
KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały
przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : 72-600 Świnoujście, ul. Tadeusza Kościuszki 11, działka nr 287/3, obr.008 Świnoujście
INWESTOR : GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE
ADRES INWESTORA : 72-610 ŚWINOUJŚCIE, UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska -upr bud. 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023r

Stawka roboczogodziny : 45.00 zł

Poziom cen : II kw. 2023r, ceny rynkowe, materiały razem z kz

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	80.00 % R, S
Zysk [Z]	20.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	367161.11 zł
Podatek VAT	:	84447.06 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	451608.17 zł

Słownie: czterysta pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćset osiem i 17/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023r

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01 d.10355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	6.00	13.61	81.66
2	KNR 4-01 d.10354-07	Demontaż ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	6.00	153.58	921.48
3	KNR 4-01 d.10334-07	Przebicie otworu w ścianie z cegły o gr. 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla kanału wentylacji grawitacyjnej	szt.	1.00	41.80	41.80
4	KNR 4-01 d.10310-03	Wykucie otworu w kominie dla kanału wentylacji grawitacyjnej	szt.	1.00	16.07	16.07
5	KNR 4-01 d.10346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - dla osadzenia nadproży stalowych	gniazd.	14.00	85.54	1197.56
6	KNR 4-01 d.10336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach istniejących z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla osadzenia nadproży stalowych	m	4.20	145.80	612.36
7	KNR 4-01 d.10336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach istniejących z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży stalowych	m	14.00	183.71	2571.94
8	KNR-W 4-01 d.10331-03	Wykucie otworów lub poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.11	838.84	1769.95
9	KNR-W 4-01 d.10331-02	Wykucie lub poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.10	104.98	220.46
10	KNR 4-01 d.10348-03	Rozebranie części ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.88	92.34	173.60
11	KNR 4-01 d.10819-15	Skucie wykładziny ściennej z płytek na ścianach	m ²	44.86	134.14	6017.52
12	KNR 4-01 d.11214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej, zmatowienie ścian	m ²	73.16	27.57	2017.02
13	KNR 4-01 d.11202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby ze ścian	m ²	332.49	10.07	3348.17
14	KNR 4-01 d.11202-08	Zeszkrobanie i zmycie starej farby ze stropów	m ²	216.50	11.04	2390.16
15	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.	10.00	11.66	116.60
16	KNR-W 4-01 d.10812-05	Rozebranie posadzek z płytek z oczyszczeniem podłóża	m ²	26.40	89.42	2360.69
17	cena zakładu- d.1wa	Podstawienie kontenerów o poj. 10m3 i 3m3 załadunek gruzu, wywóz na wysypisko wraz z kosztami składowania i utylizacji	szt	2.00	1093.75	2187.50
Razem dział Roboty rozbiórkowe						26044.54
2 Nadproża stalowe i zamurowania						
18	KNR 4-01 d.20206-01 analogia	Nadproża drzwiowe- wykonanie poduszek gr. 10cm z betonu C12/15	szt.	14.00	164.35	2300.90
19	KNR 4-01 d.20313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - nadproży z IHEA 100 zabezpieczonych antykorozyjnie	m	22.10	543.40	12009.14
20	KNR 4-01 d.20203-07	Uzupełnienie nadproży stalowych betonem C20/25	m ³	0.46	1214.74	558.78
21	KNR 4-01 d.20708-01	Otynkowanie nadproży tynk .kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 15 cm	m	23.80	62.64	1490.83
22	KNR 4-01 d.20708-03	Otynkowanie nadproży tynk .kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 50 cm	m	25.20	98.37	2478.92
23	KNR 4-03 d.21009-04	Mechaniczne wiercenie otworów w ścianach murowanych istniejących po 2 otwory w odstępach co druga spoina dla połączenia zamurowań ze ścianami istniejącymi	otw.	96.00	5.42	520.32
24	KNR 4-03 d.21015-02 analogia	Montaż prętów fi 12 mm o dł. 40 cm dla połączenia projektowanych zamurowań ze ścianami istniejącymi	szt.	96.00	9.06	869.76
25	KNR 4-01 d.20304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.60	2373.18	3797.09
Razem dział Nadproża stalowe i zamurowania						24025.74
3 Ścianki, obudowy z płyt gipsowo-kartonowych						
26	KNR 0-14 d.32010-05	Ścianki działowe REI 120 gr. 12,5cm z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm na rusztach metalowych CW/UW 75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowym z ociepleniem wełną mineralną gr. 75 mm	m ²	19.23	537.13	10329.01

