
OBMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45261410-1 Izolowanie dachu
45261320-3 Kładzenie rynien
45262522-6 Roboty murarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Róźnie
ADRES INWESTYCJI : 06-230 Różan ul. Warszawska 42
INWESTOR : Powiat Makowski - Zespół Szkół w Róźnie
ADRES INWESTORA : 06-200 Maków Maz. ul. Rynek 1
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane - ociepleniowe

DATA OPRACOWANIA : marzec 2011r.

Poziom cen : I kw. 2011 Zeszyty SEKOCENBUD

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH metoda lekko-mokra,			
1.1	45321000-3	Roboty przygotowawcze			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
d.1.	1652-01				
1		1174.04	m ²	1174.04	
				RAZEM	1174.04
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-01				
1		1174.04	m ²	1174.04	
				RAZEM	1174.04
3	KNR-W 2-02	Osłony okien folią polietylenową.	m ²		
d.1.	0923-01				
1		416.05	m ²	416.05	
				RAZEM	416.05
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.1.	0535-08				
1		47.11	m ²	47.11	
				RAZEM	47.11
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PVC nadających się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1		119.03	m	119.03	
				RAZEM	119.03
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - stropodach przy sali	m		
d.1.	0545-06				
1		13.33	m	13.33	
				RAZEM	13.33
7	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża - ściany	m ²		
d.1.	2611-04				
1	analogia	1363.29	m ²	1363.29	
				RAZEM	1363.29
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na gzymsach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 20%	m ²		
d.1.	0701-02				
1		20.36	m ²	20.36	
				RAZEM	20.36
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - gzymsy, przyjęto 30%	m ²		
d.1.	0726-01				
1		30.55	m ²	30.55	
				RAZEM	30.55
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych.- ściany + ościeża + gzymsy	m ²		
d.1.	2611-01				
1		1547.16	m ²	1547.16	
				RAZEM	1547.16
11	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża preparatem - ściany, ościeża, gzymsy	m ²		
d.1.	2611-02				
1	analogia	1577.71	m ²	1577.71	
				RAZEM	1577.71
1.2	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku			
12	KNR-W 4-01	Skucie podokienników z cegły oraz dolnych ościeży w celu montażu podokienników z blachy powlekanej	m		
d.1.	0353-12				
2	kalk. własna	188.42	m	188.42	
				RAZEM	188.42
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.1.	0109-17				
2		1.41	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
14	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej.	m		
d.1.	2612-09				
2		249.89	m	249.89	
				RAZEM	249.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 grub. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (od poziomu cokołu do spodu gzymsu).	m ²		
		1363.29	m ²	1363.29	
				RAZEM	1363.29
16	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okien i drzwi	m ²		
		189.03	m ²	189.03	
				RAZEM	189.03
17	KNR 0-23 d.1. 2612-05 2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 4szt/m2	szt		
		5454.00	szt	5454.00	
				RAZEM	5454.00
18	KNR 2-02 d.1. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod okna	m ²		
		47.11	m ²	47.11	
				RAZEM	47.11
19	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. 1 mm i o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
		70.93	m ²	70.93	
				RAZEM	70.93
20	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 2 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach .	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ocieplonych ścianach płytami styropianowymi grub.10 cm	m ²		
		1363.29	m ²	1363.29	
				RAZEM	1363.29
22	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2	Przyklejenie warstwy siatki - ościeża okien i drzwi	m ²		
		189.03	m ²	189.03	
				RAZEM	189.03
23	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna w kondygnacji parteru. - od poziomu cokołu do wys. nadproży okiennych parteru	m ²		
		485.94	m ²	485.94	
				RAZEM	485.94
24	KNR 2 d.1. 1902-13 2	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego.	m		
		147.00	m	147.00	
				RAZEM	147.00
25	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.	m		
		1116.65	m	1116.65	
				RAZEM	1116.65
26	KNR 0-23 d.1. 0932-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej barwionej - ściany , ościeża, gzymsy	m ²		
		1654.14	m ²	1654.14	
				RAZEM	1654.14
27	KNR 0-23 d.1. 0932-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²		
		1363.29	m ²	1363.29	
				RAZEM	1363.29
28	KNR 0-23 d.1. 0932-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża + gzymsy	m ²		
		290.85	m ²	290.85	
				RAZEM	290.85
29	NNRNKB d.1. 202 0550-03 2	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - rury z demontażu	m		
		105.70	m	105.70	
				RAZEM	105.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3	45321000-3	Ocieplenie styropianem ścian fundamentowych - cokół			
30	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach cokołu o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 50%	m ²		
d.1.	0701-02				
3		62.18	m ²	62.18	
				RAZEM	62.18
31	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - cokół, przyjęto 60%	m ²		
d.1.	0726-01				
3		74.61	m ²	74.61	
				RAZEM	74.61
32	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
3		124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
33	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża preparatem - ściany	m ²		
d.1.	2611-02				
3	analogia	124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
34	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2611-04				
3		124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS100 grub.4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do cokołu	m ²		
d.1.	2612-01				
3	analogia	124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS100 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okien i drzwi	m ²		
d.1.	2612-02				
3	analogia	2.76	m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
37	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1.	2612-05				
