
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja obiektów szkolnych w miejscowości Stawki, gmina Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 234 POŁOŻONA W MIEJSCOWOŚCI STAWKI, GM. ALEKSANDRÓW KUJ
NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kuj

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
opracowanie wielobranżowe mgr inż. Kamil Serkowski
DATA OPRACOWANIA: 2021-04-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

1 Ogólny wykaz robót

Zakres prac na poziomie **przyziemia**:

1. Zabezpieczenie pomieszczeń i urządzeń przed ewentualnymi uszkodzeniami podczas robót budowlanych;
2. Demontaż stolarki wewnętrznej i luksferów,
3. Demontaż pionów kanalizacyjnych, grzejników, opraw, urządzeń etc.
4. Rozbiórka posadzek;
5. Wstawienie okien po zlikwidowanych luksferach;
6. Montaż pionów kanalizacji sanitarnej;
7. Biały montaż
8. Wykonanie lekkiej zabudowy toalet ze ścianek HPL;
9. Wymiana włączników, kontaktów i punktów świetlnych na energooszczędne;
10. Montaż instalacji grzewczej, zwu i cwu w piwnicy;
11. Wymiana okien (9 szt.) na okna PVC, $U_{max}=0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ - dla całego okna, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o przepływie min. $30\text{m}^3/\text{h}$, 33dB, wg zestawienia stolarki okiennej;
12. Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi PVC (3 szt.) o współczynniku $U_{max}=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ - dla całych drzwi, wg zestawienia stolarki drzwiowej;
13. Osadzenie nowych luksferów na korytarzu;
14. Zamontowanie nakładek na istniejących parapetach wewnętrznych, betonowych;
15. Wykonanie tynków cementowo-wapiennych i naprawa istniejących;
16. Wymiana lamperii na tynk żywiczny;
17. Wymiana podług w salach lekcyjnych, salach gimnastycznych, ciągach komunikacyjnych;
18. Montaż nowej balustrady na klatkach schodowych;
19. Położenie na ścianach glazury w łazienkach ;
20. Położenie płytek antypoślizgowych, paneli oraz projektowanych podłóg;
21. Osadzenie drzwi wewnętrznych wg zestawienia stolarki drzwiowej;
22. Wyrównanie ścian gładzią i malowanie w kolorach pastelowych;
23. Montaż siatek zabezpieczających z polipropylenu na sali gimnastycznej;
24. Wykonanie gładzi na sufitach i malowanie w kolorze białym.
25. Montaż armatury wod.-kan.
26. Montaż armatury grzewczej;
27. Montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych i zewnętrznych, oświetleni ewakuacyjnych, podłączenie prądu trójfazowego oraz innych urządzeń, a także odtworzenie kolidujących z pracami instalacji elektrycznych;
28. Wymiana 4 rozdzielnic elektrycznych;
29. Montaż 3 nowych kamer

Zakres prac na **dachu**:

1. Rozbiórka i utylizacja rynien i rur spustowych, uszkodzonych elementów instalacji odgromowej;
2. Przemurowanie kominów, wykonanie czapek kominowych, usunięcie odprysków, luźnych fragmentów powłok i kruszących tynków i obłożenie tynkiem i malowanie;
3. Oczyszczenie dachu z brudu, pyłu oraz naprawa uszkodzonej nawierzchni w miejscu przecieku;
4. Docieplenie dachu przez zastosowanie nowe styropapy, wraz z nowymi obróbkami blacharskimi i

- wykonaniem spadków;
5. Wymiana skorodowanych obróbek blacharskich na dachu;
 6. Montaż nowego orywnowania dachu z blachy ocynkowanej;
 7. Montaż nowych elementów instalacji odgromowej wraz z pomiarami rezystancji uziomów instalacji odgromowej oraz pomiarem ciągłości obwodów odgromowych;

Zakres prac na elewacji:

1. Demontaż opraw zewnętrznych, urządzeń, przewodów, daszków i innych elementów kolidujących z zamierzeniem inwestycyjnym;
2. Uzupełnienie ubytków elewacji i docieplenia;
3. Uzupełnienie wykruszających się i brakujących spoin w murze;
4. Malowanie elewacji farbami silikatowymi w kolorach nawiązujących do budynku sąsiedniego przedszkola, wg rysunku elewacji;
5. Malowanie cokołu tynkiem żywicznym;
6. Wymiana punktów oświetleniowych na energooszczędne;
7. Wymiana wszystkich parapetów zewnętrznych pod kolor elewacji;

Zakres prac zagospodarowania terenu działek:

1. Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku;
2. Budowa wiaty na rowery;
3. Remont podjazdu dla niepełnosprawnych wraz z poręczą;
4. Odbudowanie i obłożenie kostką schodów zewnętrznych;
5. Przebudowa przyłącza kanalizacyjnego o średnicy 200 mm;
6. Wymiana ogrodzenia od północnej i północno wschodniej strony budynku; malowanie istniejącego ogrodzenia
7. Prace porządkowe.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty wewnątrz budynku			
1.1		Hol wejściowy			
1 d.1.1	KNR BC-02 0208-05	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych (podłogi+cokoły)	m2		
		39,26	m2	39,26	
				RAZEM	39,26
2 d.1.1	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		poz.1 + 29 * 2,67	m2	116,69	
				RAZEM	116,69
3 d.1.1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		29 * 1,5	m2	43,50	
				RAZEM	43,50
4 d.1.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.2 - poz.3	m2	73,19	
				RAZEM	73,19
5 d.1.1	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.4	m2	73,19	
				RAZEM	73,19
6 d.1.1	KNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		poz.1	m2	39,26	
				RAZEM	39,26
7 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.1	m2	39,26	
				RAZEM	39,26
8 d.1.1	WKNR W202-10-27-02-00	Drzwi wewnętrzne PCV wejściowe o pow ponad 1,5 m2 z obróbką osadzenia D1	m2		
		Dz1 1,8 * 2,15 Dz3	m2	3,87	
				RAZEM	3,87
9 d.1.1	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		3 * 1,85 * 0,4	m2	2,22	
				RAZEM	2,22
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.9	m2	2,22	
				RAZEM	2,22
1.2		Korytarz 1			
11 d.1.2	KNR BC-02 0208-05	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych (podłogi+cokoły)	m2		
		26,59	m2	26,59	
				RAZEM	26,59
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm - rozbiórka	m2		
		1 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm	m2		
		poz.12	m2	2,05	
				RAZEM	2,05

