

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45261400-8	Pokrywanie
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
NAZWA INWESTYCJI:	Remont dachu i pomieszczeń wewnętrznych w Szkole Podstawowej nr 6
ADRES INWESTYCJI:	ul. Lipowa 8, Pruszków
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Pruszków
ADRES INWESTORA:	ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków

DATA OPRACOWANIA: 10 XII 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10 XII 2022

Data zatwierdzenia

a) STROPODACH

- rozbiórki i demontaże:
 - demontaż instalacji odgromowej – zwodów poziomych wraz z uchwytami
 - demontaż obróbek blacharskich i rynien
 - demontaż balustrad
 - zerwanie pokrycia papowego
 - rozbiórka czapek kominowych
 - skucie tynków z komina (nr 3)
 - demontaż wyłazu dachowego
- prace remontowe i odtworzeniowe
 - odtworzenie czapek kominowych
 - płyta żelbetowa gr. 7 cm z odsadzką 7 cm poza obrys; czapki malowane farbą do zabezpieczenia betonu (2x)
 - wymiana wyłazu dachowego:
 - nadmurowanie po obwodzie otworu wyłazu cegłą pełną gr 6,5 cm na wysokość 25 cm
 - ocieplenie od zewnątrz styropianem EPS-100, gr. 5 cm
 - osadzenie wyłazu wraz z obróbkąsystemową
 - komin nr 3:
 - oczyszczenie i zagruntowanie powierzchni bocznych
 - wykonanie obróbki blacharskiej (wydry)
 - odtworzenie tynku cementowo – wapiennego do poziomu wydry
 - komin zakończyć czapką betonową grubości 7 cm z odsadzką 7 cm poza obrys; czapka malowana farbą do zabezpieczenia betonu (2x)
 - ściany attykowe:
 - boczne powierzchnie ścian oczyścić, zagruntować i ocieplić styropianem typu fasada wykończonym tynkiem cienkowarstwowym, silikonowym grubości 2 mm, gładkim w technologii ETICS, grubości 10 cm; kolorystyka nawiązująca do istniejącej
 - pokrycie dachu, obróbki blacharskie:
 - obróbki blacharskie (pasy nadrynnowe, podrynnowe, obróbki ścian attykowych) z blachy płaskiej ocynkowanej; grubość 0,55 mm
 - obróbki blacharskie wierzchnie ścian attykowych zamontować na podkładzie ze sklejki wodoodpornej gr. 12 mm; sklejkę wodoodporną mocować do muru przez warstwę folii polietylenowej
 - pokrycie papą termozgrzewalną na warstwie papy podkładowej:
 - papa podkładowa:
 - gramatura osnowy (włóknina poliestrowa): Min 200 g/m²
 - siła rozciąg.na pasku szer. 5 cm, wzdłuż/w poprzek: min 700 / 500 N
 - odporność na działanie wysokiej temp.: w ciągu 2 h +100° C
 - grubość: 3,4 ±5%
 - papa wierzchniego krycia:
 - gramatura osnowy (włóknina poliestrowa): Min 200 g/m²
 - siła rozciąg.na pasku szer. 5 cm, wzdłuż/w poprzek: min 900 / 700 N
 - odporność na działanie wysokiej temp.: w ciągu 2 h +100° C
 - grubość: 4,4 ±0,2%

b) POMIESZCZENIA NA DRUGIM PIĘTRZE

- przewidziano remont całości tynków sufitów w łazience, klasie B z zapleczem, klasie C, środkowej części świetlicy; oraz części ścian łazienki i zaplecza klasy B
- przewiduje się skucie odspojonych i zmurszałych tynków z sufitów
- pozostałe tynki sufitów i wskazanych ścian należy oczyścić i przetrzeć a następnie całość remontowanych powierzchni zagruntować
- na remontowanych powierzchniach wykonać gładzie gipsowe
- malowanie powierzchni farbami lateksowymi w kolorach dobranych do kolorystyki pomieszczenia
- przed wykonaniem prac należy zabezpieczyć okna i podłogi folią polietylenową

