
OBMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45421132-8 Instalowanie okien
45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261320-3 Kładzenie rynien
45321000-3 Izolacja cieplna
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Chodkowie Załogi
ADRES INWESTYCJI : Chodkowo Wielkie gm. Płoniawy - Bramura
INWESTOR : Gmina Płoniawy-Bramura
ADRES INWESTORA : 06-210 Płoniawy Bramura
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane - termomodernizacyjne

DATA OPRACOWANIA : III. 2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
III. 2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK DYDAKTYCZNY			
1.1	45261320-3	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rur spustowych fi 10 z PCV	m		
d.1.1	0545-06				
		66.70	m	66.70	
				RAZEM	66.70
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynien fi 12 z PCV	m		
d.1.1	0545-04				
		95.52	m	95.52	
				RAZEM	95.52
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne, attyka, , gzyms nad wejściem	m ²		
d.1.1	0545-08 analogia				
		18.27	m ²	18.27	
				RAZEM	18.27
1.2	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej			
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² - wym. 1,30x1,15m szt. 3 okienka piwniczne	m ²		
d.1.2	0929-04				
		4.49	m ²	4.49	
				RAZEM	4.49
5	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m ² - wole oko szt.3	m ²		
d.1.2	1023-02				
		0.95	m ²	0.95	
				RAZEM	0.95
6	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.2	0923-04				
		0.78	m ²	0.78	
				RAZEM	0.78
7	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej polioester mat o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02				
		1.31	m ²	1.31	
				RAZEM	1.31
1.3	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku metodą "lekko-mokrą" system BOLIX - roboty przygotowawcze			
8	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową.	m ²		
d.1.3	0923-01				
		120.70	m ²	120.70	
				RAZEM	120.70
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - 20% powierzchni ścian	m ²		
d.1.3	0701-05				
		111.01	m ²	111.01	
				RAZEM	111.01
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1.3	0726-02				
		111.01	m ²	111.01	
				RAZEM	111.01
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych.- ściany, ościeża, gzymsy	m ²		
d.1.3	2611-01				
		664.39	m ²	664.39	
				RAZEM	664.39
12	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BOILX	m ²		
d.1.3	2611-04 analogia				
		601.30	m ²	601.30	
				RAZEM	601.30
13	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.3	2611-02 analogia				
		664.39	m ²	664.39	
				RAZEM	664.39
1.4	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi grub. 10 cm - ściany od cokołu do gzymsów			
14	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej.	m		
d.1.4	2612-09				
		90.09	m	90.09	
				RAZEM	90.09
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 grub. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (od poziomu cokołu do gzymsu).	m ²		
d.1.4	2612-01 analogia				
		453.31	m ²	453.31	
				RAZEM	453.31
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 grub.8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (pilastry, pas pod gzymsem.)	m ²		
d.1.4	2612-01 analogia				
		101.72	m ²	101.72	
				RAZEM	101.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.4	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 15 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okien i drzwi 57.76	m ² m ²	57.76	
				RAZEM	57.76
18 d.1.4	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian attyki i tympanonów płytami styropianowymi EPS70 grub. 2 cm - metoda lekka faktura nakładana ręcznie, tynk akrylowy Glo complex grubość 2,0 mm na ścianach 11.74	m ² m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
19 d.1.4	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4 szt/m ² 2405.20	szt szt	2405.20	
				RAZEM	2405.20
20 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ocieplonych ścianach płytami styropianowymi grub.10 cm - ściany 453.31	m ² m ²	453.31	
				RAZEM	453.31
21 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ocieplonych ścianach płytami styropianowymi grub.8 cm - pilastry i bonie 101.72	m ² m ²	101.72	
				RAZEM	101.72
22 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki - ościeża okien i drzwi 57.76	m ² m ²	57.76	
				RAZEM	57.76
23 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna w kondygnacji parturu. - od poziomu cokołu do wys. 2,00 126.18	m ² m ²	126.18	
				RAZEM	126.18
24 d.1.4	KNNR 2 1902-13	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego. 51.90	m m	51.90	
