

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT POMIESZCZEŃ SZATNIOWYCH
roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TRZECH POMIESZCZEŃ POMIESZCZEŃ SZATNIOWYCH
W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 27 W LUBLINIE

ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Kresowa 1, dz. nr 6, ark. 10

INWESTOR : GMINA LUBLIN

ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Lidia Wójtowicz

DATA OPRACOWANIA : maj 2013 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wstępne roboty rozbiórkowe	1	13
2	Roboty murowe	14	20
3	Podłoga i posadzki, wykładziny	21	38
4	Stołarka aluminiowa, ślusarka, wyposażenie użytkowe	39	52
5	Sufity podwieszane, szkieletowe ścianki działowe, tynki i malowanie	53	83
6	Elewacja i elementy zewnętrzne	84	99
7	Wywiezienie gruzu	100	104

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wstępne roboty rozbiórkowe			
1	ST-01	Demontaż krat stałych oraz drzwi przesuwanych z siatki w ramach o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		cz. A 2.35*(2.40*4 + 10.77)	m ²	47.87	
		cz. B 2.35*(2.40*4 + 10.77)	m ²	47.87	
		cz. C 2.35*(2.40*4 + 10.77)	m ²	47.87	
				RAZEM	143.61
2	ST-01	Demontaż złomowy dwuteowników NP 120	kg		
d.1		cz. A, B, C 2.35*4*11.1 A (obliczenia pomocnicze)		104.34 =====	
		104.34*3	kg	313.02	
				RAZEM	313.02
3	ST-01	Wykucie prowadnic stalowych w połączeniu z rozbiórką posadzki lastrykowej	m		
d.1		cz. A, B, C 10.77*2*3	m	64.62	
				RAZEM	64.62
4	ST-01	Cięcie profili walcowanych na złom	kg		
d.1		cz. A, B, C (104.34 + 70.00*2)*3	kg	733.02	
				RAZEM	733.02
5	ST-01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych drewnianych	szt.		
d.1		cz. A, B, C 2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	ST-01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych drewnianych obitych blachą	szt.		
d.1		cz. A, B, C 1*3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1		cz. A, B, C 1.55*2.10*3 1.00*2.10*3	m ² m ²	9.77 6.30	
				RAZEM	16.07
8	ST-01	Demontaż drzwi przymykowych aluminiowych - odzyskany materiał do dyspozycji inwestora	m ²		
d.1		cz. A, B, C 1.00*2.05*3	m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
9	ST-01	Rozebranie bariery stalowej	m		
d.1		cz. A 6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
10	ST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej o spoinach wypełnionych piaskiem - KOSTKA PRZEZNACZONA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m ²		
d.1		cz. A 27.00	m ²	27.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		cz. B 12.00	m ²	12.00	
		cz. C 12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	51.00
11 d.1	ST-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - CZĘŚĆ OBRZEŻY DO WYKORZYSTANIA NA MIEJSCU	m		
		cz. A 3.50 + 3.50	m	7.00	
		cz. B 4.30*2 + 4.70 + 0.30*2 + 0.70	m	14.60	
		cz. C 4.50 + 5.00 + 0.30*2 + 0.70	m	10.80	
				RAZEM	32.40
12 d.1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		cz. A 27.00 - 1.30*3.50	m ²	22.45	
				RAZEM	22.45
13 d.1	ST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o średniej grubości 20 cm	m ²		
		cz. A 1.30*3.50	m ²	4.55	
		cz. B 12.00	m ²	12.00	
		cz. C 12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	28.55
2		Roboty murowe			
14 d.2	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		cz. A 1.70*0.08*0.19*2 + 0.24*0.25*0.15*2	m ³	0.07	
		cz. B 1.70*0.08*0.19*2 + 0.24*0.25*0.15*2	m ³	0.07	
		cz. C 1.70*0.08*0.19*2 + 0.24*0.25*0.15*2	m ³	0.07	
				RAZEM	0.21