3		497.40	szt	497.40	
				RAZEM	497.40
38	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ocieplonych ścianach płytami styropianowymi	m ²		
d.1.	2612-06				
3		124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
39	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki - ościeża	m ²		
d.1.	2612-07				
3		2.76	m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
40	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2614-10				
3		15.90	m	15.90	
				RAZEM	15.90
41	KNR 0-23	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna	m ²		
d.1.	2612-06				
3		124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
42	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej barwionej - ściany cokołu	m ²		
d.1.	0932-01				
3		124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
43	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2 mm).- cokół	m ²		
d.1.	0113-03				
3		124.35	m ²	124.35	
				RAZEM	124.35
44	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty studzienek	m ²		
d.1.	1212-04				
3		4.62	m ²	4.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.62
2		REMONT STROPODACHU ZAPLECZA SALI GIMNASTYCZNEJ			
2.1	45262520-2	Remont głowic kominów ponad dachem			
45	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2.	0212-04				
1		0.90	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
46	KNR-W 4-01	Rozebranie głowic kominów ponad dachem	m ³		
d.2.	0349-01				
1		0.34	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
47	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy z cegieł klinkierowych pełnych - wymurowanie głowic kominów ponad dachem z wykonaniem bocznych wylotów dla kanałów wentylacyjnych, wys. 1,10 m	m ³		
d.2.	0128-01	0.65	m ³	0.65	
1				RAZEM	0.65
48	KNR-W 2-02	Nakrywy żelbetowe głowic kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2.	0220-05				
1		0.90	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
49	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.2.	0259-03				
1		0.01	t	0.01	
				RAZEM	0.01
50	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - nakrywy głowic kominów	m ²		
d.2.	0602-01				
1		0.90	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
51	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze dachu - obróbki podstawy głowic kominów	m ²		
d.2.	0514-02				
1		1.38	m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
52	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze dachu - obróbki nakryw głowic kominów	m ²		
d.2.	0514-02				
1		1.13	m ²	1.13	
				RAZEM	1.13
53	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0322-02				
1		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
54	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0109-11				
1		0.34	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
2.2	45261410-1	Ocieplenie stropodachu			
55	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów, obróbek głowic kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
2		26.81	m ²	26.81	
				RAZEM	26.81
56	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
2		41.40	m	41.40	
				RAZEM	41.40
57	KNR 4-04	Transport złomu z rozbieranych obróbek blacharskich samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2.	1107-01				
2		0.02	t	0.02	
				RAZEM	0.02
58	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
d.2.	0803-01				
2		63.00	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 5-08 d.2. 0809-04 2	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach do mocowania murałów krawędziowych	szt.		
		63.00	szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
60	KNR-W 2-02 d.2. 0406-02 2	Murały - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krawędziak 14x14 - wzdłuż mocowania rynien	m ³ drew.		
		0.62	m ³ drew.	0.62	
				RAZEM	0.62
61	KNR-W 2-02 d.2. 0410-01 2 kalk. własna	Montaż płyty OSB w celu przymocowania obróbek blacharskich - pas zarynnowy	m ²		
		10.99	m ²	10.99	
				RAZEM	10.99
62	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 2	Folia paroizolacyjna np. ROCKWOOL grub. 0,2 mm	m ²		
		134.43	m ²	134.43	
				RAZEM	134.43
63	KNR 2 d.2. 0602-04 2 analogia	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej dachowej np. Rockwool Dachrock Max grub. 15 cm mocowane kotwami do podłoża betonowego	m ²		
		134.43	m ²	134.43	
				RAZEM	134.43
64	KNR 0-23 d.2. 2613-05 2	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników systemowych w ilości 4 szt./m ²	szt		
		538.00	szt	538.00	
				RAZEM	538.00
65	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze dachu o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		15.35	m ²	15.35	
				RAZEM	15.35
66	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze dachu o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m ²		
		21.98	m ²	21.98	
				RAZEM	21.98
67	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze dachu o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki podstaw głowic kominów	m ²		
		1.38	m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
68	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki nakryw głowic kominów	m ²		
		1.13	m ²	1.13	
				RAZEM	1.13
69	KNR 2-02 d.2. 0508-04 2	Rynny dachowe półokrągłe systemowe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej w kolorze dachu , rynajzy doczołowe	m		
		31.40	m	31.40	
				RAZEM	31.40
70	KNR 2-02 d.2. 0510-03 2	Rury spustowe okrągłe systemowe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej w kolorze istniejącego dachu	m		
		13.33	m	13.33	
				RAZEM	13.33
71	KNR 2 d.2. 0507-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa wierzchniego krycia modyfikowana min. PYE PV 250 S5 z wierzchnią warstwą koloru szarego	m ²		
		134.43	m ²	134.43	
				RAZEM	134.43
3		ROBOTY REMONTOWE TOWARZYSZĄCE			
3.1		Rozbiórka przybudówki od strony dziedzińca			
72	KNR-W 4-01 d.3. 0353-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 4-01 d.3. 0354-02 1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i ułożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
