

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE STROPU NAD TARASEM I WEJŚCIEM DO SZKOŁY			
1	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 5	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 5	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-035 o grubości 22cm do stropu 24.22	m ² m ²		
				24.220	
				RAZEM	24.220
4	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na stropie 24.22	m ² m ²		
				24.220	
				RAZEM	24.220
5	KNR 9-27 d.1 0206-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu 96	szt. szt.		
				96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych o gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - strop - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 96	m ² m ²		
				96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych o gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 96	m ² m ²		
				96.000	
				RAZEM	96.000
2		ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADBUDOWY SZKOŁY			
8	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 43.20	m m		
				43.200	
				RAZEM	43.200
9	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 129	m m		
				129.000	
				RAZEM	129.000
10	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 600.49	m ² m ²		
				600.490	
				RAZEM	600.490
11	KNNR 7 d.2 0603-03	Analogia: Ocieplenie wełną mineralną - płyta URSA XPS N-III-I o grubości 90 mm 600.49	m ² m ²		
				600.490	
				RAZEM	600.490
12	KNNR 2 d.2 0503-01	Analogia: Pokrycia dachowe z blachy trapezowej powlekanej 600.49	m ² m ²		
				600.490	
				RAZEM	600.490
13	NNRNKB d.2 202 0517-04	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 129	m m		
				129.000	
				RAZEM	129.000
14	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 43.20	m m		
				43.200	
				RAZEM	43.200
15	KNR 4-01 d.2 0410-04	Analogia: Poprawa podbitki, czyszczenie, malowanie 84	m ² m ²		
				84.000	
				RAZEM	84.000
3		STROP NAD PIWNICĄ ZEWNĘTRZNY			
16	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 30.48	m ² m ²		
				30.480	
				RAZEM	30.480
17	KNR 2-02 d.3 0608-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na gorąco 30.48	m ² m ²		
				30.480	
				RAZEM	30.480
18	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (EPS 200-036 PODŁOGA) o gr. 19 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30.48	m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
19	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		30.48	m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
20	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		30.48	m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
21	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		30.48	m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
4		ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SZKOŁY (PARTER I PIETRO 1)			
22	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1058.06	m ²	1058.060	
				RAZEM	1058.060
23	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 031 fasada - przyklejenie płyt styropianowych do ścian o gr. 8 cm	m ²		
		1058.06	m ²	1058.060	
				RAZEM	1058.060
24	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		4232	szt.	4232.000	
				RAZEM	4232.000
25	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
26	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1058.06	m ²	1058.060	
				RAZEM	1058.060
27	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		248	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
28	KNR 0-23 d.4 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych o gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		1058.06	m ²	1058.060	
				RAZEM	1058.060
29	KNR 0-23 d.4 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych o gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		1058.06	m ²	1058.060	
				RAZEM	1058.060
30	KNR 2-02 d.4 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		1058.06	m ²	1058.060	
				RAZEM	1058.060
31	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
32	KNR 2-31 d.4 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
33	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
34	Kalkulacja d.4 własna	Remont wejść spoczników	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż zadaszeń do wejść	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	Kalkulacja d.4 własna	Uporządkowanie terenu po pracach dociepleniowych wraz z rozplantowaniem ziemi po wykonaniu opaski 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowładoczym na odległość 5 km 48.97	m ³ m ³	48.970	
				RAZEM	48.970
38	Kalkulacja d.4 własna	Utylizacja materiałów pozostałych po dociepleniu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie instalacji odgronowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		REMONT DACHU NAD SZKOŁĄ			
40	KNR 4-01 d.5 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 858.17	m ² m ²	858.170	
				RAZEM	858.170
41	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
42	KNNR 7 d.5 0603-03	Ocieplenie wełną mineralną np. URSA AKP U=0,034, gr. 12 cm 858.17	m ² m ²	858.170	
				RAZEM	858.170
43	KNNR 2 d.5 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej 858.17	m ² m ²	858.170	
				RAZEM	858.170
44	KNNR 2 d.5 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
45	Kalkulacja d.5 własna	Remont kominów wentylacyjnych na dachu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		WYMIANA STOLARKI			
46	KNR 0-19 d.6 1023-12	Wymiana drzwi do piwnicy U=1,30 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 0-19 d.6 0930-07	Wymiana okien w całym budynku szkoły, U=0,90 313.42	m ² m ²	313.420	
				RAZEM	313.420
48	KNR 0-19 d.6 0930-07	Wymiana okien w mieszkaniach na terenie szkoły, U=0,90 32.42	m ² m ²	32.420	
				RAZEM	32.420
49	KNR 0-19 d.6 1023-12	Wymiana drzwi głównych szkoły, U=1,30 32.42	m ² m ²	32.420	
				RAZEM	32.420
50	KNR 0-19 d.6 1023-12	Wymiana drzwi zewnętrznych tylnych, U=1,30 32.42	m ² m ²	32.420	
				RAZEM	32.420
7		ŚCIANA FUNDAMENTOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.7	Kalkulacja własna	Wykonanie docieplenia ścian fundamentowych: wykonanie skucia nierówności na powierzchni ścian fundamentowych budynku, wykonanie odgrzybienia powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu szczotek metalowych, wykonanie przygotowania podłoża powierzchni ścian fundamentowych poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie wodą, wykonanie uzupełnienia ścian i wykonanie tynków zewnętrznych na powierzchni ścian fundamentowych, wykonanie izolacji pionowych bitumicznych na powierzchni ścian fundamentowych budynku z wykorzystaniem emulsji asfaltowej izolacyjnej w trzech warstwach, wykonanie ocieplenia ścian fundamentowych budynku płytami styrodurowymi o grubości 8cm (wsp.=0,036 W/m ² *K) do wysokości poziomu gruntu, wykonanie przyklejenie przy użyciu zapraw klejowych i kołkowanie płyt styrodurowych do ścian fundamentowych budynku, wykonanie izolacji pionowych ścian fundamentowych z folii kubełkowej, wykonanie wyprawy elewacyjnej ścian fundamentowych budynku na cokole powyżej gruntu przy użyciu tynku cienkowarstwowego silikonowego (kolor do ustalenia z użytkownikiem obiektu)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		PLAC ZABAW			
52 d.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw dla dzieci t.j. zestawu zabawowego dużego typu statek piracki o parametrach technicznych: konstrukcja - bezrdzeniowe, odporne na wodę drewno, kotwy cynkowane proszkowo i malowane proszkowo, płyta z polietylenu HDPE, płyta antypoślizgowa HPL, aluminiowe złącza i klamry, ślizgi ze stali nierdzewnej. Produkt zgodny z normą PN-EN 1176-1:2017-12. Wymiary zewnętrzne 691 x 1604 x 453cm plus/minus 10-20 %, wymiar strefy bezpieczeństwa 1091 x 1954 cm, powierzchnia strefy bezpieczeństwa około 128m ² , wysokość swobodnego upadku 150cm, głębokość fundamentu 70cm, wykonanie dostawy i montażu nawierzchni bezpiecznej z granulatu SBR i dostosowanej do wysokości bezpiecznej strefy upadku o wysokości 1,50m wraz z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000