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		19 * 3,13 + poz.11	m2	86,06	
				RAZEM	86,06
15 d.1.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		19 * 1,5	m2	28,50	
				RAZEM	28,50
16 d.1.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.14 - poz.15	m2	57,56	
				RAZEM	57,56
17 d.1.2	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.16	m2	57,56	
				RAZEM	57,56
18 d.1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		poz.11	m2	26,59	
				RAZEM	26,59
19 d.1.2	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.11	m2	26,59	
				RAZEM	26,59
1.3		Korytarz 2			
20 d.1.3	KNR BC-02 0208-05	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych (podłogi+cokoły)	m2		
		86,74	m2	86,74	
				RAZEM	86,74
21 d.1.3	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		64 * 4,9 + poz.20	m2	400,34	
				RAZEM	400,34
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-05	Naświetla z luksferów 20x20x5 cm - rozbiórka	m2		
		24 * 1,2 * 0,6	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
23 d.1.3	KNR 202-10-23-10-50	Naświetla z PCW 120cm x 60cm z obróbką obsadzenia - 24 szt.	m2		
		O7 poz.22	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
24 d.1.3	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		64 * 1,5	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
25 d.1.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.21 - poz.24	m2	304,34	
				RAZEM	304,34
26 d.1.3	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.25	m2	304,34	
				RAZEM	304,34
27 d.1.3	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		poz.20	m2	86,74	
				RAZEM	86,74

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.20	m2	86,74	
				RAZEM	86,74
1.4		Korytarz 3			
29 d.1.4	WKNR W202- 10-27-02-00	Drzwi zewnętrzne PCV wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 z obróbka osadzenia Dz.1	m2		
		Dz1 1,35 * 2,1 Dz3	m2	2,84	
				RAZEM	2,84
30 d.1.4	WKNR W202- 10-27-02-00	Drzwi zewnętrzne PCV wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 z obróbka osadzenia Dz.2	m2		
		Dz1 1,2 * 2,1 Dz3	m2	2,52	
				RAZEM	2,52
31 d.1.4	KNR BC-02 0208-05	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych (podłogi+cokoły)	m2		
		152,93	m2	152,93	
				RAZEM	152,93
32 d.1.4	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		100 * 3,13 + poz.31	m2	465,93	
				RAZEM	465,93
33 d.1.4	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		100 * 1,5	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
34 d.1.4	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.32 - poz.33	m2	315,93	
				RAZEM	315,93
35 d.1.4	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.34	m2	315,93	
				RAZEM	315,93
36 d.1.4	KNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		poz.31	m2	152,93	
				RAZEM	152,93
37 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.31	m2	152,93	
				RAZEM	152,93
38 d.1.4	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		13 * 1,6 * 0,4	m2	8,32	
				RAZEM	8,32
39 d.1.4	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.38	m2	8,32	
				RAZEM	8,32
1.5		Korytarz 4			
40 d.1.5	KNR BC-02 0208-05	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych (podłogi+cokoły)	m2		
		63,04	m2	63,04	
				RAZEM	63,04

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.5	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		52 * 2,67 + poz.40	m2	201,88	
				RAZEM	201,88
42 d.1.5	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		52 * 1,5	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
43 d.1.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.41 - poz.42	m2	123,88	
				RAZEM	123,88
44 d.1.5	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.43	m2	123,88	
				RAZEM	123,88
45 d.1.5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		poz.40	m2	63,04	
				RAZEM	63,04
46 d.1.5	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.40	m2	63,04	
				RAZEM	63,04
1.6		Klatka schodowa 1			
47 d.1.6	KNR BC-02 0208-05	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych (podłogi+cokoły)	m2		
		18,9	m2	18,90	
				RAZEM	18,90
48 d.1.6	KNR-W 2-02 0127-05	Naświetla z luksferów 20x20x5 cm - rozbiórka	m2		
		4 * 4,5 * 0,3	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
49 d.1.6	KNR 202-10-23-10-50	Naświetla z PCW 450cm x 30cm z obróbką osadzenia - 4 szt.	m2		
		O7 poz.48	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
50 d.1.6	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		15 * 6 + poz.47	m2	108,90	
				RAZEM	108,90
51 d.1.6	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		15 * 1,5	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
52 d.1.6	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.50 - poz.51	m2	86,40	
				RAZEM	86,40
53 d.1.6	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.52	m2	86,40	
				RAZEM	86,40
54 d.1.6	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe ze stali ko osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.6	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2		
		poz.47	m2	18,90	
				RAZEM	18,90
56 d.1.6	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.47	m2	18,90	
				RAZEM	18,90
1.7		Klatka schodowa pom. 2			
57 d.1.7	KNR BC-02-0208-05	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych (podłogi+cokoły)	m2		
		18,9	m2	18,90	
				RAZEM	18,90
58 d.1.7	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		15 * 6 + poz.57	m2	108,90	
				RAZEM	108,90
59 d.1.7	KNR 0-33-0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		15 * 1,5	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
60 d.1.7	KNR 2-02-0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.58 - poz.59	m2	86,40	
				RAZEM	86,40
61 d.1.7	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.60	m2	86,40	
				RAZEM	86,40
62 d.1.7	KNR-W 2-02-1207-02	Balustrady schodowe ze stali ko osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
63 d.1.7	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2		
		poz.57	m2	18,90	
				RAZEM	18,90
64 d.1.7	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.57	m2	18,90	
				RAZEM	18,90
1.8		Sala lekcyjna nr 1			
65 d.1.8	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		35 * 3,13 + 36,37	m2	145,92	
				RAZEM	145,92
66 d.1.8	KNR 0-33-0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		25 * 1,5	m2	37,50	
				RAZEM	37,50
67 d.1.8	KNR 2-02-0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.65 - poz.66	m2	108,42	
				RAZEM	108,42
68 d.1.8	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.67	m2	108,42	
				RAZEM	108,42