74	KNR-W 4-01 d.3. 0518-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		10.62	m ²	10.62	
				RAZEM	10.62
75	KNR-W 4-01 d.3. 0518-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m ²		
		10.62	m ²	10.62	
				RAZEM	10.62
76	KNNR-W 3 d.3. 0403-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - warstwy wyrównawcze stropodachu	m ³ bet.		
		0.85	m ³ bet.	0.85	
				RAZEM	0.85
77	KNNR-W 3 d.3. 0403-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych - konstrukcja stropodachu	m ³ bet.		
		1.59	m ³ bet.	1.59	
				RAZEM	1.59
78	KNR-W 4-01 d.3. 0348-02 1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		7.76	m ³	7.76	
				RAZEM	7.76
79	KNR-W 4-01 d.3. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		5.08	m ³	5.08	
				RAZEM	5.08
80	KNNR-W 3 d.3. 0403-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - fundament i schody betonowe	m ³ bet.		
		7.87	m ³ bet.	7.87	
				RAZEM	7.87
81	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1	Transport gruzu oraz materiałów z rozbiórek z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		18.07	m ³	18.07	
				RAZEM	18.07
82	KNR-W 4-01 d.3. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3.85	m ³	3.85	
				RAZEM	3.85
3.2		Remont tarasu piętra			
83	KNR-W 4-01 d.3. 0443-02 2	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² - okna przybudówki drewnianej	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
84	KNR-W 4-01 d.3. 0443-02 2	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² - drzwi przybudówki drewnianej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85	KNR-W 4-01 d.3. 0441-02 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		14.04	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
86	KNR-W 4-01 d.3. 0440-05 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki i ścian z desek nieotynkowanych	m ²		
		30.12	m ²	30.12	
				RAZEM	30.12
87	KNR-W 4-01 d.3. 0440-07 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ²	m		
		23.40	m	23.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.40
88	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek drewnianych z łat i rygli	m ²		
d.3.	0438-03				
2		16.08	m ²	16.08	
				RAZEM	16.08
89	KNR-W 4-01	Rozbiórka balustrady tarasu - wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.3.	0353-14				
2		33.00	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
90	KNR-W 4-01	Rozebranie kolumn balustrady z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3.	0348-02				
2		1.14	m ³	1.14	
				RAZEM	1.14
91	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.	0545-04				
2		41.33	m	41.33	
				RAZEM	41.33
92	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.	0545-06				
2		20.90	m	20.90	
				RAZEM	20.90
93	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.	0545-08				
2		13.64	m ²	13.64	
				RAZEM	13.64
94	KNR-W 3	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami - taras	m ²		
d.3.	0801-03				
2		197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
95	KNR-W 4-01	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa	m ²		
d.3.	0518-06				
2	analogia	197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
96	KNR 4-04	Transport gruzu oraz materiałów z rozbiórek z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.3.	1101-02				
2		16.95	m ³	16.95	
				RAZEM	16.95
97	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - BOLIX - HYDRO - FOLIA W PIYNIE,	m ²		
d.3.	1105-03				
2		197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
98	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3.	1105-01				
2		197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
99	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
d.3.	1105-02				
2		197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
100	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3.	202 0618-01				
2		197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
101	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3.	1104-01				
2		197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
102	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
d.3.	1104-03				
2		197.64	m ²	197.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	197.64
103 d.3. 2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gress atypoślizgowy 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		197.64	m ²	197.64	
				RAZEM	197.64
104 d.3. 2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		42.95	m	42.95	
				RAZEM	42.95
105 d.3. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		13.62	m ²	13.62	
				RAZEM	13.62
106 d.3. 2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		41.27	m	41.27	
				RAZEM	41.27
107 d.3. 2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		17.20	m	17.20	
				RAZEM	17.20
108 d.3. 2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		41.27	m	41.27	
				RAZEM	41.27
109 d.3. 2	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt winylowych z listew drewnianych na stropach	m ²		
		173.61	m ²	173.61	
				RAZEM	173.61
110 d.3. 2	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podsufitka tarasu	m ²		
		173.61	m ²	173.61	
				RAZEM	173.61