15 d.2	ST-01	Dostarczenie i obsadzenie nadproży z ceowników stalowych C120 na podusz- kach z betonu B 20	m		
		cz. A, B, C 1.70*2*3	m	10.20	
				RAZEM	10.20
16 d.2	ST-01	Umocowanie siatki "Rabitz" na elementach stalowych - w 2-ch warstwach	m		
		cz. A, B, C 1.70*2*3	m	10.20	
				RAZEM	10.20
17 d.2	ST-01	Powlekanie siatki Rabitz zaprawą cementową	m ²		
		cz. A, B, C 3.40*0.20*3	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
18 d.2	ST-01	Poszerzenie otworu w ścianie z cegły o grubości ponad 1/2 c.	m ³		
		cz. A 1.03*0.30*2.10	m ³	0.65	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		cz. B 1.20*0.30*2.10	m ³	0.76	
		cz. C 1.08*0.30*2.10	m ³	0.68	
				RAZEM	2.09
19 d.2	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		cz. A, B, C 0.42*2.10*3	m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
20 d.2	ST-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		cz. A 0.24*2.10*0.64	m ³	0.32	
		cz. B 0.24*2.10*0.81	m ³	0.41	
		cz. C 0.24*2.10*0.70	m ³	0.35	
				RAZEM	1.08
3		Podłoża i posadzki, wykładziny			
21 d.3	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		cz. A 21.70 + 0.15*(0.25 + 0.48 + 6.12 + 1.73 + 0.25*2 + 1.55 + 6.88 + 0.47 + 0.25)	m ²	24.43	
		cz. B 21.80 + 0.15*(0.25 + 0.48 + 6.24 + 1.53 + 0.25*2 + 1.73 + 6.88 + 0.47 + 0.25)	m ²	24.55	
		cz. C 22.20 + 0.15*(0.25 + 0.48 + 6.42 + 1.62 + 0.25*2 + 1.63 + 6.88 + 0.50 + 0.25)	m ²	24.98	
				RAZEM	73.96
22 d.3	ST-01	Rozbiórka posadzki lastrikowej wraz z podłożem	m ³		
		cz. A (21.70 + 42.00)*0.05	m ³	3.19	
		cz. B (21.80 + 41.80)*0.05	m ³	3.18	
		cz. C (22.20 + 41.70)*0.05	m ³	3.20	
				RAZEM	9.57
23 d.3	ST-01	Zerwanie cokołka lastrikowego	m ²		
		cz. A 0.15*(10.77 + 3.90)*2	m ²	4.40	
		cz. B 0.15*(10.77 + 3.88)*2	m ²	4.40	
		cz. C 0.15*(10.77 + 3.87)*2	m ²	4.39	
				RAZEM	13.19
24 d.3	ST-01	Zerwanie warstw izolacji cieplnej	m ²		
		cz. A 21.70 + 42.00	m ²	63.70	
		cz. B 21.80 + 41.80	m ²	63.60	
		cz. C 22.20 + 41.70	m ²	63.90	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	191.20
25 d.3	ST-01	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej z dwóch warstw papy asfaltowej (z kosztami utylizacji) cz. A, B, C 191.20	m ² m ²	 191.20	
				RAZEM	191.20
26 d.3	ST-01	Izolacja przeciwwilgociowa z jednej warstwy folii polietylenowej izolacyjnej grub. 0,3 mm z klejeniem zakładów cz. A, B, C 191.20	m ² m ²	 191.20	
				RAZEM	191.20
27 d.3	ST-01	Izolacja cieplna z płyt ze styropianu ekstrudowanego grub. 5 cm cz. A, B, C 191.20	m ² m ²	 191.20	
				RAZEM	191.20
28 d.3	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro cz. A, B, C 191.20	m ² m ²	 191.20	
				RAZEM	191.20
29 d.3	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 30 mm (do łącznej grub. 5 cm) Krotność = 3 cz. A, B, C 191.20	m ² m ²	 191.20	
				RAZEM	191.20
30 d.3	ST-01	Dopłata za zbrojenie podkładu siatką stalową Rabitza cz. A, B, C 191.20	m ² m ²	 191.20	
				RAZEM	191.20
31 d.3	ST-01	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą cz. A, B, C 42.00 + 41.80 + 42.20	m ² m ²	 126.00	
				RAZEM	126.00
32 d.3	ST-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą WG RYSUNKU cz. A, B, C 21.70 + 21.80 + 22.20	m ² m ²	 65.70	
				RAZEM	65.70
33 d.3	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm cz. A 0.25 + 0.48 + 6.12 + 1.73 + 0.25*2 + 1.55 + 6.88 + 0.47 + 0.25 cz. B 0.25 + 0.48 + 6.24 + 1.53 + 0.25*2 + 1.73 + 6.88 + 0.47 + 0.25 cz. C 0.25 + 0.48 + 6.42 + 1.62 + 0.25*2 + 1.63 + 6.88 + 0.50 + 0.25	m m m	 18.23 18.33 18.53	
				RAZEM	55.09