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.8	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
70 d.1.8	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
1.9		Sala lekcyjna nr 2			
71 d.1.9	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		35 * 3,13 + 36,5	m2	146,05	
				RAZEM	146,05
72 d.1.9	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		25 * 1,5	m2	37,50	
				RAZEM	37,50
73 d.1.9	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.71 - poz.72	m2	108,55	
				RAZEM	108,55
74 d.1.9	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.73	m2	108,55	
				RAZEM	108,55
75 d.1.9	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
76 d.1.9	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
1.10		Sala lekcyjna nr 3			
77 d.1.10	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		35 * 3,13 + 36,5	m2	146,05	
				RAZEM	146,05
78 d.1.10	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		25 * 1,5	m2	37,50	
				RAZEM	37,50
79 d.1.10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.77 - poz.78	m2	108,55	
				RAZEM	108,55
80 d.1.10	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.79	m2	108,55	
				RAZEM	108,55
81 d.1.10	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.10	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
1.11		Sala lekcyjna nr 4			
83 d.1.11	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		35 * 3,13 + 36,37	m2	145,92	
				RAZEM	145,92
84 d.1.11	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		25 * 1,5	m2	37,50	
				RAZEM	37,50
85 d.1.11	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.83 - poz.84	m2	108,42	
				RAZEM	108,42
86 d.1.11	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.85	m2	108,42	
				RAZEM	108,42
87 d.1.11	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
88 d.1.11	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
1.12		Sala lekcyjna nr 5			
89 d.1.12	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		35 * 3,13 + 36,37	m2	145,92	
				RAZEM	145,92
90 d.1.12	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		25 * 1,5	m2	37,50	
				RAZEM	37,50
91 d.1.12	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.89 - poz.90	m2	108,42	
				RAZEM	108,42
92 d.1.12	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.91	m2	108,42	
				RAZEM	108,42
93 d.1.12	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
94 d.1.12	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		3 * 1,6 * 0,4	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
1.13		Kantorek			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.13	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		15 * 3,13 + 11,97	m2	58,92	
				RAZEM	58,92
96 d.1.13	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		15 * 1,5	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
97 d.1.13	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.95 - poz.96	m2	36,42	
				RAZEM	36,42
98 d.1.13	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.97	m2	36,42	
				RAZEM	36,42
99 d.1.13	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		1,35 * 0,4	m2	0,54	
				RAZEM	0,54
100 d.1.13	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.99	m2	0,54	
				RAZEM	0,54
1.14		Pomieszczenie socjalne			
101 d.1.14	KNR BC-02 0208-05 - analogia	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		15,31	m2	15,31	
				RAZEM	15,31
102 d.1.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.101	m2	15,31	
				RAZEM	15,31
103 d.1.14	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.102	m2	15,31	
				RAZEM	15,31
104 d.1.14	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.102	m2	15,31	
				RAZEM	15,31
105 d.1.14	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(5,84 + 2,7 + 3,8 + 1,8) * 3,13	m2	44,26	
				RAZEM	44,26
106 d.1.14	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.101	m2	15,31	
				RAZEM	15,31
107 d.1.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.105 + poz.106	m2	59,57	
				RAZEM	59,57
108 d.1.14	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - do 1,5m wysokości	m2		
		18 * 1,5	m2	27,00	
				RAZEM	27,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1.14	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych-pion PK 1	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
110 d.1.14	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
111 d.1.14	kalk. własna	Przebicie, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
112 d.1.14	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10,6	m	10,60	
				RAZEM	10,60
113 d.1.14	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.112	m	10,60	
				RAZEM	10,60
114 d.1.14	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
115 d.1.14	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
116 d.1.14	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		20	m	20,00	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	20,00
		ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,00	
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
117 d.1.14	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.1.14	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.1.14	WKNR W202- 10-27-02-00	Drzwi zewnętrzne PCV wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 z obróbka osadzenia Dz.3	m2		
		Dz1 0,9 * 2,1 Dz3	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
1.15		Sala lekcyjna nr 7			
120 d.1.15	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		30 * 3,13 + 52,37	m2	146,27	
				RAZEM	146,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.15	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		30 * 1,5	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
122 d.1.15	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.120 - poz.121	m2	101,27	
				RAZEM	101,27
123 d.1.15	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.122	m2	101,27	
				RAZEM	101,27
124 d.1.15	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		3 * 1,35 * 0,4	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
125 d.1.15	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.124	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
1.16		Sala lekcyjna nr 10			
126 d.1.16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		60,9	m2	60,90	
				RAZEM	60,90
127 d.1.16	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.126	m2	60,90	
				RAZEM	60,90
128 d.1.16	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.127	m2	60,90	
				RAZEM	60,90
129 d.1.16	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		32 * 3,13 + 60,9	m2	161,06	
				RAZEM	161,06
130 d.1.16	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		32 * 1,5	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
131 d.1.16	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.129 - poz.130	m2	113,06	
				RAZEM	113,06
132 d.1.16	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.131	m2	113,06	
				RAZEM	113,06
133 d.1.16	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
134 d.1.16	kalk. własna	Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.1.16	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5,6	m	5,60	
				RAZEM	5,60
136 d.1.16	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.135	m	5,60	
				RAZEM	5,60
137 d.1.16	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
138 d.1.16	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.135	m	5,60	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	5,60
		ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,00	
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
139 d.1.16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
140 d.1.16	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
141 d.1.16	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,35 * 0,4	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
142 d.1.16	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.141	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
143 d.1.16	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.1.16	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
145 d.1.16	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
146 d.1.16	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
147 d.1.16	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1.16	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230-4z	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.1.16	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
150 d.1.16	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
151 d.1.16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x2.5mm ²	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
152 d.1.16	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.17		Toaleta dla personelu			
153 d.1.17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		12,29	m ²	12,29	
				RAZEM	12,29
154 d.1.17	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.153	m ²	12,29	
				RAZEM	12,29
155 d.1.17	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - do 1,5m wysokości	m ²		
		13 * 1,5	m ²	19,50	
				RAZEM	19,50
156 d.1.17	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych-pion PK 1	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
157 d.1.17	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
158 d.1.17	kalk. własna	Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
159 d.1.17	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10,6	m	10,60	
				RAZEM	10,60
160 d.1.17	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.159	m	10,60	
				RAZEM	10,60
161 d.1.17	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		4	szt.	4,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
162 d.1.17	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
163 d.1.17	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		20	m	20,00	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	20,00
		ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,00	
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
164 d.1.17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
165 d.1.17	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
166 d.1.17	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
167 d.1.17	KNP 05 0621- 01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
168 d.1.17	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		$1,68 * 2,5 + ((1,68 + 2,5) * 2 * 2)$	m2	20,92	
				RAZEM	20,92
169 d.1.17	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.168	m2	20,92	
				RAZEM	20,92
170 d.1.17	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.168	m2	20,92	
				RAZEM	20,92
171 d.1.17	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x2.5mm2	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
172 d.1.17	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
173 d.1.17	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		poz.172	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.18		Sekretariat			
174 d.1.18	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		$17 * 3,13 + 17,63$	m2	70,84	
				RAZEM	70,84