				RAZEM	51.90
25 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.- otwory okienne i drzwiowe, narożniki oraz elementy poziome (pilastry i pas pod gzymsem i nad cokołem) 521.10	m m	521.10	
				RAZEM	521.10
26 d.1.4	KNR AT-31 0708-03	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - bonie, szer. 30 cm grub. 3 cm - pilastry 208.50	m m	208.50	
				RAZEM	208.50
27 d.1.4	KNR AT-31 0708-05	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - gotowe profile gzymosowe pod podokienniki zewnętrzne oraz nad drzwiami wejściowymi 60.90	m m	60.90	
				RAZEM	60.90
28 d.1.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - gzymсы i profile gzymosowe podokienników malowane farbą silikonową 81.36	m ² m ²	81.36	
				RAZEM	81.36
29 d.1.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 15.25	m ² m ²	15.25	
				RAZEM	15.25
30 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliester mat o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, attyka oraz gzymс nad wejściem głównym 22.10	m ² m ²	22.10	
				RAZEM	22.10
31 d.1.4	KNR 0-23 0932-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany , ościeża okien, pilastry, pas pod gzymsem 612.79	m ² m ²	612.79	
				RAZEM	612.79
32 d.1.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego Glo complex SN 20 gr. 2 mm kasza kolor półpełny wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany 453.31	m ² m ²	453.31	
				RAZEM	453.31
33 d.1.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego Glo complex SN 20 gr. 2 mm kasza kolor biały wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - pilastry i pasy pod gzymsem 101.72	m ² m ²	101.72	
				RAZEM	101.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-23 d.1.4 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego Glo complex SN 20 gr. 2 mm kolor półpełny kasza wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 57.76	m ² m ²	 57.76	 57.76
				RAZEM	57.76
35	KNR-W 4-01 d.1.4 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi do podpiwniczenia 2.50	m ² m ²	 2.50	 2.50
				RAZEM	2.50
36	KNR-W 4-01 d.1.4 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 9.46	m ² m ²	 9.46	 9.46
				RAZEM	9.46
1.5	45321000-3	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi grub. 4 cm - cokół			
37	KNR-W 4-01 d.1.5 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopień przed wejściem głównym i zapleczem + chodniki betonowe przy budynku 9.99	m ³ m ³	 9.99	 9.99
				RAZEM	9.99
38	KNR-W 4-01 d.1.5 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 9.99	m ³ m ³	 9.99	 9.99
				RAZEM	9.99
39	KNR-W 4-01 d.1.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 0,5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w celu wykonania izolacji cieplnej ścian fundamentowych 25.44	m ³ m ³	 25.44	 25.44
				RAZEM	25.44
40	KNR-W 4-01 d.1.5 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - cokół 91.85	m ² m ²	 91.85	 91.85
				RAZEM	91.85
41	KNR-W 2-02 d.1.5 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie 91.85	m ² m ²	 91.85	 91.85
				RAZEM	91.85
42	KNR 0-23 d.1.5 2611-02	Gruntowanie podłoża BOLIX N - ściany na wszystkich elewacjach 91.85	m ² m ²	 91.85	 91.85
				RAZEM	91.85
43	KNR 0-23 d.1.5 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 91.85	m ² m ²	 91.85	 91.85
				RAZEM	91.85
44	KNR 0-23 d.1.5 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi EPS100 grub.4 cm 91.85	m ² m ²	 91.85	 91.85
				RAZEM	91.85
45	KNR 0-23 d.1.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych 91.85	m ² m ²	 91.85	 91.85
				RAZEM	91.85
46	KNR 0-23 d.1.5 2612-06	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna 91.85	m ² m ²	 91.85	 91.85
				RAZEM	91.85
47	KNR 0-23 d.1.5 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 18.95	m m	 18.95	 18.95
				RAZEM	18.95
48	KNR 2-02 d.1.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - pierwsza warstwa w poziomie poniżej poziomu terenu 45.97	m ² m ²	 45.97	 45.97
				RAZEM	45.97
49	KNR 2-02 d.1.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej DYSPERBIT - druga 45.97	m ² m ²	 45.97	 45.97
				RAZEM	45.97
50	KNR 0-23 d.1.5 0932-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany p.p.t. 45.88	m ² m ²	 45.88	 45.88
				RAZEM	45.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1.5	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). - cokół 45.88	m ² m ²	 45.88	 45.88
				RAZEM	45.88
52 d.1.5	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 25.44	m ³ m ³	 25.44	 25.44
				RAZEM	25.44
1.6	45261320-3	Montaż rynien i rur spustowych			