34 d.3	ST-01	Cokoliki o wys. 10 cm docinane z płytek j. w. - układane na klej metodą kombinowaną bezpośrednio na surowej ścianie cz. A 18.23	m m	 18.23	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(10.77 + 3.90) \cdot 2$ A (suma częściowa) m 29.34 ----- 47.57 cz. B 18.33 $(10.77 + 3.88) \cdot 2$ B (suma częściowa) m 29.30 ----- 47.63 cz. C 18.53 $(10.77 + 3.87) \cdot 2$ C (suma częściowa) m 29.28 ----- 47.81	m	29.34	
			m	47.57	
			m	18.33	
			m	29.30	
			m	47.63	
			m	18.53	
			m	29.28	
			m	47.81	
				RAZEM	143.01
35 d.3	ST-01	Uzupełnienie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm nad cokolika- mi m 47.57 cz. A 47.57 $(2.94 + 0.12 + 0.15 + 0.12) \cdot 2$ A (suma częściowa) m 6.66 ----- 54.23 cz. B 47.63 $(2.94 + 0.12 + 0.15 + 0.12) \cdot 2$ B (suma częściowa) m 47.63 6.66 ----- 54.29 cz. C 47.81 $(2.93 + 0.15 + 0.15 + 0.12) \cdot 2$ C (suma częściowa) m 47.81 6.70 ----- 54.51	m		
			m	47.57	
			m	6.66	
			m	54.23	
			m	47.63	
			m	6.66	
			m	54.29	
			m	47.81	
			m	6.70	
			m	54.51	
				RAZEM	163.03
36 d.3	ST-01	Obramowanie zagłębienia pod wycieraczkę z kątownika 40x40x4 mm ze stali nierdzewnej m 9.57 cz. A 1.39 + 1.91 + 1.44 + 1.18 + 2.48 + 1.17 1.36 + 1.42 + 1.78 + 2.24 + 2.10 A (suma częściowa) m 8.90 ----- 18.47 cz. B 1.39 + 2.25 + 1.08 + 1.18 + 2.22 + 1.36 1.33 + 1.45 + 1.85 + 2.24 + 2.17 B (suma częściowa) m 9.48 9.04 ----- 18.52 cz. C 1.39 + 2.25 + 1.08 + 1.18 + 2.22 + 1.36 1.33 + 1.45 + 1.85 + 2.24 + 2.17 m 9.48 9.04	m		
			m	9.57	
			m	8.90	
			m	18.47	
			m	9.48	
			m	9.04	
			m	18.52	
			m	9.48	
			m	9.04	
				RAZEM	55.51
37 d.3	ST-01	Dostarczenie i ułożenie systemowej wycieraczki wejściowej w kolorze brązowym bez ramy m ² 4.40 cz. A 4.40 powierzchnia opisanego prostokąta do wyceny wycieraczki: $1.62 \times 3.62 = 5.86 \text{ m}^2$ m ² 4.40 cz. B 4.40 powierzchnia opisanego prostokąta do wyceny wycieraczki: $1.64 \times 3.56 = 5.84 \text{ m}^2$ m ² 4.40 cz. C 4.40 powierzchnia opisanego prostokąta do wyceny wycieraczki: $1.64 \times 3.56 = 5.84 \text{ m}^2$ m ² 4.40	m ²		
			m ²	4.40	
			m ²	4.40	
			m ²	4.40	
				RAZEM	13.20
38 d.3	ST-01	Dostarczenie i ułożenie systemowej wycieraczki wejściowej w kolorze piasko- wym bez ramy m ²	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PR0

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		cz. A 5.10 powierzchnia opisanego prostokąta do wyceny: $2.72 \times 2.10 = 5,71 \text{ m}^2$	m^2	5.10	
		cz. B 5.20 powierzchnia opisanego prostokąta do wyceny wycieraczki: $2.73 \times 2.17 = 5,92 \text{ m}^2$	m^2	5.20	
		cz. C 5.20 powierzchnia opisanego prostokąta do wyceny wycieraczki: $2.73 \times 2.17 = 5,92 \text{ m}^2$	m^2	5.20	
				RAZEM	15.50
4		Stołarka aluminiowa, ślusarka, wyposażenie użytkowe			
39	ST-01 d.4	Drzwi D3 aluminiowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe przymykowe z profilami zimnymi, szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w samozamykacz, dwie klamki i dwa zamki na klucz, lakierowane na kolor RAL 1011 - wymiar w świetle muru ok. 139x210 cm	m^2		
		cz. A, B, C $1.39 \times 2.10 \times 3$	m^2	8.76	
				RAZEM	8.76
40	ST-01 d.4	Drzwi D4 aluminiowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe przymykowe z naswietłem z profilami ciepłymi, szklone szkłem bezpiecznym, współczynnik przenikania ciepła $U_{\text{max}} 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, wyposażone w samozamykacz, dwie klamki i dwa zamki na klucz, lakierowane na kolor RAL 1011 - wymiar w świetle muru ok. 139x260 cm	m^2		
