

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych					
1	Analogia	Demontaz i pionowy montaż kamer monitoringu i innych elementów na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi boczne do kotłowni, krata na przybudówce w oknie)	m ²		
		3,6	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (okna drewniane 14 szt.)	m ²		
		67,817	m ²	67,817	
				RAZEM	67,817
4	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
7	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy (3 pionowe nadające się do użytku + 6 pionów do demontażu)	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
8	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
		30,6+56,1+22,25+22,8	m ²	131,750	
				RAZEM	131,750
9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
10	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		835	m ²	835,000	
				RAZEM	835,000
11	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		835	m ²	835,000	
				RAZEM	835,000
12	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		250,338	m ²	250,338	
				RAZEM	250,338
13	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
		250,338	m ²	250,338	
				RAZEM	250,338
14	KNR 4-01 0307-04	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		250,338	m ²	250,338	
				RAZEM	250,338
16	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów.	m ²		
		250,338	m ²	250,338	
				RAZEM	250,338
17	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		3,57	m ³	3,570	
				RAZEM	3,570
18	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach cokół przyziemny.	m ²		
		71,4	m ²	71,400	
				RAZEM	71,400
19	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm(front budynku pod opaskę) 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 24	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 24	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
24	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3,12	m ³ m ³	 3,120	
				RAZEM	3,120
25	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 3,12	m ³ m ³	 3,120	
				RAZEM	3,120
26	Analogia	koszty składowania gruzu asfaltowego na wysypisku 5,88	t t	 5,880	
				RAZEM	5,880
27	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 14,716	m ³ m ³	 14,716	
				RAZEM	14,716
28	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 14,716	m ³ m ³	 14,716	
				RAZEM	14,716
29	analogia	Koszty składowania gruzu na wysypisku 24,904	t t	 24,904	
				RAZEM	24,904
30	Analogia	Opłata za składowanie papy na składowisku 12,525	t t	 12,525	
				RAZEM	12,525
31	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do kotłowni malowane dwukrotnie typu FD1. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 2,31	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
33	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
34	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2- 2,4x2.01m 14 szt. 67,817	m ² m ²	 67,817	
				RAZEM	67,817
35	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 90,020	m m	 90,020	
				RAZEM	90,020
36	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
37	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.5 m2 (przyziemie obok wejścia do kotłowni 3+2szt) 2,407 +1,758	m ² m ²	 4,165	
				RAZEM	4,165
38	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 5,26+4,16	m m	 9,420	
				RAZEM	9,420
39	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,052+0,832	m ² m ²	 1,884	
				RAZEM	1,884

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0,78x0,59 2szt 0,932	m ² m ²	 0,932	
				RAZEM	0,932
41	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 2,76	m m	 2,760	
				RAZEM	2,760
42	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży 0,552	m ² m ²	 0,552	
				RAZEM	0,552
43	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1043,324	m ² m ²	 1 043,324	
				RAZEM	1 043,324
44	KNR 0-23 2612-09	- - zamocowanie listwy cokołowej pod ocieplenie ścian budynku płytami budynku. 160,3	m m	 160,300	
				RAZEM	160,300
45	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 983,746	m ² m ²	 983,746	
				RAZEM	983,746
46	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 28,532	m ² m ²	 28,532	
				RAZEM	28,532
47	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 94,626	m ² m ²	 94,626	
				RAZEM	94,626
48	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 7870	szt. szt.	 7 870,000	
				RAZEM	7 870,000
49	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1065,856	m ² m ²	 1 065,856	
				RAZEM	1 065,856
50	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 118,283	m ² m ²	 118,283	
				RAZEM	118,283
51	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 673,050	m m	 673,050	
				RAZEM	673,050
52	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 462,850	m ² m ²	 462,850	
				RAZEM	462,850
53	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 1004,256	m ² m ²	 1 004,256	
				RAZEM	1 004,256
54	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1004,256	m ² m ²	 1 004,256	
				RAZEM	1 004,256
55	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 118,283	m ² m ²	 118,283	
				RAZEM	118,283
56	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 61,6	m ² m ²	 61,600	
				RAZEM	61,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 61,6	m ² m ²	 61,600	 61,600
58	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 62	szt. szt.	 62,000	 62,000
59	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne (montaż uprzednio wykutej szafki na nowej elewacji) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
60	KNR-W 4-01 1212-05	Naprawa i Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady z prętów prostych do kotłowni 8,4	m ² m ²	 8,400	 8,400
61	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoża dachu 835	m ² m ²	 835,000	 835,000
62	DC 4 0201- 01	Mocowanie styropapy mechanicznie do płyt dachowych 1350	m ² m ²	 1 350,000	 1 350,000
63	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 835	m ² m ²	 835,000	 835,000
64	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 151,450	m ² m ²	 151,450	 151,450
65	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm 102	m m	 102,000	 102,000
66	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 53	m m	 53,000	 53,000
67	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 1293	m ² m ²	 1 293,000	 1 293,000
68	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 1293	m ² m ²	 1 293,000	 1 293,000
69	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1293	m ² m ²	 1 293,000	 1 293,000
70	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 344,180	m ² m ²	 344,180	 344,180
71	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV(pod opaskę budynku) 145	m ² m ²	 145,000	 145,000
72	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 145	m ² m ²	 145,000	 145,000
73	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm lub z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 127	m ² m ²	 127,000	 127,000
74	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 4,6	m ³ m ³	 4,600	 4,600
75	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 92	m m	 92,000	 92,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,000
76	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z kostki brukowej 6 cmh na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem czesc z odzysku 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
77	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
78	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
79	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 8	miejsc. miejsc.	 8,000	
				RAZEM	8,000
80	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 14,265	m ² m ²	 14,265	
				RAZEM	14,265
81	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 14,265	m ² m ²	 14,265	
				RAZEM	14,265
82	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną -- furtki 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
83	KNR-W 2-02 1209-01	krata średnio ozdobna na przybudówce o wysokości do 1.4 m 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
84	anologia	Demontaż i montaż instalacji odgromowejz prowadzeniem zwodów pionowych w rurkach ochronnychz montażem skrzynek złącz kontrolnych i wykonaniem pomiarów 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000