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.1.18	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.174	m2	70,84	
				RAZEM	70,84
176 d.1.18	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.174	m2	70,84	
				RAZEM	70,84
177 d.1.18	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		2 * 1,35 * 0,4	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
178 d.1.18	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.177	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
1.19		Gabinet dyrektora			
179 d.1.19	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		20 * 3,13 + 25	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
180 d.1.19	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.179	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
181 d.1.19	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.179	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
182 d.1.19	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		1,35 * 0,4	m2	0,54	
				RAZEM	0,54
183 d.1.19	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.182	m2	0,54	
				RAZEM	0,54
1.20		Sala lekcyjna nr 20			
184 d.1.20	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D3,	m2		
		D3 0,8 * 2,05 * 3	m2	4,92	
				RAZEM	4,92
185 d.1.20	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		28 * 3,13 + 42,94	m2	130,58	
				RAZEM	130,58
186 d.1.20	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		28 * 1,5	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
187 d.1.20	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.185 - poz.186	m2	88,58	
				RAZEM	88,58
188 d.1.20	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.187	m2	88,58	
				RAZEM	88,58
189 d.1.20	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		2 * 2,45 * 0,4	m2	1,96	
				RAZEM	1,96
190 d.1.20	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.189	m2	1,96	
				RAZEM	1,96
1.21		Sala lekcyjna nr 21			
191 d.1.21	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		32 * 3,13 + 58	m2	158,16	
				RAZEM	158,16
192 d.1.21	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		32 * 1,5	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
193 d.1.21	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.191 - poz.192	m2	110,16	
				RAZEM	110,16
194 d.1.21	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.193	m2	110,16	
				RAZEM	110,16
195 d.1.21	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
196 d.1.21	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.195	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
1.22		Sala lekcyjna nr 22			
197 d.1.22	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		32 * 3,13 + 58,41	m2	158,57	
				RAZEM	158,57
198 d.1.22	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		32 * 1,5	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
199 d.1.22	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.197 - poz.198	m2	110,57	
				RAZEM	110,57
200 d.1.22	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.199	m2	110,57	
				RAZEM	110,57
201 d.1.22	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,20
202 d.1.22	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.201	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
1.23		Sala lekcyjna nr 23			
203 d.1.23	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych - demontaż stolarki	m2		
		1,5 * 2,05	m2	3,08	
				RAZEM	3,08
204 d.1.23	KNR 202-10- 23-10-50	Okna PCW o pow powyżej 2,5 m2 z obróbką obsadzenia - O2	m2		
		O7 poz.203	m2	3,08	
				RAZEM	3,08
205 d.1.23	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		32 * 3,13 + 58,75	m2	158,91	
				RAZEM	158,91
206 d.1.23	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		32 * 1,5	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
207 d.1.23	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.205 - poz.206	m2	110,91	
				RAZEM	110,91
208 d.1.23	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.207	m2	110,91	
				RAZEM	110,91
209 d.1.23	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
210 d.1.23	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.209	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
1.24		Pedagog			
211 d.1.24	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		19 * 3,13 + 20,65	m2	80,12	
				RAZEM	80,12
212 d.1.24	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		19 * 1,5	m2	28,50	
				RAZEM	28,50
213 d.1.24	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.211 - poz.212	m2	51,62	
				RAZEM	51,62
214 d.1.24	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.213	m2	51,62	
				RAZEM	51,62