		cz. A, B, C $1.39 \times 2.60 \times 3$	m^2	10.84	
				RAZEM	10.84
41	ST-01 d.4	Drzwi D5 aluminiowe zewnętrzne przeszklone antywłamaniowe w klasie P4, jednoskrzydłowe przymykowe z profilami ciepłymi, współczynnik przenikania ciepła $U_{\text{max}} 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, wyposażone w samozamykacz, dwie klamki i dwa zamki na klucz, lakierowane na kolor RAL 1011 - wymiar w świetle muru ok. 139x210 cm	m^2		
		cz. A, B, C $1.39 \times 2.10 \times 3$	m^2	8.76	
				RAZEM	8.76
42	ST-01 d.4	Naswietle stałe o powierzchni do 2 m ² termoizolowane $U_{\text{max}} 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ o wym. 293x50 cm	m^2		
		cz. A, B, C $2.93 \times 0.50 \times 3$	m^2	4.40	
				RAZEM	4.40
43	ST-01 d.4	Przegrody stalowe stałe z siatki zgrzewanej o oczkach 30x30 mm w układzie pion-poziom z drutu 2,9 mm w ramach z kątowników stalowych 40x40x4 mm i płaskowników 30x3 mm ocynkowane ogniowo	m^2		
		cz. A $2.30 \times (1.12 \times 5 + 0.32 + 1.12 + 0.96 + 1.12 + 0.94 + 1.12 + 0.94 + 1.12 + 0.95 + 1.12 + 0.94 + 0.33)$ $2.60 \times 1.74 - 0.90 \times 2.10$ A (suma częściowa)	m^2	38.13	
			m^2	2.63	
			m^2	40.76	
		cz. B $2.30 \times (1.10 \times 5 + 0.32 + 1.12 + 0.96 + 1.12 + 0.94 + 1.12 + 0.94 + 1.12 + 0.95 + 1.12 + 0.94 + 0.33)$ $2.60 \times 1.74 - 0.90 \times 2.10$ B (suma częściowa)	m^2	37.90	
			m^2	2.63	
			m^2	40.53	
		cz. C $2.30 \times (1.09 \times 5 + 0.32 + 1.12 + 0.96 + 1.12 + 0.94 + 1.12 + 0.94 + 1.12 + 0.95 + 1.12 + 0.94 + 0.33)$ $2.60 \times 1.74 - 0.90 \times 2.10$ C (suma częściowa)	m^2	37.79	
			m^2	2.63	
			m^2	40.42	
				RAZEM	121.71

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4	ST-01	Drzwi zamykające boksy szatniowe - przesuwne o konstrukcji, wypełnieniu i wykończeniu j. w., szczegóły zamknięcia wg opisu w projekcie architektonicznym cz. A 0.92*2.26 0.92*2.05*5 A (suma częściowa) cz. B 0.92*2.26 0.92*2.05*5 B (suma częściowa) cz. C 0.92*2.26 0.92*2.05*5 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.08 9.43 11.51 2.08 9.43 11.51 2.08 9.43 11.51	
				RAZEM	34.53
45 d.4	ST-01	Drzwi zamykające boks szatniowy - rozwierane o konstrukcji, wypełnieniu i wykończeniu j. w., szczegóły zamknięcia wg opisu w projekcie architektonicznym cz. A 0.88*2.07 cz. B 0.88*2.07 cz. C 0.88*2.07	m ² m ² m ² m ²	 1.82 1.82 1.82	
				RAZEM	5.46
46 d.4	ST-01	Dostarczenie i montaż kompletów prowadnic do zaprojektowanych drzwi przesuwnych cz. A 6 cz. B 6 cz. C 6	kpl kpl kpl kpl	 6.00 6.00 6.00	
				RAZEM	18.00
47 d.4	ST-01	Dostarczenie i ustawienie ławek Ł1 wykonywanych indywidualnie z płyt stolarskich gr. 18 mm z wykończeniem farbami poliuretanowymi w kolorze S1080-Y60R wg wzornika NC - wymiary: 26x216,5 cm, h = 39,5 cm cz. A 12 cz. B 12 cz. C 12	kpl kpl kpl kpl	 12.00 12.00 12.00	
				RAZEM	36.00
48 d.4	ST-01	Dostarczenie i ustawienie ławek Ł2 wykonywanych indywidualnie z płyt stolarskich gr. 18 mm z wykończeniem farbami poliuretanowymi w kolorze S1080-Y60R wg wzornika NC - wymiary: 26x290 cm, h = 39,5 cm cz. A 2 cz. B 2 cz. C 2	kpl kpl kpl kpl	 2.00 2.00 2.00	
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4	ST-01	Dostarczenie i montaż wieszaków W1 wykonywanych indywidualnie z płyt stolarskich gr. 18 mm z wykończeniem farbami poliuretanowymi w kolorze S1080-Y60R wg wzornika NC - wymiary: 30x217-220 cm, 21 szt. wieszaków	kpl		
		cz. A 12	kpl	12.00	
		cz. B 12	kpl	12.00	
		cz. C 12	kpl	12.00	
				RAZEM	36.00