KOSZTORYS INWESTORSKI

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 0-17 d.3 2609-08 analogia	Wstawienie profili UA 75 w ściankach działowych	m	16.00	149.85	2397.60
28	KNR 0-14 d.3 2011-04	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi 2x GKB gr.12,50 mm na rusztach metalowych CW/UW 50, z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym, ociepleniem wełną gr. 5 cm	m ²	10.27	371.59	3816.23
29	KNR 0-14 d.3 2011-04	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi 2x GKBI gr.12,50 mm na rusztach metalowych CW/UW 50, z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym, ociepleniem wełną gr. 5 cm	m ²	4.13	377.88	1560.64
30	KNR 2-17 d.3 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, typ S(Spiro) o śr 160 mm -wentylacja pomieszczenia socjalnego	m ²	0.50	416.34	208.17
31	KNR 0-14 d.3 2011-10	Obudowa kanału wentylacyjnego z rur spiro pod stropem płytami gipsowo - kartonowymi 2x GKBI gr. 12,5mm na rusztach metalowych CW/UW 50, z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym i ociepleniem wełną gr. 5 cm	m ²	0.28	418.86	117.28
32	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa stelaży do wc płytami 1x GKBI gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym pojedynczym	m ²	4.76	296.45	1411.10
Razem dział Ścianki, obudowy z płyt gipsowo-kartonowych						19840.03
4 Roboty wykończeniowe ścian i posadzek						
33	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, okien, drzwi i ścianek z HPL folią przy robotach malarskich i szpachlowaniu	m ²	320.74	8.14	2610.82
34	KNR 2 0904- d.4 03	Przygotowanie podłoża pod gładzie na stropach - ręczne gruntowanie	m ²	216.50	6.83	1478.70
35	KNR 2-02 d.4 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Szpachlowanie stropów gr. 5mm	m ²	216.50	59.08	12790.82
36	KNR 2 0903- d.4 03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie pod gładzie i glazurę	m ²	481.14	6.77	3257.32
37	KNR 2 0903- d.4 08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach- wyrównanie ścian po skutej glazurze	m ²	44.86	54.35	2438.14
38	KNR 2-02 d.4 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	179.48	60.58	10872.90
39	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	11.00	111.75	1229.25
40	KNR-W 7-12 d.4 0302-01	Czyszczenie szlifierkami podłoża po skutych płytkach	m ²	26.40	11.91	314.42
41	KNR 4-01 d.4 0803-02	Wyrównanie podłoża z gotowej zaprawy wyrównującej	m ²	26.40	192.62	5085.17
42	KNR 0-41 d.4 0101-04	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych z wywinieciem na ściany na wys. 15 cm oraz uszczelnienie ścian przy umywalkach, ustępach i natrysku- gruntowanie podłoża pod płynną folię	m ²	42.48	11.38	483.42
43	KNR 0-41 d.4 0114-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na posadzkach i powierzchniach ścian- płynna folia [umywalki, ustępy, natryski]	m ²	42.48	93.73	3981.65
44	KNR 0-41 d.4 0114-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m	34.64	26.91	932.16
45	KNR 0-12 d.4 1118-02	Posadzki z płytek gresowych matowych o ścieralności min. IV i antypoślizgowości R10 o wym. 30x30 cm kolor jasno szarym układanych metodą kombinowaną na klej	m ²	26.40	310.25	8190.60
46	KNR 0-12 d.4 1119-01	Cokoliki, z płytek o wysokości równej 10 cm	m	7.40	72.00	532.80
47	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi białymi o wym.30x60cm na zaprawie klejowej do wys. 2,05 m	m ²	37.02	266.56	9868.05
48	KNR 2 0805- d.4 07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi- montaż aluminiowych listew wykończeniowych zlicowanych z glazurą na krawędziach ścian	m	53.84	24.83	1336.85
49	KNR-W 2-02 d.4 1029-05	Ścianki z płyt systemowych z płyt HPL gr. 12mm o wys. 2,15 m wraz z drzwiami, z prześwietem nad podłogą 15 cm - wejście do wc personelu (kolorystyka dopasowana do istniejących ścianek HPL)	m ²	2.67	1313.54	3507.15

