

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji na budynku A i budynku B, remont tarasów budynku B i balkonów budynku A

ADRES INWESTYCJI : 05-070 Sulejówek, ul. Paderewskiego 77

INWESTOR : MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ - Ośrodek Rozwoju Edukacji

ADRES INWESTORA : 00-478 Warszawa, Aleje Ujazdowskie 28

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Nauman

DATA OPRACOWANIA : 06.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2016

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Malowanie elewacji na budynku A w Sulejówku					
1		REMONT BUDYNKU A			
1.1		MALOWANIE ELEWACJI			
1 d.1 .1 0101- .1 01	ZKNR C-	Zabezpieczenie okien folią malarską i usunięcie pow ykonaniu robót	m ²		
		180.03	m ²	180.03	
				RAZEM	180.03
2 d.1 .1 0102- .1 06	KNNR-W	Zeskrobanie starej łuszczącej się farby	m ²		
		1380.00	m ²	1380.00	
				RAZEM	1380.00
3 d.1 .1 0101- .1 02	ZKNR C-	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża z dodatkiem środka grzybobójczego	m ²		
		1380.0	m ²	1380.00	
				RAZEM	1380.00
4 d.1 .1 0101- .1 03	ZKNR C-	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
		1380	m ²	1380.00	
				RAZEM	1380.00
5 d.1 .1 0101- .1 08	ZKNR C-	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża z dodatkiem środka glonobójczego	m ²		
		1380.0	m ²	1380.00	
				RAZEM	1380.00
6 d.1 .1 0114- .1 09	ZKNR C-	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 w kolorze zbliżonym do istniejącego z dodatkiem środka glonobójczego	m ²		
		1380	m ²	1380.00	
				RAZEM	1380.00
7 d.1 .1 1651a-02	KNR AT-	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m	m ²		
		1380.0	m ²	1380.00	
				RAZEM	1380.00
8 d.1 .1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7)			
1.2		REMONT GZYMSU			
9 d.1 .2 0809- .2 04	ZKNR C-	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - - naprawa gzymsu	dm ³		
		analogia			
		3*3.5*0.5*20	dm ³	105.00	
				RAZEM	105.00
10 d.1 .2 115	TZKNBK	Tynki zewn.na gzymsie - naprawa gzymsu	m		
		analogia			
		88	m	88.00	
				RAZEM	88.00

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0- d.1 17 2609- .2 07	Przyklejenie jednej warstwy siatki 88.0*0.35	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
12	KNR BC- d.1 02 0124- .2 01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 88.0*0.35	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
13	TZKNBK d.1 VIII 05- .2 161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach 88.0*0.35	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
14	KNNR-W d.1 3 1003- .2 05	Malowanie farbami akrylowymi, fasadowymi starych tyn- ków zewnętrznych gładkich - gzymsu 30.80	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
15	NNRNKB d.1 202 .2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm 88.0*0.35	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
1.3		REMONT BALKONÓW			
16	KNR 4- d.1 01 0811- .3 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2*2.45*1.0	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
17	ZKNR C- d.1 2 0601- .3 06	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istnieją- cego podłoża 4.90	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
18	KNR 4- d.1 01 0211- .3 03 analogia	Skucie betonu przy głębokości skucia do 2 cm na podło- gach	m ²		
				RAZEM	0.00
19	KNR-W d.1 4-01 .3 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, gzymsów itp. (2.45+2*1.0)*0.15	m ² m ²	 0.67	
				RAZEM	0.67
20	ZKNR C- d.1 2 0502- .3 01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża 4.90	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
21	ZKNR C- d.1 2 0602- .3 02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez fre- zowanie	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
22	ZKNR C-d.1 2 0603-.3 01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnienie	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
23	ZKNR C-d.1 2 0605-.3 04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm z gotowej suchej mieszanki mrozoodpornej- warstwa spadkowa	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
24	ZKNR C-d.1 1 0303-.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
25	ZKNR C-d.1 1 0303-.3 04	Izolacje przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomejwarstwie spadkowej	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
26	ZKNR C-d.1 1 0303-.3 09	Izolacje przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
27	ZKNR C-d.1 2 0604-.3 04	Wykonywanie wylewki cementowej z gotowych suchych mieszanek - mrozoodporne na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm- warstwa dociskowa	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
28	ZKNR C-d.1 1 0309-.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża - warstwy dociskowej przed ułożeniem płytek	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
29	ZKNR C-d.1 1 0309-.3 04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej- na warstwie dociskowej	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
30	ZKNR C-d.1 2 0604-.3 08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych taśmą dylatacyjną	m		
		(2.45-1.64)*2	m	1.62	
				RAZEM	1.62
31	ZKNR C-d.1 2 0306-.3 06	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - wklejenie pasów z membrany w narożach	m		
		(2.45-1.64)*2	m	1.62	
				RAZEM	1.62

