t		
		$2 * 10,53 * 0,01 * 2$	t	0,421	
				RAZEM	0,421
32 d.2.1	kalk. własna	Złom - do dyspozycji Inwestora-zdemontowane obróbki	kg		
		$(147 + 89 + 59) * 0,55 * 1,05$	kg	170,363	
				RAZEM	170,363
2.2		Roboty ziemne i izolacja fundamentów			
33 d.2.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm-betonowe schody wejściowe i podjazd	m3		
		$0,15 * 0,6 * 249,93$	m3	22,494	
				RAZEM	22,494
34 d.2.2	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników, z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$0,6 * 249,93$	m2	149,958	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	149,958
35 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.33	m3	22,494	
				RAZEM	22,494
36 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.33	m3	22,494	
				RAZEM	22,494
37 d.2.2	kalk. własna	opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.33 * 1,85	t	41,614	
				RAZEM	41,614
38 d.2.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m3		
		249,93 * 0,85 * 0,6	m3	127,464	
				RAZEM	127,464
39 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2-przyjęto 35% tynków do odbicia	m2		
		249,93 * 0,85 * 0,35	m2	74,354	
				RAZEM	74,354
40 d.2.2	KNR-W 4-01 0723-06	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.39	m2	74,354	
				RAZEM	74,354
41 d.2.2	KNR 4-01 0619-05	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		249,93 * 0,85	m2	212,441	
				RAZEM	212,441
42 d.2.2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii	m2		
		249,93 * 0,85	m2	212,441	
				RAZEM	212,441
43 d.2.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą	m2		
		249,93 * 0,85	m2	212,441	
				RAZEM	212,441
44 d.2.2	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		poz.42	m2	212,441	
				RAZEM	212,441
45 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.42	m2	212,441	
				RAZEM	212,441
46 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie następnej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.42	m2	212,441	
				RAZEM	212,441
47 d.2.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubełkowej szerokiej.	m2		
		249,93 * 0,85	m2	212,441	
				RAZEM	212,441
48 d.2.2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		249,93 * 0,85 * 0,45	m3	95,598	
				RAZEM	95,598
2.3		Montaż stolarki okiennej i ślusarki drzwiowej,			
49 d.2.3	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi i witryn zewnętrznych	m2		
		$(1,2 * 2,2 + 1,0 * 2,20 + 2 * 2,35 * 2 + 1,0 * 2,2 * 2) + (3,82 * 2,2 + 1,0 * 2,2 + 3 * 3 + 5,62 * 3,3 + 2 * 2,2 + 1,4 * 2,2 * 2) + (0,84 * 3,18 + 1,75 * 3,18 * 2) + (0,68 * 2,98 * 2 + 1,34 * 1,36 + 0,68 * 1,34 * 4 + 0,68 * 2 * 1,44 + 4 * 1,36 * 1,44 + 2,81) + (0,68 * 7,55 * 6 + 0,68 * 5,96 * 5)$	m2	154,341	
				RAZEM	154,341
50 d.2.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie	m2		
		$(3,82 * 2,2 + 1,0 * 2,2 + 3 * 3 + 5,62 * 3,3 + 2 * 2,2 + 1,4 * 2,2 * 2)$	m2	48,710	
				RAZEM	48,710
51 d.2.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2		
		$(0,84 * 3,18 + 1,75 * 3,18 * 2) + (0,68 * 2,98 * 2 + 1,34 * 1,36 + 0,68 * 1,34 * 4 + 0,68 * 2 * 1,44 + 4 * 1,36 * 1,44 + 2,81) + (0,68 * 7,55 * 6 + 0,68 * 5,96 * 5)$	m2	86,991	
				RAZEM	86,991
52 d.2.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi stalowych	m2		
		$(1,2 * 2,2 + 1,0 * 2,20 + 2 * 2,35 * 2 + 1,0 * 2,2 * 2)$	m2	18,640	
				RAZEM	18,640
53 d.2.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia	m2		
		$(2,38 * 0,58 * 17 + 1,2 * 0,58 * 4 + 2,38 * 0,42 * 1) + 2,38 * 2,09 * 21 + 0,6 * 0,6 * 12 + 1,18 * 2,09 * 2 + 1,2 * 2,95 * 7$	m2	165,741	
				RAZEM	165,741
54 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$((2,38 * 18 + 1,2 * 3 + 2,38 * 1) + 2,38 * 21 + 0,6 * 10 + 1,18 * 2 + 1,2 * 7 + 0,68 * 6 + 0,68 * 5) * 0,45$	m2	55,368	
				RAZEM	55,368
2.4		Docieplenie ścian płytami styropianowymi			
55 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$556,83 + 283,42 + 133,42 + 319,98 + 88,91 + 133,91 + 163,97 - 320,84$	m2	1 359,600	
				RAZEM	1 359,600
56 d.2.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.55	m2	1 359,600	
				RAZEM	1 359,600
57 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.55	m2	1 359,600	
				RAZEM	1 359,600
58 d.2.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		152,85	m2	152,850	
				RAZEM	152,850
59 d.2.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą termodybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		5 * poz.57	szt.	6 798,000	
				RAZEM	6 798,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.55	m2	1 359,600	
				RAZEM	1 359,600
61 d.2.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.58	m2	152,850	
				RAZEM	152,850
62 d.2.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		508,5	m	508,500	
				RAZEM	508,500
63 d.2.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym i koloryzującym jednokrotnie	m2		
		poz.55	m2	1 359,600	
				RAZEM	1 359,600
64 d.2.4	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 45 cm	m2		
		poz.61	m2	152,850	
				RAZEM	152,850