50 d.4	ST-01	Dostarczenie i montaż wieszaków W2 wykonywanych indywidualnie z płyt stolarskich gr. 18 mm z wykończeniem farbami poliuretanowymi w kolorze S1080-Y60R wg wzornika NC - wymiary: 30x171-194 cm, 17 szt. wieszaków	kpl		
		cz. A 6	kpl	6.00	
		cz. B 6	kpl	6.00	
		cz. C 6	kpl	6.00	
				RAZEM	18.00
51 d.4	ST-01	Dostarczenie i montaż wieszaków W3 wykonywanych indywidualnie z płyt stolarskich gr. 18 mm z wykończeniem farbami poliuretanowymi w kolorze S1080-Y60R wg wzornika NC - wymiary: 30x294-313 cm, 29 szt. wieszaków	kpl		
		cz. A 2	kpl	2.00	
		cz. B 2	kpl	2.00	
		cz. C 2	kpl	2.00	
				RAZEM	6.00
52 d.4	ST-01	Dostarczenie i montaż wieszaków W4 wykonywanych indywidualnie z płyt stolarskich gr. 18 mm z wykończeniem farbami poliuretanowymi w kolorze S1080-Y60R wg wzornika NC - wymiary: 30x184-203 cm, 17 szt. wieszaków	kpl		
		cz. A 1	kpl	1.00	
		cz. B 1	kpl	1.00	
		cz. C 1	kpl	1.00	
				RAZEM	3.00
5		Sufity podwieszane, szkieletowe ścianki działowe, tynki i malowanie			
53 d.5	ST-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych gr. 10,0 mm na konstr. z profili stalowych 100 mm, wypełnione wełną mineralną gr. 6 cm, pokryte jednowarstwowo	m ²		
		cz. A, B, C 2.10*(3.06*2 + 3.05)	m ²	19.26	
				RAZEM	19.26
54 d.5	ST-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych gr. 10,0 mm na konstr. z profili stalowych 100 mm, wypełnione wełną mineralną gr. 6 cm, pokryte jednowarstwowo Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
		cz. A (0.30 + 0.45)*0.5*(1.73 + 1.66)	m ²	1.27	
		2.10*(0.12 + 0.15)	m ²	0.57	
		(0.30 + 0.50)*0.5*2.94	m ²	1.18	
		A (suma częściowa)			
		cz. B	m ²	3.02	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.02	m ²	3.02	
		cz. C $(0.30 + 0.45) \cdot 0.5 \cdot (1.73 + 1.69)$	m ²	1.28	
		$2.10 \cdot (0.15 + 0.15)$	m ²	0.63	
		$(0.30 + 0.50) \cdot 0.5 \cdot 2.93$	m ²	1.17	
				RAZEM	9.12
55	ST-01 d.5	(z.XI) Sufit podwieszony jednowarstwowy gładki z płyt grub. 15,0 mm na ruszcie metalowym	m ²		
		cz. A 1.97*3.08	m ²	6.07	
		cz. B 1.95*3.09	m ²	6.03	
		cz. C 2.00*3.12	m ²	6.24	
				RAZEM	18.34
56	ST-01 d.5	Kłapa rewizyjna o wymiarach 80x80 cm	kpl		
		cz. A, B, C 1*3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
57	ST-01 d.5	Wypełnienie gniazd w stropie po zdemontowanych lampach styropianem metodą lekką moką z wykończeniem powierzchni wyprawą cienkopowłokową mineralną - głębokość gniazd ok. 15 cm	m ²		
		cz. A, B, C $0.30 \cdot 1.50 \cdot 3$		1.35	
		$0.30 \cdot 1.25 \cdot 2$		0.75	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		$2.10 \cdot 3$	m ²	2.10	
				6.30	
				RAZEM	6.30
58	ST-01 d.5	Odbicie faset na połączeniu ścian i sufitów	m		
		cz. A $2.50 + 6.88 + 4.28 + 6.12$	m	19.78	
		$(10.77 + 3.90) \cdot 2$	m	29.34	
		cz. B $2.50 + 6.88 + 4.26 + 6.24$	m	19.88	
		$(10.77 + 3.88) \cdot 2$	m	29.30	
		cz. C $2.53 + 6.88 + 4.25 + 6.42$	m	20.08	
		$(10.77 + 3.87) \cdot 2$	m	29.28	
				RAZEM	147.66
59	ST-01 d.5	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szer. do 30 cm na ścianach po usuniętych fasetach	m		
		cz. A, B, C 147.66	m	147.66	
				RAZEM	147.66
60	ST-01 d.5	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szer. do 25 cm na sufitach po usuniętych fasetach	m		
		cz. A, B, C 147.66	m	147.66	
				RAZEM	147.66
61	ST-01 d.5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - na powierzchniach po usuniętych prowadnicach oraz na powierzchniach odparzonych lub nierównych	m ²		
		cz. A, B, C zakłada się odbicie tynku na około 25 % powierzchni			
		$16.00 \cdot 3$	m ²	48.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.00