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1 .3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm (2.45+2*1.0)*0.15*2	m ² m ²	 1.34	
				RAZEM	1.34
33 d.1 .3	KNR 0- 12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, mrozoodpor- nych układanych metodą zwykłą na kleju elastycznym, spoinowane spoiną elastyczną mrozoodporną 4.90	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
34 d.1 .3	KNR 0- 12 1119- 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości co- kolika równej 15 cm (0.25+0.41)*2*2	m m	 2.64	
				RAZEM	2.64
35 d.1 .3	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych (2.45+2*1.0)*1.05*2	m ² m ²	 9.35	
				RAZEM	9.35
36 d.1 .3	KNR 4- 01 0108- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km 4.90*0.04*1.20*2	m ³ m ³	 0.470	
				RAZEM	0.470
37 d.1 .3	KNR 4- 01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.47	m ³ m ³	 0.470	
				RAZEM	0.470
1.4		MALOWANIE OKIEN			
38 d.1 .4	KNR 4- 01 1209- 06, z.sz. rozdz. 4.5.4 t.9914 pkt 14 i 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 180.03*1.75	m ² m ²	 315.05	
				RAZEM	315.05
2		REMONT BUDYNKU B			
2.1		REMONT ELEWACJI			
39 d.2 .1	ZKNR C- 1 0101- 01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią ma- larską 5*1.0*0.60+16*1.5*1.80+16*1.80*1.50+4*1.30*0.70+11.0	m ² m ²	 104.04	
				RAZEM	104.04
40 d.2 .1	wycena indywidu- alna	Zerwanie odparzonej wyprawy tynkarskiej - przyjęto 60 % powierzchni 490.0*0.60	m ² m ²	 294.00	
				RAZEM	294.00

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	ZKNR C-d.2 1 0101-.1 02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża z dodatkiem środka grzybobójczego 490	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
42	ZKNR C-d.2 1 0101-.1 03	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian 490	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
43	ZKNR C-d.2 1 0101-.1 08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża z dodatkiem środka glonobójczego 490	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
44	ZKNR C-d.2 1 0103-.1 07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 490	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
45	ZKNR C-d.2 1 0109-.1 01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 490	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
46	ZKNR C-d.2 1 0109-.1 04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm) w kolorze zbliżonym do istniejącego. 490	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
47	KNR AT-d.2 05 .1 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m 490	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
48	d.2 .1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,46,47)			
2.2		REMONT TARASU - STRONA POŁUDNIOWA			
49	KNR 4-d.2 01 0811-.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.72*3.35	m ² m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
50	ZKNR C-d.2 2 0601-.2 06	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża 22.51	m ² m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
51	KNR 4-d.2 01 0211-.2 03 analogia	Skucie betonu przy głębokości skucia do 3 cm na podłogach	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
52	KNR-W d.2 4-01 .2 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, gzymsów itp. -pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku (6.72+2*3.35)*0.15	m ²		
			m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
53	ZKNR C- d.2 2 0502- .2 01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
54	ZKNR C- d.2 2 0602- .2 02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
55	ZKNR C- d.2 2 0603- .2 01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
56	ZKNR C- d.2 2 0605- .2 04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm z gotowej suchej mieszanki mrozoodpornej- warstwa spadkowa	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
57	ZKNR C- d.2 1 0303- .2 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
58	ZKNR C- d.2 1 0303- .2 04	Izolacje przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomejwarstwie spadkowej	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
59	ZKNR C- d.2 1 0303- .2 09	Izolacje przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
60	ZKNR C- d.2 2 0604- .2 04	Wykonywanie wylewki cementowej z gotowych suchych mieszanek - mrozoodporne na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm- warstwa dociskowa	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51
61	ZKNR C- d.2 1 0309- .2 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża - warstwy dociskowej przed ułożeniem płytek	m ²		
		22.51	m ²	22.51	
				RAZEM	22.51