53 d.1.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej (bez kosztu ry- najz) 95.52	m m	 95.52	 95.52
				RAZEM	95.52
54 d.1.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 66.70	m m	 66.70	 66.70
				RAZEM	66.70
1.7	45262120-8	Montaż i demontaż rusztowań			
55 d.1.7	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 567.32	m ² m ²	 567.32	 567.32
				RAZEM	567.32
56 d.1.7	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 567.32	m ² m ²	 567.32	 567.32
				RAZEM	567.32
57 d.1.7	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m - attyka 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.8	45233261-6	Opaska wokół budynku + podest wejścia głównego i gospodarczego do budynku			
58 d.1.8	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla fundamentów o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III - schody zewnętrzne 12.60	m m	 12.60	 12.60
				RAZEM	12.60
59 d.1.8	KNR-W 2-02 0202-01	Fundament pod schody zewnętrzne i tarasy z betonu B20 - ręczne układanie be- tonu 2.02	m ³ m ³	 2.02	 2.02
				RAZEM	2.02
60 d.1.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użytecz- ności publicznej na podłożu gruntowym - podesty 0.95	m ³ m ³	 0.95	 0.95
				RAZEM	0.95
61 d.1.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 - podesty 0.95	m ³ m ³	 0.95	 0.95
				RAZEM	0.95
62 d.1.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.14	m ³ m ³	 0.14	 0.14
				RAZEM	0.14
63 d.1.8	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm zmywane - po- dest 9.50	m ² m ²	 9.50	 9.50
				RAZEM	9.50
64 d.1.8	KNR-W 2-02 1118-03	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm płukane - stopnie bez profilu zmywane 2.75	m ² m ²	 2.75	 2.75
				RAZEM	2.75
65 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 80.53	m m	 80.53	 80.53
				RAZEM	80.53
66 d.1.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. I-II 91.62	m ² m ²	 91.62	 91.62
				RAZEM	91.62
67 d.1.8	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypeł- nione zaprawą cementową 80.53	m m	 80.53	 80.53
				RAZEM	80.53
68 d.1.8	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 91.62	m ² m ²	 91.62	 91.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	91.62
69 d.1.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 91.62	m ² m ²	91.62	
				RAZEM	91.62
70 d.1.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 91.62	m ² m ²	91.62	
				RAZEM	91.62
71 d.1.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 91.62	m ² m ²	91.62	
				RAZEM	91.62
72 d.1.8	KNR 2-22 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe 9.00	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
2		SALA GIMNASTYCZNA + ŁĄCZNIK			
2.1	45261320-3	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
73 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - łącznik 4.55	m m	4.55	
				RAZEM	4.55
74 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - łącznik 3.40	m m	3.40	
				RAZEM	3.40
75 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne, atyka, nas nadrynowy, obróbki daszka żelbetowego nad wejściem 19.92	m ² m ²	19.92	
				RAZEM	19.92
2.2	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku metodą "lekką-mokrą" system BOLIX - roboty przygotowawcze			
76 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową. 12.76	m ² m ²	12.76	
				RAZEM	12.76
77 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych.- ściany, ościeża, daszki 299.38	m ² m ²	299.38	
				RAZEM	299.38
78 d.2.2	KNR 0-23 2611-04 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BOILX 294.87	m ² m ²	294.87	
				RAZEM	294.87
79 d.2.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie podłoża 299.38	m ² m ²	299.38	
				RAZEM	299.38
2.3	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi grub. 8 cm - ściany od cokołu do gzymsów			
80 d.2.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej. 40.84	m m	40.84	
				RAZEM	40.84
81 d.2.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 grub. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (od poziomu cokołu do spodu atyki). 319.99	m ² m ²	319.99	
				RAZEM	319.99
82 d.2.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okien i drzwi 6.17	m ² m ²	6.17	
				RAZEM	6.17
83 d.2.3	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 4 szt/m ² 1280.00	szt. szt.	1280.00	
				RAZEM	1280.00
84 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ocieplonych ścianach płytami styropianowymi grub.8 cm - ściany 319.99	m ² m ²	319.99	
				RAZEM	319.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 0-23 d.2.3 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki - ościeża okien i drzwi	m ²		