65 d.2.4	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.55	m2	1 359,600	
				RAZEM	1 359,600
66 d.2.4	KNR 2-02 0617-12	Uszczelnienie połączenia ościeża z ościeżnicą	m		
		275,25	m	275,250	
				RAZEM	275,250
2.5		Docieplenie stropodachu, ocieplenie kominów, nowe obróbki blacharskie			
67 d.2.5	KNR 4-01 0820-01	Montaż płyt OSB na attykach-analogia	m2		
		$(147 + 89 + 59) * 0,55$	m2	162,250	
				RAZEM	162,250
68 d.2.5	KNR 2-02 0507-02analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy powlekanej, atyki, kominy, pasy podrynnowe, pasy dorynnowe,flansze dociskowe	m2		
		$(147 + 89 + 59) * 0,75 + (147 + 89 + 59) * 0,25 + (7,88 + 3,72 + 3,72 + 5,28 + 4,24 + 10,49 + 6,32 + 8,40 + 5,28 + 1 + 4,24 + 4,24) * 0,25 + 3 * 19,16 * 0,35$	m2	331,321	
				RAZEM	331,321
69 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (dach na "starej szkole")	m2		
		$11,75 * 49,9$	m2	586,325	
				RAZEM	586,325
70 d.2.5	KNR 9-24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
		poz.69	szt.	586,325	
				RAZEM	586,325
71 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$poz.69 + (147 + 89 + 59 + 3 * 19,16) * 0,35 + (7,88 + 3,72 + 3,72 + 5,28 + 4,24 + 10,49 + 6,32 + 8,40 + 5,28 + 1 + 4,24 + 4,24) * 0,35$	m2	732,377	
				RAZEM	732,377

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(7,88 + 3,72 + 3,72 + 5,28 + 4,24 + 10,49 + 6,32 + 8,40 + 5,28 + 1 + 4,24 + 4,24) * 1,1	m2	71,291	
				RAZEM	71,291
73 d.2.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.72	m2	71,291	
				RAZEM	71,291
74 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.72	m2	71,291	
				RAZEM	71,291
75 d.2.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		5 * poz.74	szt.	356,455	
				RAZEM	356,455
76 d.2.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.74	m2	71,291	
				RAZEM	71,291
77 d.2.5	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 * 1,1 * 4	m	57,200	
				RAZEM	57,200
78 d.2.5	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.74	m2	71,291	
				RAZEM	71,291
79 d.2.5	KNR 2-17 0212-01	Montaż wywiewników dachowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
80 d.2.5	KNR-W 2-02 1016-07 z.o. 2.11. 9901-01	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.5	KNNR 2 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
82 d.2.5	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm-dostawa i montaż	szt.		
		(12 + 4 + 4 + 7 + 4 + 16 + 9 + 13 + 7 + 18 + 5 + 5 + 4) * 2	szt.	216,000	
				RAZEM	216,000
2.6		Instalacja odgromowa			
83 d.2.6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
84 d.2.6	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		240	m	240,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	240,000
85 d.2.6	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
86 d.2.6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
87 d.2.6	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		640	m	640,000	
				RAZEM	640,000
88 d.2.6	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
89 d.2.6	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
90 d.2.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
91 d.2.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.2.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
2.7		Pomiary			
93 d.2.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.2.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.2.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.8		Opaska z kostki betonowej			
97 d.2.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		114,16 * 0,6	m ²	68,496	
				RAZEM	68,496
98 d.2.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.97	m ²	68,496	
				RAZEM	68,496

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		poz.97	m2	68,496	
				RAZEM	68,496
100 d.2.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.97	m2	68,496	
				RAZEM	68,496
101 d.2.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,3 * 0,3 * 114,16	m3	10,274	
				RAZEM	10,274
102 d.2.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		114,16	m	114,160	
				RAZEM	114,160
2.9		Rusztowania			
103 d.2.9	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		175,5 * 7,5 + 73,5 * 12	m2	2 198,250	
				RAZEM	2 198,250
104 d.2.9		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66)			
2.10		Okładziny ścian płytami GK na ruszcie,gruntowanie ścian, dwukrotne malowanie ścian wg kolorystyki uzgodnionej z Zamawiającym			
105 d.2.10	KNR-W 2-02 1207-01	Montaż parapetów	m		
		(2,38 * 40 + 1,2 * 3 + 0,6 * 10 + 1,18 * 2 + 1,2 * 7)	m	115,560	
				RAZEM	115,560
106 d.2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-pierwsza warstwa	m2		
		450,50	m2	450,500	
				RAZEM	450,500
107 d.2.10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.106	m2	450,500	
				RAZEM	450,500
108 d.2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi-pierwsza warstwa	m2		
		poz.106	m2	450,500	
				RAZEM	450,500
109 d.2.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-ściany	m2		
		poz.106	m2	450,500	
				RAZEM	450,500