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dachów budynku w Przedszkolu Miejskim nr 7						
1			REMONT DACHU - roboty zewnętrzne			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR-W 9 0601-07		Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
			8,22 + 4,06 + 4,49 + 14,3 + 13,89 + 2,16 + 16,45 + 0,92 + 11,22 + 10,28 + 10,48 + 4,3 + 5,6 + 4,4 + 3,2 + 1,8	m	115,770	
					RAZEM	115,770
2 d.1.1	KNR 4-03 1138-03 z.o.3.1. 9901 -5		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - budowie o wys.do 12 m	szt.		
			120	szt.	120,000	
					RAZEM	120,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,65 + 2,03 + 2,18 + 13,89 + 14,3 + 1,52	m	37,570	
					RAZEM	37,570
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			powierzchnia dachu według rysunku 420,8	m2	420,800	
			potrącenie kominów, wentylatorów i wywiewek -(1,9 * 0,5 * 4 + 0,9 * 0,5 * 4 + 0,5 * 0,5 * 3 + 1,1 * 0,5 + 0,2 * 0,2 * 5)	m2	-7,100	
			wywiniecie na ściany (16,0 + 0,9) * 0,6 + (8,2 + 3,8 + 4,4) * 0,5	m2	18,340	
			wydry kominów i wywiniecia na podstawy wentylatorów i wywiewek [(1,9 + 0,5) * 2 * 4 + (0,9 + 0,5) * 2 * 4 + (1,1 + 0,5) * 2 + 0,5 * 4 * 3 + 0,2 * 4 * 5] * 0,13	m2	5,668	
			różnice poziomów w dachu (3,87 + 5,34 + 2,03 + 10,0) * 0,9 + (3,87 + 5,34 + 6,37) * 0,3	m2	23,790	
					RAZEM	461,498
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			poz.4	m2	461,498	
					RAZEM	461,498
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			według rysunku 2,18 * 2 + 13,89 * 2 + 14,3 * 2 + 16,45 + 1,52 * 2 + 4,49 + 4,06 + 8,22 + 3,65 * 2 + 1,37 + 16,45 + 3,87 + 5,34 * 2 + 2,03 * 2 + 6,37 + 10,0	m2	157,100	
					RAZEM	157,100
7 d.1.1	KNR 4-01 0212-04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			(1,9 + 0,07 * 2) * (0,5 + 0,07 * 2) * 4 + (0,9 + 0,07 * 2) * (0,5 + 0,07 * 2) * 4 + (1,1 + 0,07 * 2) * (0,5 + 0,07 * 2)	m2	8,678	
					RAZEM	8,678
8 d.1.1	KNR 4-01 0701-01 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			komin K3 (1,1 + 0,5) * 2 * (0,8 - 0,15)	m2	2,080	
					RAZEM	2,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 2-14 1225-05 analogia		Demontaż wyposażenia nabrzeży - balustrady ANALOGIA	m		
			16,5 + 8,22 + 4,06 + 4,49	m	33,270	
			balustrada z linki nierdzewnej 3,65 * 0,02 * 0,02 * 4	m	0,006	
					RAZEM	33,276
10 d.1.1	KNR-W 4-02 40206-03 analogia		Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 2520 mm	szt.		
			demontaż wylazu dachowego 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz.1 * 0,01 * 0,5	m3	0,579	
			poz.2 * 0,1 * 0,03 * 0,05	m3	0,018	
			poz.3 * 0,5 * 0,02	m3	0,376	
			poz.4 * 0,01	m3	4,615	
			poz.5 * 0,01	m3	4,615	
			poz.6 * 0,02	m3	3,142	
			poz.7 * 0,07	m3	0,607	
			poz.8 * 0,02	m3	0,042	
			poz.9 * 0,9 * 0,05	m3	1,497	
			poz.10 * 0,15 * 0,8 * 0,6	m3	0,072	
					RAZEM	15,563
12 d.1.1	Kalk. indyw.		Oplaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.11	m3	15,563	
					RAZEM	15,563
1.2			Roboty remontowe i odtworzeniowe			
13 d.1.2	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			odtworzenie czapek kominowych poz.7	m2	8,678	
					RAZEM	8,678
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			zbrojenie czapek kominowych prętami fi 8, siatka 10x10 cm poz.13 * 20,0 * 0,395 * 0,001	t	0,069	
					RAZEM	0,069
15 d.1.2	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			komin K3 poz.8	m2	2,080	
			ocieplenie bocznych powierzchni ścian attykowych (0,6 * 2 + 0,4 * 2) * 0,45 + 0,1 * (0,9 * 4 + 0,6 * 4)	m2	1,500	
					RAZEM	3,580
16 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe	m2		
			poz.15	m2	3,580	
					RAZEM	3,580
17 d.1.2	KNR 4-01 0735-04		Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