KOSZTORYS INWESTORSKI

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50	KNR-W 2-02 d.4 1520-02 analogia	Przyklejenie fototapet laminowanych z obrazkami o tematyce morskiej-szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	55.46	436.93	24232.14
51	NNRNKB 202 d.4 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych ścian pod malowanie	m ²	124.02	11.54	1431.19
52	KNNR 2 1402- d.4 05	Malowanie ścian farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na ścieranie i mycie, kolorystyka wg projektu	m ²	124.02	49.67	6160.07
53	NNRNKB 202 d.4 1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie	m ²	216.50	9.43	2041.60
54	KNNR 2 1402- d.4 05	Malowanie stropów farbą białą o podwyższonej odporności na ścieranie i mycie	m ²	216.50	44.66	9668.89
55	KNR 4-01 d.4 1215-06 analogia	Czyszczenie istniejącej posadzki z płytek	m ²	84.30	15.84	1335.31
56	ZKNR C-2 d.4 0816-03 + KNR 4-01 1215-06 analogia	Oczyszczenie i polimeryzacja (zaimpregnowanie) istniejącej posadzki z wykładziny PCV	m ²	105.80	58.10	6146.98
57	d.4 kalk. własna	Prace porządkowe- sprzątanie po robotach remontowych	r-g	16.00	97.20	1555.20
Razem dział Roboty wykończeniowe ścian i posadzek						121481.60
5 Ślusarka aluminiowa						
58	KNR 0-19 d.5 1024-08	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym o opd. ogniowej EI60	m ²	6.72	4266.83	28673.10
Razem dział Ślusarka aluminiowa						28673.10
6 Stolarka drzwiowa						
59	KNNR 2 1302- d.6 03 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych w okleinie CPL HQ 0.2 wraz z ościeżnicą stalową systemową, regulowaną, obejmującą ścianę w kolorze drzwi - drzwi do sal przedszkolnych i sali konsumpcyjnej	m ²	7.20	1200.00	8640.00
60	KNNR 2 1302- d.6 03 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych wodoodpornych, wykończonych laminatem CPL HQ 0, 2 wraz z ościeżnicą stalową systemową, regulowaną, obejmującą ścianę w kolorze drzwi, z cokołem obustronnym z blachy nierdzewnej z otworami lub nacięciami wentylacyjnymi i samozamykaczem szynowym - drzwi do pom.sanitarnych i pom. socjalnego	m ²	5.40	1724.00	9309.60
61	KNR 2-02 d.6 1218-01	Osadzenie odbojników podłogowych lub ściennych	szt.	9.00	130.90	1178.10
Razem dział Stolarka drzwiowa						19127.70
7 Aranżacja wnętrz- wyposażenie						
62	KNR 0-12 d.7 0829-05 analogia	Wklejenie lusterek między płytki glazurowane - w personelu	m ²	0.72	650.00	468.00
63	KNR 0-12 d.7 0829-05 analogia	Przyklejenie lusterek okrągłych o śr. 40cm do płytek glazurowanych- łazienka dla dzieci	szt.	3.00	450.00	1350.00
64	KNR 2-02 d.7 1217-01 analogia	Montaż podajnika na papier do rąk z białego tworzywa ABS	szt.	2.00	255.00	510.00
65	KNR 2-02 d.7 1217-01 analogia	Montaż dozownika na mydło w płynie z białego tworzywa ABS- dozownik wiszący	szt.	1.00	230.00	230.00
66	cena materiału d.7	Dostawa dozownika na mydło w płynie z białego tworzywa ABS- dozownik stojący	szt.	3.00	88.00	264.00
67	KNR 2-02 d.7 1217-02 analogia	Montaż podajnika do papieru toaletowego z białego tworzywa ABS	szt.	4.00	230.00	920.00
68	cena materiału d.7	Dostawa koszy na śmieci, metalowych, białych	szt.	2.00	175.00	350.00
69	KNR-W 4-01 d.7 0323-01 analogia	Montaż nakładek renowacyjnych, komorowych PCV białych na istniejące parapety o szer. 30cm	m	26.95	374.00	10079.30