111 d.3. 2	KNR-W 2-02 2605-03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew	m		
		81.04	m	81.04	
				RAZEM	81.04
3.3		Remont opaski wokół budynku			
112 d.3. 3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa wokół budynku	m ³		
		11.14	m ³	11.14	
				RAZEM	11.14
113 d.3. 3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		11.14	m ³	11.14	
				RAZEM	11.14
114 d.3. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		218.83	m	218.83	
				RAZEM	218.83
115 d.3. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		112.42	m ²	112.42	
				RAZEM	112.42
116 d.3. 3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		218.83	m	218.83	
				RAZEM	218.83
117 d.3. 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		112.42	m ²	112.42	
				RAZEM	112.42
118 d.3. 0606-01 3	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		112.42	m ²	112.42	
				RAZEM	112.42
119 d.3. 0105-05 3	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		112.42	m ²	112.42	
				RAZEM	112.42
120 d.3. 0502-02 3	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		112.42	m ²	112.42	
				RAZEM	112.42
121 d.3. 0202-07 3	KNR 2-22	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
		22.00	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
3.4	Remont okładziny schodów zew. głównych i bocznych oraz studzienek piwnicznych				
122 d.3. 0353-13 4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krtek wycieraczek	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
123 d.3. 0353-10 4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi aluminium wym. 1,55*2,78	m ²		
		1.00	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
124 d.3. 0354-02 4	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic i skrzydeł drzwiowych w miejscu wskazanym przez inwestora - (drzwi do odzysku)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.3. 0353-03 4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okienka piwniczne	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
126 d.3. 0354-02 4	KNR-W 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki ościeżnic i skrzydeł okiennych w miejscu wskazanym przez inwestora	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
127 d.3. 0212-01 4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - studzienki okienek piwnicznych	m ³		
		0.54	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
128 d.3. 0109-17 4	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		0.54	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
129 d.3. 0304-02 4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego -okienka piwniczne szt 3	m ³		
		0.76	m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
130 d.3. 0105-01 4	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.69	m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
131 d.3. 1040-02 4	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem , ciepłe, półpełne , wyposażone w 2szt zamków, pochwyt i samozamykacz o wym. 1,55*2,74 szt.1	m ²		
		4.31	m ²	4.31	
				RAZEM	4.31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR-W 4-01 d.3. 1306-01 4 analogia	Demontaż zadaszenia z płyt poliwęglanu wraz z konstrukcją stalową nad wejściem do budynku (elev. wschodnia) 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
133	d.3. kalk. własna 4	Montaż daszka nad wejściem głównym - konstrukcja stalowa z pokryciem z poliwęglanu szt 1 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR-W 3 d.3. 0405-02 4	Uzupełnienie konstrukcji betonowych - wnętrza wycieraczek 0.54	m ³ konstr. m ³ konstr.	0.54	
				RAZEM	0.54
135	NNRNKB d.3. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome podestów 43.27	m ² m ²	43.27	
				RAZEM	43.27
136	KNR-W 2-02 d.3. 1104-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 12.79	m ² m ²	12.79	
				RAZEM	12.79
137	KNR-W 2-02 d.3. 1117-03 4	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm zmywane - podest 12.79	m ² m ²	12.79	
				RAZEM	12.79
138	KNR-W 2-02 d.3. 1118-03 4	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm płukane - stopnie bez profilu zmywane 30.48	m ² m ²	30.48	
				RAZEM	30.48
139	NNRNKB d.3. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe, ściany 62.48	m ² m ²	62.48	
				RAZEM	62.48
140	KNR-W 4-01 d.3. 0722-01 4	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach - murek schodów, filary i pilastry wejścia głównego 31.39	m ² m ²	31.39	
				RAZEM	31.39
141	KNR 0-23 d.3. 2612-06 4	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na murkach schodów, filarach i podcieniu wejścia głównego 62.48	m ² m ²	62.48	
				RAZEM	62.48
142	KNR 0-23 d.3. 2612-08 4	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką. 92.07	m m	92.07	
				RAZEM	92.07
143	KNR 0-23 d.3. 0932-01 4	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - murek schodów, filary i podcienie schodów 62.48	m ² m ²	62.48	
				RAZEM	62.48
144	KNR 0-23 d.3. 0932-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża + gzymsy 31.09	m ² m ²	31.09	
				RAZEM	31.09
145	KNR K-04 d.3. 0109-01 4	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm - murek schodów 31.39	m ² m ²	31.39	
				RAZEM	31.39