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.1.24	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		4 * 1,6 * 0,4	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
216 d.1.24	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.215	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
1.25		Duża sala gimnastyczna			
217 d.1.25	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		263	m2	263,00	
				RAZEM	263,00
218 d.1.25	KNR 4-01 0815-07 analiza indywidualna	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		poz.217	m	263,00	
				RAZEM	263,00
219 d.1.25	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		1000	m	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
220 d.1.25	KNR 4-01 0609-01 analogia	Oczyszczenie podłoża , usunięcie resztek izolacji i gruzu i nieczystości	m2		
		poz.217	m2	263,00	
				RAZEM	263,00
221 d.1.25	KNR 2-02 1112-03	Wykładzina sportowa typu Tarket posiadająca atesty dopuszczające do stosowania w salach gimnastycznych obiektów gr 6,5 mm wraz z podbudową OSB i szpachlowaniem - uwaga analogia normy do kalkulacji własnej	m2		
		poz.217	m2	263,00	
				RAZEM	263,00
222 d.1.25	KNR 2-05 0208-01	Montaż tulej do mocowania słupków do gry w podłodze posadzki sali sportowej-	t		
		0,17	t	0,17	
				RAZEM	0,17
223 d.1.25	KNR 2-23 0401-01	Siatki na oknach polipropylenowe	m		
		poz.232	m	99,32	
				RAZEM	99,32
224 d.1.25	KNR 4-01 1301-08 analogia	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
225 d.1.25	KNR 4-01 1212-28 analiza indywidualna	Wytrasowanie i malowanie linii boiskowych farbą poliuretanowa (specjalistyczna farba do linii)	m		
		256	m	256,00	
				RAZEM	256,00
226 d.1.25	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.228 + poz.227	m2	707,45	
				RAZEM	707,45
227 d.1.25	KNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany	m2		
		(7,7 + 23,8) * 7,5 * 2 - (0,9 * 2,05 * 2 + 7 * 2 * 1,7)	m2	445,01	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	445,01
228 d.1.25	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		262,44	m2	262,44	
				RAZEM	262,44
229 d.1.25	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		7 * 2,8 * 0,4	m2	7,84	
				RAZEM	7,84
230 d.1.25	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.229	m2	7,84	
				RAZEM	7,84
231 d.1.25	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych - demontaż stolarki	m2		
		poz.232	m2	99,32	
				RAZEM	99,32
232 d.1.25	KNR 202-10- 23-10-50	Okna PCW o pow powyżej 2,5 m2 z obróbką obsadzenia - O1	m2		
		O7 (2,67 * 4,65) * 8	m2	99,32	
				RAZEM	99,32
233 d.1.25	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe wiszące lampy - LED 100 W z siatką ochronną	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
234 d.1.25	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,9 * 2,05 * 2	m2	3,69	
				RAZEM	3,69
1.26		Mała sala gimnastyczna			
235 d.1.26	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		62,64	m2	62,64	
				RAZEM	62,64
236 d.1.26	KNR 4-01 0815-07 analiza indywidualna	Demontaż cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		poz.235	m	62,64	
				RAZEM	62,64
237 d.1.26	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
238 d.1.26	KNR 4-01 0609-01 analogia	Oczyszczenie podłoża , usunięcie resztek izolacji i gruzu i nieczystości	m2		
		poz.235	m2	62,64	
				RAZEM	62,64
239 d.1.26	KNR 2-02 1112-03	Wykładzina sportowa typu Tarket posiadająca atesty dopuszczające do stosowania w salach gimnastycznych obiektów gr 6,5 mm wraz z podbudową OSB i szpachlowaniem - uwaga analogia normy do kalkulacji własnej	m2		
		poz.235	m2	62,64	
				RAZEM	62,64
240 d.1.26	KNR 2-05 0208-01	Montaż tulej do mocowania słupków do gry w podłodze posadzki sali sportowej-	t		
		0,084	t	0,08	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,08
241 d.1.26	KNR 4-01 1301-08 analogia	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
242 d.1.26	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.244 + poz.243	m2	284,38	
				RAZEM	284,38
243 d.1.26	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany	m2		
		(5,8 + 11,1) * 3,13 * 2 - (0,9 * 2,05 + 5 * 2,5 * 1,25)	m2	88,32	
				RAZEM	88,32
244 d.1.26	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		196,06	m2	196,06	
				RAZEM	196,06
245 d.1.26	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,35 * 0,4	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
246 d.1.26	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.245	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
1.27		Korytarz 1P			
247 d.1.27	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		65 * 3,13 + 100,44	m2	303,89	
				RAZEM	303,89
248 d.1.27	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		65 * 1,5	m2	97,50	
				RAZEM	97,50
249 d.1.27	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.247 - poz.248	m2	206,39	
				RAZEM	206,39
250 d.1.27	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz. 249	m2	206,39	
				RAZEM	206,39
251 d.1.27	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		100,44	m2	100,44	
				RAZEM	100,44
252 d.1.27	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.251	m2	100,44	
				RAZEM	100,44
253 d.1.27	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		13 * 1,6 * 0,4 + 2,15 * 0,4	m2	9,18	
				RAZEM	9,18
254 d.1.27	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.253	m2	9,18	
				RAZEM	9,18
1.28		Biblioteka			
255 d.1.28	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		26 * 3,13 + 46,78	m2	128,16	
				RAZEM	128,16
256 d.1.28	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		26 * 1,5	m2	39,00	
				RAZEM	39,00
257 d.1.28	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.255 - poz.256	m2	89,16	
				RAZEM	89,16
258 d.1.28	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz. 257	m2	89,16	
				RAZEM	89,16
259 d.1.28	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		2 * 2,45 * 0,4	m2	1,96	
				RAZEM	1,96
260 d.1.28	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.259	m2	1,96	
				RAZEM	1,96
261 d.1.28	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3			
		0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.29		Sala lekcyjna nr 25			
262 d.1.29	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		24 * 3,13 + 47,15	m2	122,27	
				RAZEM	122,27
263 d.1.29	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		24 * 1,5	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
264 d.1.29	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.262 - poz.263	m2	86,27	
				RAZEM	86,27
265 d.1.29	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.264	m2	86,27	
				RAZEM	86,27
266 d.1.29	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
267 d.1.29	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.266	m2	3,20	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,20
268 d.1.29	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.30		Schówek 2P			
269 d.1.30	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		9 * 3,13 + 10,55	m2	38,72	
				RAZEM	38,72
270 d.1.30	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		9 * 1,5	m2	13,50	
				RAZEM	13,50
271 d.1.30	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.269 - poz.270	m2	25,22	
				RAZEM	25,22
272 d.1.30	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.271	m2	25,22	
				RAZEM	25,22
273 d.1.30	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		2,4 * 0,4	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
274 d.1.30	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.273	m2	0,96	
				RAZEM	0,96
275 d.1.30	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.31		Sala lekcyjna nr 27			
276 d.1.31	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		30 * 3,13 + 58	m2	151,90	
				RAZEM	151,90
277 d.1.31	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		30 * 1,5	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
278 d.1.31	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.276 - poz.277	m2	106,90	
				RAZEM	106,90
279 d.1.31	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.278	m2	106,90	
				RAZEM	106,90
280 d.1.31	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,20
281 d.1.31	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.280	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
282 d.1.31	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.32		Sala lekcyjna nr 28			
283 d.1.32	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		30 * 3,13 + 58,41	m2	152,31	
				RAZEM	152,31
284 d.1.32	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		30 * 1,5	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
285 d.1.32	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.283 - poz.284	m2	107,31	
				RAZEM	107,31
286 d.1.32	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.285	m2	107,31	
				RAZEM	107,31
287 d.1.32	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
288 d.1.32	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.287	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
289 d.1.32	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.33		Sala lekcyjna nr 29			
290 d.1.33	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		30 * 3,13 + 58,75	m2	152,65	
				RAZEM	152,65
291 d.1.33	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		30 * 1,5	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
292 d.1.33	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.290 - poz.291	m2	107,65	
				RAZEM	107,65
293 d.1.33	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.292	m2	107,65	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107,65
294 d.1.33	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
295 d.1.33	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.294	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
296 d.1.33	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.34		Kantorek 1P			
297 d.1.34	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		4,65 + 3,13 * 19	m2	64,12	
				RAZEM	64,12
298 d.1.34	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		2 * 1,6 * 0,4	m2	1,28	
				RAZEM	1,28
299 d.1.34	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.298	m2	1,28	
				RAZEM	1,28
300 d.1.34	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.35		Pedagog			
301 d.1.35	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		19 * 3,13 + 20,65	m2	80,12	
				RAZEM	80,12
302 d.1.35	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		19 * 1,5	m2	28,50	
				RAZEM	28,50
303 d.1.35	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.301 - poz.302	m2	51,62	
				RAZEM	51,62
304 d.1.35	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.303	m2	51,62	
				RAZEM	51,62
305 d.1.35	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		4 * 1,6 * 0,4	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
306 d.1.35	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.305	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
307 d.1.35	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D2	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.36		Korytarz 2P			
308 d.1.36	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		36 * 3 + 42,3	m2	150,30	
				RAZEM	150,30
309 d.1.36	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		36 * 1,5	m2	54,00	
				RAZEM	54,00
310 d.1.36	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.308 - poz.309	m2	96,30	
				RAZEM	96,30
311 d.1.36	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.310	m2	96,30	
				RAZEM	96,30
312 d.1.36	KNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		42,3	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
313 d.1.36	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.312	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
314 d.1.36	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		2,45 * 0,4	m2	0,98	
				RAZEM	0,98
315 d.1.36	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.314	m2	0,98	
				RAZEM	0,98
1.37		Korytarz 3P			
316 d.1.37	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		14 * 3 + 13,99	m2	55,99	
				RAZEM	55,99
317 d.1.37	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		14 * 1,5	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
318 d.1.37	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.316 - poz.317	m2	34,99	
				RAZEM	34,99
319 d.1.37	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.318	m2	34,99	
				RAZEM	34,99

