

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń - Klasy Nr 4, Nr 12, Nr 13

ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa NR2
ul. Park Chopina 1, 66-200 Świebodzin

INWESTOR: Gmina Świebodzin, Szkoła Podstawowa nr 2 w Świebodzinie

ADRES INWESTORA: Park Chopina 1, 66-200 Świebodzin

BRANŻA: Budowlana

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ:

inż. Krzysztof Nawojski

DATA OPRACOWANIA: 26 marca 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KLASA NR 4			
1.1		Roboty instalacyjne wod-kan			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi- wpięcie do istniejącej instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5 + 2,85 + 0,42 + 0,3 + 0,58 + 2,3 + 0,3	m	11,750	
				RAZEM	11,750
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym(umywalka COCTAIL kwadratowa wpuszczan	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0118-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm -wpięcie w istniejącą instalację	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5 + 2,85 + 0,42 + 3,03 + 0,58 + 0,2 + 0,2	m	12,280	
				RAZEM	12,280
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0150-03	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody TR 4000 5 ET BOSCH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty budowlane			
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1.2	0325-05				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.2	0325-04				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	szt		
d.1.2	0353-05				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- podniesienie nadproży	m3		
d.1.2	0331-03				
		0,15 * 1,2 * 0,42	m3	0,076	
				RAZEM	0,076
17	KNR AT-34	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży L= 120 cm	szt		
d.1.2	0116-03				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
d.1.2	0706-05				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 0-19	Montaż drzwi płycinowe z ościeżnicą nakładaną na ściany z obróbką osadzenia	szt		
d.1.2	1023-12				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-01	Usunięcie farby olejnej z tynków ścian	m2		
d.1.2	1208-02				
		(6,4 * 1,54 * 2 + 5,74 * 1,54 * 2) - (0,78 * 1,7 * 2 + 1,54 * 1)	m2	33,199	
				RAZEM	33,199
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
d.1.2	202 1134-02				
		(6,4 * 5,74) + (6,4 * 3,55 * 2 + 5,74 * 3,55 * 2) - (1,7 * 2,48 * 2 + 2 * 1)	m2	112,498	
				RAZEM	112,498
22	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.2	202 2013-01				
		(6,4 * 3,55 * 2 + 5,74 * 3,55 * 2) - (1,7 * 2,48 * 2 + 2 * 1)	m2	75,762	
				RAZEM	75,762
23	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
d.1.2	202 2015-01				
		(6,4 * 5,74)	m2	36,736	
				RAZEM	36,736
24	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt		
d.1.2	0504-05				
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1.2	0502-10				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.1.2	KNR 5-08 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp ledowych - kwadratowe PLAFONY	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- (zmywalne , ceramiczne, plamoodporne, kolor pastelowy)- ściany	m2		
		(6,4 * 3,55 * 2 + 5,74 * 3,55 * 2) - (1,7 * 2,48 * 2 + 2 * 1) - (1,2 * 1,5)	m2	73,962	
				RAZEM	73,962
28 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- sufity , białe	m2		
		(6,4 * 5,74)	m2	36,736	
				RAZEM	36,736
29 d.1.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach- na klej	m2		
		1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
30 d.1.2	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Przystruganie wrębów i regulacja okuć okien ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m2		
		1,7 * 2,48 * 2	m2	8,432	
				RAZEM	8,432
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		6,4 * 5,74	m2	36,736	
				RAZEM	36,736
33 d.1.2	KNR 0-21 4007-03	Prostowanie podłogi płytą OSB gr 20 mm	m2		
		6,4 * 5,74	m2	36,736	
				RAZEM	36,736
2		KLASA NR 12			
2.1		Roboty budowlane			
34 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i montaż tablic	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciężenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wyciężenie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi pływające z ościeżnicą nakładaną na ściany z obróbką osadzenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej- zamurowanie wnęki	m2		
		2,97 * 0,97	m2	2,881	
				RAZEM	2,881
38 d.2.1	KNR-W 4-01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieżkach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.1	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		$(7,25 * 1,47 * 2 + 5,62 * 1,47 * 2) - (0,75 * 1,68 * 2 + 1,0 * 1,47)$	m2	33,848	
				RAZEM	33,848
40 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		$(7,25 * 5,62) + (7,25 * 3,53 * 2 + 5,62 * 3,53 * 2) - (1,68 * 2,5 * 2 + 2 * 1) - (1,2 * 1,5)$	m2	119,407	
				RAZEM	119,407
41 d.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(7,25 * 3,53 * 2 + 5,62 * 3,53 * 2) - (1,68 * 2,5 * 2 + 2 * 1) - (1,2 * 1,5)$	m2	78,662	