62 d.5	ST-01	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnętrznego kat. III z zaprawy cem.-wap. na stropach - powierzchnia do 1 m2 cz. A, B, C 3.00*3	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
63 d.5	ST-01	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnętrznego kat. III z zaprawy cem.-wap. na stropach - powierzchnia do 2 m2 cz. A, B, C 1.50*2*3	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
64 d.5	ST-01	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnętrznego kat. III z zaprawy cem.-wap. na stropach - powierzchnia do 5 m2 cz. A, B, C 10.00*3	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
65 d.5	ST-01	Przecieranie pozostawionych tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach cz. A 6.00 + 57.40 - 6.07 - 16.00 cz. B 5.90 + 57.50 - 6.03 - 16.00 cz. C 5.60 + 58.10 - 6.24 - 16.00	m ² m ² m ² m ²	 41.33 41.37 41.46	
				RAZEM	124.16
66 d.5	ST-01	Wyrównanie tynku sufitu gipsową zaprawą tynkarską na grubość średnio 3 mm cz. A 6.00 + 57.40 - 6.07 cz. B 5.90 + 57.50 - 6.03 cz. C 5.60 + 58.10 - 6.24	m ² m ² m ² m ²	 57.33 57.37 57.46	
				RAZEM	172.16
67 d.5	ST-01	(z.VII) Zaruntowanie powierzchni sufitów i stropów podwieszanych środkiem gruntującym - jednokrotne cz. A 6.00 + 57.40 cz. B 5.90 + 57.50 cz. C 5.60 + 58.10	m ² m ² m ² m ²	 63.40 63.40 63.70	
				RAZEM	190.50
68 d.5	ST-01	Dwukrotne malowanie sufitu farbą lateksową do wewnątrz w kolorze 31409 cz. A, B, C 190.50	m ² m ²	 190.50	
				RAZEM	190.50
69 d.5	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 zakłada się odbicie tynku na około 20 % powierzchni cz. A	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2.35 \cdot (10.77 + 3.90) \cdot 2 - 4.80 \cdot 1.65 \cdot 4 + 0.15 \cdot (4.80 + 1.65 \cdot 2) \cdot 4 - 1.55 \cdot 2.10 - 1.39 \cdot 2.10$ $(2.70 + 3.10) \cdot 0.5 \cdot (2.50 + 6.88 + 4.28 + 6.12) - 1.55 \cdot 2.10 - 1.39 \cdot 2.10$ A (obliczenia pomocnicze) 35.96 51.19 ===== 87.15 cz. B $2.35 \cdot (10.77 + 3.88) \cdot 2 - 4.80 \cdot 1.65 \cdot 4 + 0.15 \cdot (4.80 + 1.65 \cdot 2) \cdot 4 - 1.55 \cdot 2.10 - 1.39 \cdot 2.10$ $(2.70 + 3.10) \cdot 0.5 \cdot (2.50 + 6.88 + 4.26 + 6.24) - 1.55 \cdot 2.10 - 1.39 \cdot 2.10$ B (obliczenia pomocnicze) 35.86 51.48 ===== 87.34 cz. C $2.35 \cdot (10.77 + 3.87) \cdot 2 - 4.80 \cdot 1.65 \cdot 4 + 0.15 \cdot (4.80 + 1.65 \cdot 2) \cdot 4 - 1.55 \cdot 2.10 - 1.39 \cdot 2.10$ $(2.70 + 3.10) \cdot 0.5 \cdot (2.53 + 6.88 + 4.25 + 6.42) - 1.55 \cdot 2.10 - 1.39 \cdot 2.10$ C (obliczenia pomocnicze) 35.81 52.06 ===== 87.87 (87.15 + 87.34 + 87.87) * 0.20 m ² 52.47			
				RAZEM	52.47
70	ST-01 d.5	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnętrznego kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu cz. A, B, C 1.0*5*3 m ² 15.00	m ²		
				RAZEM	15.00
71	ST-01 d.5	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnętrznego kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu cz. A, B, C 2.00*3*3 m ² 18.00	m ²		
				RAZEM	18.00
72	ST-01 d.5	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnętrznego kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu cz. A, B, C 6.50*3 m ² 19.50	m ²		
				RAZEM	19.50
73	ST-01 d.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm cz. A, B, C $1.55 + 2.10 \cdot 2$ $1.39 + 2.10 \cdot 2$ A (obliczenia pomocnicze) 11.34*3 m 34.02	m	5.75 5.59 ===== 11.34	
				RAZEM	34.02
74	ST-01 d.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm cz. A, B, C $1.39 + 2.10 \cdot 2$ A (obliczenia pomocnicze) 5.59*3 m 16.77	m	5.59 ===== 5.59	