		6.17	m ²	6.17	
				RAZEM	6.17
86	KNR 0-23 d.2.3 2612-06	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna w kondygnacji parteru. - od poziomu cokołu do wys. 2,00	m ²		
		77.76	m ²	77.76	
				RAZEM	77.76
87	KNNR 2 d.2.3 1902-13	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego.	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
88	KNR 0-23 d.2.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.- otwory okienne i drzwiowe, narożniki oraz elementy poziome (pilastry i pas pod gzymsem i nad cokołem)	m		
		56.16	m	56.16	
				RAZEM	56.16
89	KNR 2-02 d.2.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		4.17	m ²	4.17	
				RAZEM	4.17
90	KNR 0-23 d.2.3 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany , ościeża okien, spody i czoła daszków	m ²		
		330.67	m ²	330.67	
				RAZEM	330.67
91	KNR 0-23 d.2.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego Glo complex SN 20 gr. 2 mm kasza kolor półpełny wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²		
		319.99	m ²	319.99	
				RAZEM	319.99
92	KNR 0-23 d.2.3 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego Glo complex SN 20 gr. 2 mm kolor półpełny kasza wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		6.17	m ²	6.17	
				RAZEM	6.17
93	KNR 0-23 d.2.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego Glo complex SN 20 gr.1,5 mm kasza kolor biały wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody i czoła daszków	m ²		
		4.51	m ²	4.51	
				RAZEM	4.51
94	KNR-W 4-01 d.2.3 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		7.70	m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
95	NNRNKB d.2.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliester mat o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne, attyka oraz obróbki nad wejściami	m ²		
		25.92	m ²	25.92	
				RAZEM	25.92
96	KNR-W 2-02 d.2.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - stropodachu łącznika oraz daszków nad wejściami - papa PYE PV 250 S5 grub. 5,2 mm kolor czerwony.	m ²		
		16.27	m ²	16.27	
				RAZEM	16.27
2.4	45321000-3	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi grub. 4 cm - cokół			
97	KNR 0-23 d.2.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych.- ściany, ościeża, daszki	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
98	KNR 0-23 d.2.4 2611-04 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BOILX	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
99	KNR 0-23 d.2.4 2611-02	Gruntowanie podłoża BOLIX N - ściany na wszystkich elewacjach	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
100	KNR 0-23 d.2.4 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi EPS100 grub.4 cm	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
101	KNR 0-23 d.2.4 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 0-23 d.2.4 2612-06	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
103	KNR 0-23 d.2.4 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.60	m	1.60	
				RAZEM	1.60
104	KNR 0-23 d.2.4 0932-01	Nażłozenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
105	ZKNR C-1 d.2.4 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). - cokół	m ²		
		15.73	m ²	15.73	
				RAZEM	15.73
2.5	45453000-7	Remont okładziny schodów zewnętrznych na szczycie sali			
106	KNR 0-23 d.2.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych.- ściany, ościeża, daszki	m ²		
		3.24	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
107	NNRNKB d.2.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podestów	m ²		
		3.24	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
108	KNR-W 2-02 d.2.5 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
		3.24	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
109	KNR-W 2-02 d.2.5 1117-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm zmywane - podest	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
110	KNR-W 2-02 d.2.5 1118-03	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm płukane - stopnie bez profilu zmywane	m ²		
		2.66	m ²	2.66	
				RAZEM	2.66
2.6	45261320-3	Montaż rynien i rur spustowych			
111	KNR 2-02 d.2.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.55	m	4.55	
				RAZEM	4.55
112	KNR 2-02 d.2.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3.40	m	3.40	
				RAZEM	3.40
2.7	45262100-2	Montaż i demontaż rusztowań			
113	KNR AT-05 d.2.7 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		328.31	m ²	328.31	
				RAZEM	328.31
114	NNRNKB d.2.7 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		328.31	m ²	328.31	
				RAZEM	328.31