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.1.37	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujący podkład z zaprawy wyrównawczej pod wykładziny	m2		
		42,3	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
321 d.1.37	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu Tarket	m2		
		poz.320	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
1.38		Sala lekcyjna nr 40			
322 d.1.38	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		22 * 3 + 37,17	m2	103,17	
				RAZEM	103,17
323 d.1.38	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		22 * 1,5	m2	33,00	
				RAZEM	33,00
324 d.1.38	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.322 - poz.323	m2	70,17	
				RAZEM	70,17
325 d.1.38	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.324	m2	70,17	
				RAZEM	70,17
326 d.1.38	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
327 d.1.38	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.326	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
328 d.1.38	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D3	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.39		Sala lekcyjna nr 41			
329 d.1.39	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		22 * 3 + 38,33	m2	104,33	
				RAZEM	104,33
330 d.1.39	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		22 * 1,5	m2	33,00	
				RAZEM	33,00
331 d.1.39	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.329 - poz.330	m2	71,33	
				RAZEM	71,33
332 d.1.39	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.331	m2	71,33	
				RAZEM	71,33
333 d.1.39	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
334 d.1.39	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.333	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
335 d.1.39	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D3	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.40		Sala lekcyjna nr 42			
336 d.1.40	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		23 * 3 + 41,02	m2	110,02	
				RAZEM	110,02
337 d.1.40	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - wykonanie lamperii	m2		
		23 * 1,5	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
338 d.1.40	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.336 - poz.337	m2	75,52	
				RAZEM	75,52
339 d.1.40	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.338	m2	75,52	
				RAZEM	75,52
340 d.1.40	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko	m2		
		5 * 1,6 * 0,4	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
341 d.1.40	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.340	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
342 d.1.40	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D3	m2		
		D3 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
1.41		Toaleta chłopców + toaleta dziewcząt			
343 d.1.41	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe wew. D3	m2		
		D3 0,8 * 2,0 * 2	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
1.42		Instalacja centralnego ogrzewania			
344 d.1.42	KNNR 4 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
345 d.1.42	KNNR 4 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.1.42	KNNR 4 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
347 d.1.42	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
348 d.1.42	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
349 d.1.42	KNNR 4 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
350 d.1.42	KNNR 4 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-550 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
351 d.1.42	KNNR 4 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
352 d.1.42	KNNR 4 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-550 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
353 d.1.42	KNNR 4 0412-01	Blok zaworowy do grzejników dolnozasilanych DN 15	szt.		
		91	szt.	91,00	
				RAZEM	91,00
354 d.1.42	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna	szt.		
		91	szt.	91,00	
				RAZEM	91,00
355 d.1.42	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
356 d.1.42	KNNR 4 0128-02 analogia	Płukanie instalacji c.o.	m		
		192,00 + 131,00 + 66,00 + 131,00 + 105,00	m	625,00	
				RAZEM	625,00
357 d.1.42	KNNR 4 0406-03 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		4	prób a	4,00	
				RAZEM	4,00
358 d.1.42	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.354	urz.	91,00	
				RAZEM	91,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wymiana pionów kanalizacyjnych			
359 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
360 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
361 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych-pion PK	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
362 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		120,5	m	120,50	
				RAZEM	120,50
363 d.2	kalk. własna	Przebicie, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		
		10	kpl.	10	
				RAZEM	10
364 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
365 d.2	KNP 05 0621- 01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		120	szt.	120,00	
				RAZEM	120,00
366 d.2	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą (ściany+sufity)	m2		
		poz.359	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
367 d.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.366	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
368 d.2	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.366	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
3		Roboty elektryczne			
369 d.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
370 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
371 d.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
372 d.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
373 d.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt.		
		8	szt.	8,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
374 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230-4z	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
375 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne przykręcane lampy - LED 100 W	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
376 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik 1-biegunowy naścienny	szt.		
		56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
377 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik 2-biegunowy naścienny	szt.		
		62	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
378 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		203	szt.	203,00	
				RAZEM	203,00
4		ROBOTY NA ZEWNĄTRZ			
4.1		Docieplenie części północnej			
379 d.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		800	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
380 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr. 16cm	m2		
		280 * 0,5	m2	140,00	
				RAZEM	140,00
381 d.4.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.380 * 4	szt.	560,00	
				RAZEM	560,00
382 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.380	m2	140,00	
				RAZEM	140,00
383 d.4.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		280	m	280,00	
				RAZEM	280,00
384 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.379	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
385 d.4.1	KNR 2-02 0219-05	Naprawy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		2,87	m2	2,87	
				RAZEM	2,87
386 d.4.1	KNR 202-26- 11-02-60	Gruntowanie podłoża	m2		
		#p26 poz.384	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
387 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm λ = 0,038	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.379	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
388 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm - docieplenie wnęk okiennych $\lambda = 0,038$	m2		
		74,5	m2	74,50	
				RAZEM	74,50
389 d.4.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.379 * 4	szt	3 200,00	
				RAZEM	3 200,00
390 d.4.1	KNR 202-26- 12-06-60	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		#p28 poz.386	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
391 d.4.1	KNR 202-26- 12-08-60	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr		
		136	metr	136,00	
				RAZEM	136,00
392 d.4.1	KNR 202-09- 31-01-50	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		#p31+#p32 poz.386	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
393 d.4.1	KNR 202-09- 31-02-51	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.387	m2	800,00	
				RAZEM	800,00
394 d.4.1	KNR 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne - cokół	m2		
