

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN PIWNIC			
1.1		Roboty ziemne			
1	1 KNR-W 4- d.1. 01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
1		21*1.10*0.25	m ³	5.775	
				RAZEM	5.775
2	2 KNR-W 2- d.1. 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
1		(66.54+12.52+18+60+12.52)*1.50*1.50	m ³	381.555	
				RAZEM	381.555
3	3 KNR-W 2- d.1. 01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m	m ³		
1		(66.54+12.52+18+60+12.52)*1.50*1.0	m ³	254.370	
				RAZEM	254.370
4	4 KNR-W 2- d.1. 01 0312- 1 0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
1		531.0	m ³	531.000	
				RAZEM	531.000
5	5 KNR 4-01 d.1. 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
1		5.775	m ³	5.775	
				RAZEM	5.775
6	6 KNR 4-01 d.1. 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
1		Krotność = 4 5.775	m ³	5.775	
				RAZEM	5.775
7	7 KNR 4-01 d.1. 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
1		grunt.kat. III 635.925-531.0	m ³	104.925	
				RAZEM	104.925
8	8 KNR 4-01 d.1. 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
1		Krotność = 4 635.925-531.0	m ³	104.925	
				RAZEM	104.925
1.2		izolacja przeciwwilgociowa			
9	9 KNR 0-17 d.1. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
2		(87.54+12.52+18+60+12.52)*2.20	m ²	419.276	
				RAZEM	419.276
10	10 KNR 0-17 d.1. 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
2		(87.54+12.52+18+60+12.52)*2.20	m ²	419.276	
				RAZEM	419.276
11	11 KNR 0-29 d.1. 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie ręcznie	m ²		
2		(87.54+12.52+18+60+12.52)*2.20	m ²	419.276	
				RAZEM	419.276
12	12 KNR 0-29 d.1. 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą PRZECIWWODNĄ	m ²		
2		(87.54+12.52+18+60+12.52)*2.20	m ²	419.276	
				RAZEM	419.276
13	13 KNR 0-29 d.1. 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi XPS	m ²		
2		(87.54+12.52+18+60+12.52)*2.20	m ²	419.276	
				RAZEM	419.276
14	14 TZKNBK VII d.1. -50	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW - kubelkowej	m ²		
2		419.276	m ²	419.276	
				RAZEM	419.276

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ELEWACJA			
15	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian - budynek szkoły 11,20*(87,54+18,0+60,02+12,52+12,52)-137*(2,15*2,45)-18*(2,45*0,90) - łącznik szkoły 2*(18,04*4,10)-9*(2,45*2,15) - sala sportowa z galerią 33,52*7,64+26,76*3,32+9,31*7,90+9,28*2,43+4,36*7,90 - budynek mieszkalny 15,70*6,50+6,0*6,50 11,20*(87,54+18,0+60,02+12,52+12,52)-137*(2,15*2,45)-18*(2,45*0,90)+2*(18,04*4,10)-9*(2,45*2,15)+(33,52*7,64)+(26,76*3,32)+(9,31*7,90)+(9,28*2,43)+(4,36*7,90)-9*(2,70*4,80)-9*(2,45*2,15)+(15,70*6,50)+(6,0*6,50)-4*(2,05*1,50)-2*(1,50*2,30)	m ² m ²	1907.185	
				RAZEM	1907.185
16	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ościeża okien (6,92*0,32)*164+18*(4,25*0,32)	m ² m ²	387.642	
				RAZEM	387.642
17	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją do gruntowania 1907.185+387.64	m ² m ²	2294.825	
				RAZEM	2294.825
18	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -wg. systemu - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, grubość styropianu 12 cm 1907.185	m ² m ²	1907.185	
				RAZEM	1907.185
19	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 1907.185*4.5	szt szt	8582.333	
				RAZEM	8582.333
20	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1907.185	m ² m ²	1907.185	
				RAZEM	1907.185
21	KNR 2-02 d.2 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 1907.185/3	m ² m ²	635.728	
				RAZEM	635.728
22	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6,90*164+12,50*8+50,0+4,25*18+12,30*9	m m	1468.800	
				RAZEM	1468.800
23	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 81,54+12,50+12,50+60+18+9,30+22+3,90	m m	219.740	
				RAZEM	219.740
24	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 387.64	m ² m ²	387.640	
				RAZEM	387.640
25	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 387.64	m ² m ²	387.640	
				RAZEM	387.640
26	KNR 0-17 d.2 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1907.185	m ² m ²	1907.185	
				RAZEM	1907.185
27	KNR 0-17 d.2 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 387.64	m ² m ²	387.640	
				RAZEM	387.640
28	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie elewacji w kolorach jasnych farbami silikatowymi 1907.185+387.64	m ² m ²	2294.825	
				RAZEM	2294.825
29	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach - cokół budynku 396.26	m ² m ²	396.260	
				RAZEM	396.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-33 d.2 0116-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm z okładziną z płytek gresowych 20x20 cm $87.54*1.80*2+12.54*1.80*2+1.80*(4.40+1.10+1.20+4.05+15.50)+1.80*(9.31+18.04+18.04)+33.52*1.50-37*(1.50*1.15)-7*(1.70*2.45)$	m ² m ²	446.540	
				RAZEM	446.540
31	KNR 0-33 d.2 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR-W 2- d.2 02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m $(87.50+12.50+60+12.50+18)*12.0$	m ² m ²	2286.000	
				RAZEM	2286.000
33	KNR 4-01 d.2 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej $(2.55*0.35)*185+(1.55*0.35)*39$	m ² m ²	186.270	
				RAZEM	186.270
34	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 19.81	m ³ m ³	19.810	
				RAZEM	19.810
35	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 19.81	m ³ m ³	19.810	
				RAZEM	19.810
3		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
36	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $12.50*12+9.20*2+32$	m m	200.400	
				RAZEM	200.400
37	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $87.54*2+18.0*2+15.66+6.0$	m m	232.740	
				RAZEM	232.740
38	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $232.74*0.35$	m ² m ²	81.459	
				RAZEM	81.459
39	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 $232.74*0.35$	m ² m ²	81.459	
				RAZEM	81.459
40	KNR 2-02 d.3 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan- ocynkowanej 200.40	m m	200.400	
				RAZEM	200.400
41	KNR 2-02 d.3 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-ocynkowanej 232.74	m m	232.740	
				RAZEM	232.740
42	KNR 0-22 d.3 0529-04	Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 232.74	mb mb	232.740	
				RAZEM	232.740
43	KNR 2-02 d.3 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-ocyn. 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR 4-01 d.3 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy powleka-nej w kolorze jasny brąz $87.54*0.50*2+52.0$	m ² m ²	139.540	
				RAZEM	139.540
45	d.3 analiza indywidualna	utyliczacja papay 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Obsadzenie skrzynek lęgowych dla jerzyków w ścianach z cegieł 30	szt. szt.	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.800
63	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2*(2.40*2.20*0.25)	m ³ m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
64	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.10*2.10	m ² m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
65	KNR 2-02 d.5 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 2.10*2+1.10	m m	5.300	
				RAZEM	5.300
66	KNR 2-02 d.5 1015-06	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 0.89*2.03	m ² m ²	1.807	
				RAZEM	1.807