			komin K3 poz.8	m2	2,080	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,080
18 d.1.2	KNR 2-02 1501-05 analogia		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - ANALOGIA malowanie czapek kominowych	m2		
			poz.13	m2	8,678	
			boczne powierzchnie czapek kominowych [(2,04 + 0,64) * 2 * 4 + (1,04 + 0,64) * 2 * 4 + (1,24 + 0,64) * 2] * 0,07	m2	2,705	
					RAZEM	11,383
19 d.1.2	KNR 0-23 2614-01		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			ocieplenie bocznych powierzchni ścian attykowych; styropian 10 cm (0,6 * 2 + 0,4 * 2) * 0,45 + 0,2 * (0,9 * 4 + 0,6 * 4)	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
20 d.1.2	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			ocieplenie bocznych powierzchni ścian attykowych 0,9 * 4 + 0,6 * 4	m	6,000	
					RAZEM	6,000
21 d.1.2	KNR 0-23 0701-01		Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły	m2		
			podmurowanie pod osadzenie nowego wylazu dachowego (0,8 * 2 + 0,6 * 2) * 0,25	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
22 d.1.2	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
			ocieplenie podmurowania pod wylaz dachowy; styropian 5 cm poz.21	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07		Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			wylaz dachowy standardowy z obróbkami, 80x60 cm, w istniejącym otworze, podmurowany na wysokość 25 cm 1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Pokrycie dachu			
24 d.1.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			przygotowanie powierzchni stropodachu poz.4	m2	461,498	
					RAZEM	461,498
25 d.1.3	KNR 4-01 0205-05		Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miej. sc.		
			przyjęto 20 punktów napraw 20	miej. sc.	20,000	
					RAZEM	20,000
26 d.1.3	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - odtworzenie obróbek blacharskich	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pasy podrynnowe, obróbki gzymsów 2,18 + 13,89 + 14,3 + 1,52 + 2,03 + 3,65	m2	37,570	
					RAZEM	37,570
27 d.1.3	KNR-W 2-02 0519-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			odtworzenie rynien poz.3	m	37,570	
					RAZEM	37,570
28 d.1.3	KNR 13-12 0701-06 analogia		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			podkład pod obróbki blacharskie ścian attykowych (16,45 + 0,92 + 8,22 + 4,06 + 4,49) * 0,45	m2	15,363	
					RAZEM	15,363
29 d.1.3	KNR 2-33 0402-03 analogia		Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporniki i gzymsy ANALOGIA: podkład pod obróbki blacharskie ścian attykowych	m2		
			podkład pod obróbki blacharskie ścian attykowych poz.28	m2	15,363	
					RAZEM	15,363
30 d.1.3	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - odtworzenie obróbek blacharskich	m2		
			pasy nadrynnowe 2,18 + 13,89 + 14,3 + 16,45 + 1,52 + 4,49 + 4,06 + 8,22 + 3,65 + 1,37 + 16,45 + 3,87 + 5,34 + 2,03 + 6,37 + 10,0	m2	114,190	
					RAZEM	114,190
31 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.4	m2	461,498	
					RAZEM	461,498
32 d.1.3	KNKRB 5 0501-05		Montaż przewodów odgromowych naprężonych (zwody poziome)	m		
			poz.1	m	115,770	
					RAZEM	115,770
33 d.1.3	KNKRB 5 0805-03		Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	pomi ar.		
			5,000	pomi ar.	5,000	
					RAZEM	5,000
34 d.1.3	KNKRB 5 0805-04		Badania instalacji odgromowej - następny pomiar	pomi ar.		
			5,000	pomi ar.	5,000	
					RAZEM	5,000
2			REMONT POMIESZCZEŃ - druga kondygnacja			
2.1			Rozbiórki			
35 d.2.1	KNR 2-02 0925-01		Osłony okien folią polietylenową	m2		
			klasa B 1,94 * 2,07 * 5	m2	20,079	
			zaplecze klasy B 1,4 * 1,55	m2	2,170	
			klasa C 1,94 * 2,07 * 3	m2	12,047	
			świetlica 1,94 * 2,07 * 2	m2	8,032	
					RAZEM	42,328