		poz.380	m2	140,00	
				RAZEM	140,00
395 d.4.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		$60,52 * 0,2 + (2,58 * 0,2) * 2$	m2	13,14	
				RAZEM	13,14
396 d.4.1	KNP 18 0815- 06.03	Demontaż i ponowny montaż elementów znajdujących się na elewacji po wcześniejszym malowaniu - drabina, lampy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
397 d.4.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		3,424	m3 drew	3,42	
				RAZEM	3,42
4.2		Naprawa uszkodzonych tynków			
398 d.4.2	KNR 202- 0923-0100	Oslony okien, drzwi i bram: folią polietylenową	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
399 d.4.2	KNR 401- 0701-0200	Odbicie tynków o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej - przyjęto usunięcie tynków z 15% powierzchni ścian	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	powierzchnia ścian minus okna i drzwi ościeża	700 * 0,15	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
400 d.4.2	KNR 401-0702-0500	Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, na płaszczyznach pionowych, bez względu na rodzaj podłoża, pasami o szerokości: ponad 15,0 do 20,0 cm - ościeża - przyjęto usunięcie tynków z 20% ościeży	m		
		50,6 * 0,2	m	10,120	
				RAZEM	10,120
401 d.4.2	KNR 023-2611-0100	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
402 d.4.2	KNR 023-2611-0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
403 d.4.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - istniejące docieplenie	m2		
		700	m2	700,00	
				RAZEM	700,00
404 d.4.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		poz.403	m2	700,00	
				RAZEM	700,00
4.3		Remont dachu z dociepleniem styropapą 0,038 EPS 100 gr 20 cm			
405 d.4.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		280	m	280,00	
				RAZEM	280,00
406 d.4.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
407 d.4.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		159,42	m2	159,42	
				RAZEM	159,42
408 d.4.3	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy nie nadającej się do użytku	m2		
		1815	m2	1 815,000	
				RAZEM	1 815,000
409 d.4.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.408	m2	1 815,00	
				RAZEM	1 815,00
410 d.4.3	KNR-W 2-02 0602-01	Gruntowanie przed styropapą - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.408	m2	1 815,00	
				RAZEM	1 815,00
411 d.4.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa grub. 20 cm współcz. $\lambda = 0,038$, $U=0,14$, $U \leq U_{max}$ (2021)=0,15 m2K/W	m2		
		poz.408	m2	1 815,00	
				RAZEM	1 815,00
412 d.4.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		125,67	m2	125,67	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	125,67
413 d.4.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd	m2		
		poz.408	m2	1 815,00	
				RAZEM	1 815,00
414 d.4.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		6,54	m2	6,54	
				RAZEM	6,54
415 d.4.3	KNR 2-02 0219-05	Naprawy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		122,87	m2	122,87	
				RAZEM	122,87
416 d.4.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		$60,52 * 0,2 + (2,58 * 0,2) * 2$	m2	13,14	
				RAZEM	13,14
417 d.4.3	KNR 2-02 0219-05	attyki	m2		
		120	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
418 d.4.3	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z PVC	m		
		poz.405	m	280,00	
				RAZEM	280,00
419 d.4.3	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z PVC	m		
		poz.406	m	200,00	
				RAZEM	200,00
4.4		Rozebranie i ponowny montaż instalacji odgromowej z uzupełnieniem			
420 d.4.4	KNR 403- 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2, z pręta	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
421 d.4.4	KNR 403- 1140-0700	Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych: - dach płaski	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
422 d.4.4	KNR 508- 0604-0400	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim: wsporniki klejone	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
423 d.4.4	KNR 508- 0607-0200	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach - rodzaj podłoża: cegła (z ręcznym wykonaniem otworów)	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
424 d.4.4	KNR 508- 0618-0100	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: uniwersalne krzyżowe	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
425 d.4.4	KNR 403- 1205-0300	Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
426 d.4.5	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2. z.sz. 3.3 z.sz. 3.4	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Próby funkcjonowania uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
427 d.4.5	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.3 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.6		Remont kominów			
4.6.1		Prace przygotowawcze			
428 d.4.6.1	KNR 401- 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	m2		
		23,760	m2	23,760	
				RAZEM	23,760
429 d.4.6.1	KNR 401- 0212-0400	Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych	m2		
		25,050	m2	25,050	
				RAZEM	25,050
430 d.4.6.1	KNR 401- 0211-0100	Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na kominach	m2		
		50,86	m2	50,860	
				RAZEM	50,860
431 d.4.6.1	KNR 401- 0619-0200	Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 2,0 m2 do 5,0 m2 - oczyszczenie kominów szczotkami stalowymi	m2		
		poz.430	m2	50,860	
				RAZEM	50,860
4.6.2		Prace wykończeniowe			
432 d.4.6.2	KNR 401- 0727-0100	Otynkowanie kominów	m2		
		poz.430	m2	50,860	
				RAZEM	50,860
433 d.4.6.2	KNR 401- 0201-1000	Wykonanie i rozebranie deskowania: czapek kominowych	m		
		poz.429	m	25,050	
				RAZEM	25,050
434 d.4.6.2	KNR 401- 0203-1301	Uzupełnienie żelbetowych czapek kominowych betonem zwykłym z kruszywa naturalnego B-20	m2		
		poz.429	m2	25,050	
				RAZEM	25,050
435 d.4.6.2	KNR 202- 0507-0200	Obróbki z blachy - nowe opierzenia kominów z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.428	m2	23,760	
				RAZEM	23,760
4.7		Remont schodów (wymiana płytek na kostkę betonową)			
436 d.4.7	KNR BC-02 0208-05 - analogia	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		30 + 5 + 5 + 8	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
437 d.4.7	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie konstrukcji stalowych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
438 d.4.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.436 * 0,15	m3	7,20	
				RAZEM	7,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
439 d.4.7	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km Krotność = 5	m3		
		poz.438	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
440 d.4.7	000-00-00-10- 01+	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.438	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
441 d.4.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.436	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
442 d.4.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m2		
		poz.436	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
443 d.4.7	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste ze stali ko	m		
		15,15	m	15,15	
				RAZEM	15,15
4.8		Remont nawierzchni, opaska wokół budynku			
4.8.1		Prace rozbiórkowe			
444 d.4.8.1	KNR 231- 0810-0300	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	m2		
		151 * 0,6	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
445 d.4.8.1	KNR 231- 0810-0400	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za dalsze 3 cm	m2		
		poz.444	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
446 d.4.8.1	KNR 401- 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - wywiezienie gruzu z rozbiórki na skadowisko Wykonawcy na odległość do 4 km	m3		
		poz.444 * 0,15	m3	13,590	
				RAZEM	13,590
4.8.2		Nawierzchnia z kostki brukowej			
447 d.4.8.2	KNR 231- 0407-0400	Obrzeża betonowe 30x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m		
		151	m	151,000	
				RAZEM	151,000
448 d.4.8.2	KNR 231- 0105-0600	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm /dopłata za 2 cm/	m2		
		poz.447	m2	151,000	
				RAZEM	151,000
449 d.4.8.2	KNR 231- 0105-0500	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm - łączna grubość 10 cm	m2		
		poz.447	m2	151,000	
				RAZEM	151,000
450 d.4.8.2	KNR 011- 0320-0100	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" gr.60 mm na podsypce piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, układane z kostki betonowej typu: 40 - nawierzchnia w miejscu zdemontowanych płytek chodnikowych	100 m2		
		1,51	100 m2	1,510	
				RAZEM	1,510