				RAZEM	16.77
75	ST-01 d.5	Przetarcie/zmatowienie dokładne papierem ściernym pozostawionych tynków ścian cz. A 87.15 - 17.50 cz. B 87.34 - 17.50 m ² 69.65 m ² 69.84	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		cz. C 87.87 - 17.50	m ²	70.37	
				RAZEM	209.86
76	ST-01 d.5	(z.VII) Zaruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym - jednokrotne	m ²		
		cz. A, B, C 19.26*2 + 9.12*2 + 87.15 + 87.34 + 87.87 + 34.02*0.25 + 16.77*0.15	m ²	330.14	
				RAZEM	330.14
77	ST-01 d.5	Podkład pod tapetę natryskową w kolorze LP 0204 наносzony za pomocą wałka - pierwsza warstwa - zużycie 0,25 kg/m ²	m ²		
		cz. A, B, C 330.14	m ²	330.14	
				RAZEM	330.14
78	ST-01 d.5	Podkład pod tapetę natryskową ze środka w kolorze LP 0204 наносzony za pomocą wałka - druga warstwa - zużycie 0,20 kg/m ²	m ²		
		cz. A, B, C - 50% powierzchni 330.14*0.5	m ²	165.07	
				RAZEM	165.07
79	ST-01 d.5	Tapeta natryskowa w kolorze LP 0219 наносzona w dwóch warstwach za pomocą pistoletu natryskowego, wygładzona wałkiem Krotność = 2	m ²		
		cz. A, B, C 330.14	m ²	330.14	
				RAZEM	330.14
80	ST-01 d.5	Oczyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów c. o. i pozostałych widocznych elementów	m ²		
		cz. A 4.00	m ²	4.00	
		cz. B 4.00	m ²	4.00	
		cz. C 4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	12.00
81	ST-01 d.5	Odfuszczenie rurociągów	m ²		
		cz. A, B, C 12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
82	ST-01 d.5	Podkład pod tapetę natryskową na rurociągach ze środka w kolorze LP 0204 наносzony za pomocą wałka - pierwsza warstwa - zużycie 0,25 kg/m ²	m ²		
		cz. A, B, C 12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
83	ST-01 d.5	Tapeta natryskowa w kolorze LP 0219 na rurociągach Krotność = 2	m ²		
		cz. A, B, C 12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
6		Elewacja i elementy zewnętrzne			
84	ST-01 d.6	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejących fragmentów elewacji (łącznie z cokołem)	m ²		
		cz. A 3.50*(0.35 + 4.27 + 0.90) - 2.05*2.03	m ²	15.16	
		cz. B 3.50*(0.35 + 4.25 + 0.90) - 2.05*2.20	m ²	14.74	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		cz. C $3.50 \cdot (0.35 + 4.24 + 0.90) - 2.05 \cdot 2.09$	m ²	14.93	
				RAZEM	44.83
85	ST-01 d.6	Zagruntowanie podłoża preparatem	m ²		
		cz. A, B, C 44.83	m ²	44.83	
				RAZEM	44.83
86	ST-01 d.6	Ocieplenie nowego fragmentu ściany budynku metodą lekką mokrą płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego o gr. ziarna 2,0 mm - roboty wykonywane ręcznie;	m ²		
		cz. A, B, C $2.05 \cdot (0.64 + 0.81 + 0.70)$	m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
87	ST-01 d.6	Pogrubienie ścian na cokole w celu zlicowania z powierzchnią elewacji - w systemie j. w., lecz z zastosowaniem płyt styropianowych o gr. 8 cm	m ²		
		cz. A $0.40 \cdot (0.35 + 4.27 + 0.90)$	m ²	2.21	
		cz. B $0.40 \cdot (0.35 + 4.25 + 0.90)$	m ²	2.20	
		cz. C $0.40 \cdot (0.35 + 4.24 + 0.90)$	m ²	2.20	
				RAZEM	6.61
88	ST-01 d.6	Wykonanie nowej warstwy zbrojącej na starych powierzchniach ścian wejściowych wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego o gr. ziarna 2,0 - roboty wykonywane ręcznie;	m ²		
		cz. A, B, C 44.83 - 4.41	m ²	40.42	
				RAZEM	40.42
89	ST-01 d.6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z tworzywa sztucznego z siatką	m		
		cz. A, B, C $(2.05 \cdot 2 + 1.39) \cdot 3$	m	16.47	
				RAZEM	16.47