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	ZKNR C-d.2 1 0309-.2 04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej- na wrastwie docisłowej 22.51	m ² m ²	22.51	22.51
				RAZEM	22.51
63	ZKNR C-d.2 2 0604-.2 08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych listwą dylatacyjną lub kitem termoplastycznym 6.72	m m	6.72	6.72
				RAZEM	6.72
64	ZKNR C-d.2 2 0306-.2 06	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - wklejenie pasów z membrany w narożach 6.72	m m	6.72	6.72
				RAZEM	6.72
65	NNRNKB d.2 202 .2 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (6.72+2*3.35)*0.15	m ² m ²	2.01	2.01
				RAZEM	2.01
66	NNRNKB d.2 202 .2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (6.72+2*3.35)*0.35	m ² m ²	4.70	4.70
				RAZEM	4.70
67	KNR 0-d.2 12 1118-.2 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, mrozoodpornych układanych metodą zwykłą na kleju elastycznym, spoinowane spoiną elastyczną mrozoodporną 18.0	m ² m ²	18.00	18.00
				RAZEM	18.00
68	KNR 0-d.2 12 1119-.2 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 6.72-1.20	m m	5.52	5.52
				RAZEM	5.52
69	KNR-W d.2 2-02 .2 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej - kolor brąz 6.72+2*3.35	m m	13.42	13.42
				RAZEM	13.42
70	KNR-W d.2 2-02 .2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej w kolorze brąz 4.0	m m	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
71	KNR-W d.2 4-01 .2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych (6.72+2*3.35)*1.05	m ² m ²	14.09	14.09
				RAZEM	14.09
72	KNR 4-d.2 01 0108-.2 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżniowymi na odległość do 1 km 22.51*0.04*1.20	m ³ m ³	1.080	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.080
73	KNR 4-d.2 01 0108-.2 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.08	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
2.3		REMONT TARASU - STRONA PÓŁNOCNA			
74	KNR 4-d.2 01 0811-.3 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.53*1.81+1.40*0.16	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
75	ZKNR C-d.2 2 0601-.3 06	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
76	KNR 4-d.2 01 0211-.3 03 analogia	Skucie betonu przy głębokości skucia do 3 cm na podłogach 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
77	KNR-W d.2 4-01 .3 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, gzymsów itp. -pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku (6.53+1.81)*0.20	m ² m ²	 1.67	
				RAZEM	1.67
78	ZKNR C-d.2 2 0502-.3 01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
79	ZKNR C-d.2 2 0602-.3 02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
80	ZKNR C-d.2 2 0603-.3 01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnienie 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
81	ZKNR C-d.2 2 0605-.3 04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm z gotowej suchej mieszanki mrozoodpornej- warstwa spadkowa 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
82	ZKNR C-d.2 1 0303-.3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	ZKNR C-d.2 1 0303-3 04	Izolacje przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomejwarstwie spadkowej 12.04	m ² m ²	12.04	
				RAZEM	12.04
84	ZKNR C-d.2 1 0303-3 09	Izolacje przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej 12.04	m ² m ²	12.04	
				RAZEM	12.04
85	ZKNR C-d.2 2 0604-3 04	Wykonywanie wylewki cementowej z gotowych suchych mieszanek - mrozoodporne na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm- warstwa dociskowa 12.04	m ² m ²	12.04	
				RAZEM	12.04
86	ZKNR C-d.2 1 0309-3 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża - warstwy dociskowej przed ułożeniem płytek 12.04	m ² m ²	12.04	
				RAZEM	12.04
87	ZKNR C-d.2 1 0309-3 04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej- na warstwie dociskowej 12.04	m ² m ²	12.04	
				RAZEM	12.04
88	ZKNR C-d.2 2 0604-3 08	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych taśmą dylatacyjną lub kitem termoplastycznym 6.53	m m	6.53	
				RAZEM	6.53
89	ZKNR C-d.2 2 0306-3 06	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - wklejenie pasów z membrany w narożach 6.53	m m	6.53	
				RAZEM	6.53
90	NNRNKB d.2 202 3 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (6.53+1.81)*0.20	m ² m ²	1.67	
				RAZEM	1.67
91	NNRNKB d.2 202 3 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (6.53+1.81)*0.35	m ² m ²	2.92	
				RAZEM	2.92
92	KNR 0-d.2 12 1118-3 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, mrozoodpornych układanych metodą zwykłą na kleju elastycznym, spoinowane spoiną elastyczną mrozoodporną 12.04	m ² m ²	12.04	
				RAZEM	12.04

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 0- d.2 12 1119- .3 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 6.53+1.81	m m	 8.34	
				RAZEM	8.34
94	KNR-W d.2 2-02 .3 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej - kolor brąz 6.53+1.81	m m	 8.34	
				RAZEM	8.34
95	KNR-W d.2 2-02 .3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej w kolorze brąz2 3.75	m m	 3.75	
				RAZEM	3.75
96	KNR-W d.2 4-01 .3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych (6.53+1.81)*1.05	m ² m ²	 8.76	
				RAZEM	8.76
97	KNR 4- d.2 01 0108- .3 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżniowymi na odległość do 1 km 12.04*0.04*1.20	m ³ m ³	 0.578	
				RAZEM	0.578
98	KNR 4- d.2 01 0108- .3 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.578	m ³ m ³	 0.578	
				RAZEM	0.578
2.4		MALOWANIE OKIEN			
99	KNR 4- d.2 01 1209- .4 06, z.sz. rozd. 4.5.4 t.9914 pkt 14 i 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 104.82*1.75	m ² m ²	 183.44	
				RAZEM	183.44