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej			
5.1		Roboty ziemne			
451 d.5.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		25 * 1,5 * 0,6	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
452 d.5.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piasko- wa	m3		
		25 * 0,1 * 0,6	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
453 d.5.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka piasko- wa	m3		
		25 * 0,3 * 0,6	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
454 d.5.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Prze- mieszczanie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	m3		
		poz.451	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
455 d.5.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.451	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
5.2		Roboty montażowe			
456 d.5.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
457 d.5.2	KNR 5-02 0312-06	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
		poz.456	m	25,00	
				RAZEM	25,00
458 d.5.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
459 d.5.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
6		OGRODZENIA			
460 d.6	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Demontaż starego ogrodzenia z siatki na słupkach	m		
		222	m	222,00	
				RAZEM	222,00
461 d.6	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletnie z słupami i prefabrykowanym elementem betonowym (cokół ogrodzenia deska betonowa 20x6 cm)wysokości ogrodzenia 4,0 m słupki wysokości 5,20m długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynkowana malowana proszkowo w kolorze zielonym	m		
		222	m	222,00	
				RAZEM	222,00
462 d.6	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia - furtka stalowa z kształtowników 1.1x1,2 m wypełniona siatką powlekaną	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
463 d.6	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Malowanie istniejącego ogrodzenia od frontu	m		
		112	m	112,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	112,00
7		WIATA NA ROWERY (wg odrębnego opracowania)			
464 d.7	kalk. własna	Wiata rowerowa 2,5m x 9,5m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Wywóz gruzu			
465 d.8	KNR 401-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - wywiezienie gruzu z rozbiórki na skadowisko Wykonawcy na odległość do 4 km	m3		
		10,151	m3	10,151	
				RAZEM	10,151
466 d.8	KNR 401-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	m3		
		poz.465	m3	10,151	
				RAZEM	10,151