90	ST-01 d.6	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną w kolorze 32102 - dwukrotne (łącznie zużycie min. 0,20 + 0,15 l/m ²)	m ²		
		cz. A $3.50 \cdot (0.35 + 4.27 + 0.90)$	m ²	19.32	
		cz. B $3.50 \cdot (0.35 + 4.25 + 0.90)$	m ²	19.25	
		cz. C $3.50 \cdot (0.35 + 4.24 + 0.90)$	m ²	19.22	
				RAZEM	57.79
91	ST-01 d.6	Dostarczenie i montaż daszków - daszki całoszklane systemowe dwusegmentowe o wymiarach: wysięg 150 cm, szerokość 2x150 cm	m ²		
		cz. A, B, C $1.50 \cdot 3.00 \cdot 3$	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
92	ST-01 d.6	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20	m ³		
		cz. B 5.00	m ³	5.00	
		cz. C 5.00	m ³	5.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.6	ST-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		cz. A 4.50*2	m	9.00	
		cz. B 4.50*2 + 6.00 + 0.75*2 + 1.00	m	17.50	
		cz. C 4.50*2 + 6.00 + 0.75*2 + 1.00	m	17.50	
				RAZEM	44.00
94 d.6	ST-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		cz. A 27.00	m ²	27.00	
		cz. B 12.00 - 4.50*(1.50 + 2*0.36)	m ²	2.01	
		cz. C 12.00 - 4.50*(1.50 + 2*0.36)	m ²	2.01	
				RAZEM	31.02
95 d.6	ST-01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		cz. A 27.00	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
96 d.6	ST-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		cz. A 27.00	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
97 d.6	ST-01	Uzupełnienie podbudowy (na przedpolu w cz. A, wokół podestów w cz. B i C) z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		cz. A 27.00	m ²	27.00	
		cz. B 2.01	m ²	2.01	
		cz. C 2.01	m ²	2.01	
				RAZEM	31.02
98 d.6	ST-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		cz. A 27.00	m ²	27.00	
		cz. B 2.01	m ²	2.01	
		cz. C 2.01	m ²	2.01	
				RAZEM	31.02
99 d.6	ST-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - kostka pochodząca z rozbiórki z uzupełnieniem ubytków	m ²		
		cz. A 27.00	m ²	27.00	
		cz. B 12.00	m ²	12.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

LUBLIN - Szkoła Podstawowa nr 27 - Remont szatni.PRD

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		cz. C 12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	51.00
7		Wywiezienie gruzu			
100 d.7	ST-01	<p>Załadowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze</p> <p>cz. A, B, C gruz ceglany (0.21 + 2.09 + 2.65*0.15 + 191.20*0.05 + 55.09*0.15*0.02)*1.30</p> <p>gruz betonowy (22.45*0.10 + 28.55*0.20 + 73.96*0.03 + 9.57 + 13.19*0.05)*1.50</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>16.15</p> <p>30.60</p>	
				RAZEM	46.75
101 d.7	ST-01	<p>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km</p> <p>cz. A, B, C 46.75</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>46.75</p>	
				RAZEM	46.75
102 d.7	ST-01	<p>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładunku samochodami samowyladowczymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość wywozu (krotność) wg kalkulacji wykonawcy</p> <p>cz. A, B, C 46.75</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>46.75</p>	
				RAZEM	46.75
103 d.7	ST-01	<p>Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km</p> <p>cz. A, B, C (143.61*20.00 + 733.02 + 90.00)*0.001</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p></p> <p>3.70</p>	
				RAZEM	3.70
104 d.7	ST-01	<p>Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - odległość wywozu (krotność) wg kalkulacji wykonawcy</p> <p>cz. A, B, C 3.70</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p></p> <p>3.70</p>	
				RAZEM	3.70