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNR 2-02 0925-01		Zabezpieczenie przyległych pomieszczeń folią polietylenową	m2		
			$10,21 * 6,3 * 0,4 + (2,05 * 5,72 - 0,68 * 1,07) * 0,4 + 66,0 + 6,3 * 7,5$	m2	143,379	
					RAZEM	143,379
37 d.2.1	analiza indywidualna		Demontaż elementów - karniszy, tablic, gablot, gaśnic, itp.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-09		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - 40%	m2		
			Klasa B - 40%			
			$10,21 * 6,3 * 0,4$	m2	25,729	
			zaplecze klasy B - 40%			
			$(2,05 * 5,72 - 0,68 * 1,07) * 0,4$	m2	4,399	
					RAZEM	30,128
39 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-09		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - 15%	m2		
			łazienka - 15%			
			$(2,62 * 4,63 - 1,7 * 0,29 - 0,27 * 0,25) * 0,15$	m2	1,736	
					RAZEM	1,736
40 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-09 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			świetlica, klasa C			
			$1,0 * 1,0 * 3$	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ok. 50 %	m2		
			zaplecze klasy B - 50%, ściana okienna i wnęka przy oknie			
			$[1,07 * 2,6 + 1,4 * 2,6 - 1,4 * 1,55 + (1,4 * 2 + 1,55) * 0,12] * 0,5$	m2	2,387	
					RAZEM	2,387
42 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			ściana w łazience powyżej glazury po obu stronach wnęki przy pionie kanalizacyjnym			
			$(2,62 - 1,7 - 0,25) * (3,23 - 2,0) * 2$	m2	1,648	
					RAZEM	1,648
43 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.38} + \text{poz.39} + \text{poz.41} + \text{poz.40} + \text{poz.42}) * 0,02$	m3	0,778	
					RAZEM	0,778
44 d.2.1	Kalk. indyw.		Oplaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.43	m3	0,778	
					RAZEM	0,778
2.2			Remont powierzchni ścian i sufitów			
45 d.2.2	KNR 4-01 0711-03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - na zamurowaniach	m2		
			uzupełnienia po zbiciu tynków			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.41 + poz.42	m2	4,035	
					RAZEM	4,035
46 d.2.2	KNR 4-01 0711-15		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			uzupełnienia po zbitiu tynków poz.38 + poz.39 + poz.40	m2	34,864	
					RAZEM	34,864
47 d.2.2	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - 60%	m2		
			Klasa B 10,21 * 6,3 * 0,6	m2	38,594	
			zaplecze klasy B (2,05 * 5,72 - 0,68 * 1,07) * 0,6	m2	6,599	
			łazienka (2,62 * 4,63 - 1,7 * 0,29) * 0,6	m2	6,983	
					RAZEM	52,176
48 d.2.2	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			zaplecze klasy B - 50% [1,07 * 2,6 + 1,4 * 2,6 - 1,4 * 1,55 + (1,4 * 2 + 1,55) * 0,12] * 0,5	m2	2,387	
					RAZEM	2,387
49 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe - tynki stare i nowe	m2		
			zaplecze klasy B 1,07 * 2,6 + 1,4 * 2,6 - 1,4 * 1,55 + (1,4 * 2 + 1,55) * 0,12	m2	4,774	
			łazienka poz.42 + (1,7 + 0,29 + 0,27 + 0,25) * (3,23 - 2,0)	m2	4,735	
					RAZEM	9,509
50 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - tynki stare i nowe	m2		
			Klasa B 10,21 * 6,3	m2	64,323	
			zaplecze klasy B 2,05 * 5,72 - 0,68 * 1,07 - 0,27 * 0,25	m2	10,931	
			światlica (pomieszczenie przechodnie) 66,0	m2	66,000	
			klasa C 6,3 * 7,5	m2	47,250	
					RAZEM	188,504
51 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.49	m2	9,509	
					RAZEM	9,509
52 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.50	m2	188,504	
					RAZEM	188,504
53 d.2.2	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba lateksowa antyalergiczna	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.49 + poz.50	m2	198,013	
					RAZEM	198,013
2.3			Roboty porządkowe			
54 d.2.3	KNR-W 4-01 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
			poz.36	m2	143,379	
					RAZEM	143,379
55 d.2.3	KNR 4-01 1215-02		Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2		
			poz.35	m2	42,328	
					RAZEM	42,328