				RAZEM	78,662
42 d.2.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		$(7,25 * 5,62)$	m2	40,745	
				RAZEM	40,745
43 d.2.1	KNNR-W 9 0504-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
44 d.2.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.2.1	KNR 5-08 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp ledowych - kwadratowe PLAFONY	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- (zmywalne , ceramiczne, plamoodporne, kolor pastelowy)- ściany	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,25 * 3,53 * 2 + 5,62 * 3,53 * 2) - (1,68 * 2,5 * 2 + 2 * 1) - (1,2 * 1,5)$	m2	78,662	
				RAZEM	78,662
47 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- sufity , białe	m2		
		$(7,25 * 5,62)$	m2	40,745	
				RAZEM	40,745
48 d.2.1	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Przystruganie wrębów i regulacja okuć okien ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2.1	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m2		
		$1,68 * 2,5 * 2$	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
50 d.2.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Deska osłonowa 0,24m x 3,0m	m2		
		$3 * 0,24$	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
51 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$(7,25 * 5,62)$	m2	40,745	
				RAZEM	40,745
3		KLASA NR 13			
3.1		Roboty instalacyjne wod-kan			
52 d.3.1	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi- wpięcie do istniejącej instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		$2,25 + 5,6 + 2$	m	9,850	
				RAZEM	9,850
54 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym(umywalka COCTAIL kwadratowa wpuszczan	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.1	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika redukcyjnego o śr. 25/15 mm -wpięcie w istniejącą instalację	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3.1	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6 + 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.3.1	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3.1	KNR-W 4-02 0150-03	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody TR 4000 5 ET BOSCH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Roboty budowlane			
62 d.3.2	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.3.2	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.3.2	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.3.2	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi płycinowe z ościeżnicą nakładaną na ściany z obróbką obsadzenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej- zamurowanie wnęki	m2		
		2,97 * 0,98	m2	2,911	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,911
69 d.3.2	KNR-W 4-01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3.2	KNR-W 4-01 1208-02	Usunięcie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		$(5,94 * 1,45 * 2 + 6,48 * 1,45 * 2) - (0,78 * 1,68 * 2 + 1,0 * 1,45)$	m2	31,947	
				RAZEM	31,947
71 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		$(6,48 * 5,94) + (6,48 * 3,53 * 2 + 5,94 * 3,53 * 2) - (1,68 * 2,46 * 2 + 2 * 1)$	m2	115,911	
				RAZEM	115,911
72 d.3.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(6,48 * 3,53 * 2 + 5,94 * 3,53 * 2) - (1,68 * 2,46 * 2 + 2 * 1)$	m2	77,420	
				RAZEM	77,420
73 d.3.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		$(6,48 * 5,94)$	m2	38,491	
				RAZEM	38,491
74 d.3.2	KNNR-W 9 0504-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
75 d.3.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
76 d.3.2	KNR 5-08 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp ledowych - kwadratowe PLAFONY	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
77 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem- (zmywalne , ceramiczne, plamoodporne, kolor pastelowy)- ściany	m2		
		$(6,48 * 3,53 * 2 + 5,94 * 3,53 * 2) - (1,68 * 2,46 * 2 + 2 * 1) - (1,2 * 1,5)$	m2	75,620	
				RAZEM	75,620
78 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem- sufity , białe	m2		
		$(6,48 * 5,94)$	m2	38,491	
				RAZEM	38,491
79 d.3.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach- na klej	m2		
		$1,2 * 1,5$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3.2	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Przystruganie wrębów i regulacja okuć okien ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.3.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie stolarki i zeszkrobanie łuszczącej się farby. 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym. 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych. 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki.	m2		
		1,68 * 2,46 * 2	m2	8,266	
				RAZEM	8,266
82 d.3.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Deska osłonowa 0,24m x 3,0m	m2		
		3,5 * 0,24	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
83 d.3.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		6,48 * 5,94	m2	38,491	
				RAZEM	38,491