
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja dwóch klatek schodowych w budynku Zespołu Szkół
ADRES INWESTYCJI : Drohiczyn, działka nr 1579/9
INWESTOR : Urząd Miejski w Drohiczyńie
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Radosław Górski
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-04-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowanie			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1610-03	396	m ²	396,000	
				RAZEM	396,000
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	396	m ²	396,000	
				RAZEM	396,000
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	396	m ²	396,000	
				RAZEM	396,000
2		Roboty przygotowawcze			
4	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2	0701-02	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0726-03	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.2	0925-01	75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich (parapetów) z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	8,1	m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
3		Roboty dociepleniowe - ściany zewnętrzne			
8	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0102-02	35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
9	KNR 4-01	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3	0619-03	31,5	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	395	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.3	2611-02	395	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, zapraw do mocowania termoizolacji i zatapieni	m ²		
d.3	2611-04	395	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m ²		
d.3	2611-04	395	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
d.3	2613-01	368	m ²	368,000	
				RAZEM	368,000
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.3	2613-04	2365	szt.	2 365,000	
				RAZEM	2 365,000
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	2613-06	368	m ²	368,000	
				RAZEM	368,000
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatek	m ²		
d.3	2613-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
18	KNR 0-23 d.3 2613-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
19	KNR 0-23 d.3 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		26,50	m ²	26,500	
				RAZEM	26,500
20	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		26,50	m ²	26,500	
				RAZEM	26,500
21	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm (baranek) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		395	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
22	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		368	m ²	368,000	
				RAZEM	368,000
23	KNR 0-23 d.3 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
24	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
25	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
26	KNR 4-01 d.3 0603-02 analogia	Izolacja pionowe murów, lepikiem murów nieotynkowanych 2-warstwowe	m ²		
		32,50	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
27	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		32,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
28	KNNR-W 3 d.3 0207-01 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		32,50	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
29	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
4		Roboty brukarskie			
30	KNR 2-31 d.4 0807-01	Demontaż i ponowny montaż chodnika z kostki betonowej	m ²		
		13,25	m ²	13,250	
				RAZEM	13,250
31	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		13,25	m ²	13,250	
				RAZEM	13,250
32	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe demontaż i ponowny montaż o wymiarach 20x6 cm na podstopce cementowo-piaskowej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5		Roboty dekarские			
33	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		20,5	m ²	20,500	
				RAZEM	20,500
34	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 2-02 d.5 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR 2-02 d.5 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 18 + 2cm, izolacje poziome	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
39	KNR 0-23 d.5 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
40	KNR-W 2-02 d.5 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		105	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
41	NNRNKB d.5 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (ściana attykowa)	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
6		Instalacja odgromowa			
42	KNR 4-03 d.6 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
43	KNR 4-03 d.6 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
44	KNR 4-03 d.6 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR 5-08 d.6 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
46	KNR 5-08 d.6 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
47	KNR 5-08 d.6 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000