KOSZTORYS INWESTORSKI

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70	KNR-W 2-02 d.7 20205-02	Ażurowa obudowa grzejników typu panelowego z laminowanej trudnopalnej płyty MDF gr. 12 mm, kolor biały montowana na wspornikach stalowych do grzejników - szczegóły wg projektu	m ²	22.25	662.00	14729.50
71	KNR 2-02 d.7 1209-04 analogia	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej na dwóch poziomach 1.10m i 0.70m, zaokrąglonych na końcach mocowanych do ścian po dwóch stronach schodów na półpiętro- szczegóły wg projektu	m	13.60	596.00	8105.60
72	KNR-W 2-02 d.7 1520-02 analogia	Montaż gablot, tablic korkowych w ramie aluminiowej zamykanych o wym. 150x100 cm - szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz	m ²	3.00	2046.00	6138.00
73	KNR 2-02 d.7 1217-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów ściennych na rysunki - listwy z szyna aluminiową z uchwytem na papier	m	8.50	424.00	3604.00
74	d.7 kalk. własna	Montaż naklejek na folii samoprzylepnej : - numeracja i nazwy sal - numeracja szafek, - grafika fal	kpl	1.00	8125.00	8125.00
75	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż napisu "Przedszkole Publiczne nr 6 Pod Żaglami" z dibondu gr. 1,5mm w kolorze białym, napis klejony do ściany- szczegóły wg projektu aranżacji	kpl	1.00	12680.00	12680.00
76	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż szaf BHP ubraniowych metalowych z dwoma przegrodami w środku o wym. 180x30x45cm	szt.	8.00	2222.00	17776.00
77	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż szafy gospodarczej metalowej o wym. 165x95x40cm	szt.	1.00	3472.00	3472.00
78	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż szaf na leżaki i pościel na 20 kpl, w kolorze białym	szt.	2.00	9375.00	18750.00
79	d.7 wycena indywidualna	Dostawa ławek metalowych z siedziskiem z materiałów niepalnych w kolorze niebieskim i szarym , o wym. 120x36x34cm	szt.	3.00	1500.00	4500.00
80	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zlewozmywaka jednokomorowego z ociekaczem ze stali nierdzewnej z baterią zlewozmywakową	szt	1.00	1300.00	1300.00
81	d.7 wycena indywidualna	Dostawa szafki pod zlewozmywak o wym. 120x60x85 cm-szczegóły wg projektu	szt	1.00	1242.00	1242.00
82	d.7 wycena indywidualna	Dostawa zmywarki profesjonalnej z funkcją wyparzania	szt	1.00	13375.00	13375.00
Razem dział Aranżacja wnętrz- wyposażenie						127968.40
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						367161.11
Podatek VAT						84447.06
Ogółem wartość kosztorysowa robót						451608.17

Słownie: czterysta pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćset osiem i 17/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-17	Roboty rozbiórkowe		26044.54				5.77%
2	18-25	Nadproża stalowe i zamurowania		24025.74				5.32%
3	26-32	Ścianki, obudowy z płyt gipsowo-kartonowych		19840.03				4.39%
4	33-57	Roboty wykończeniowe ścian i posadzek		121481.60				26.90%
5	58-58	Ślusarka aluminiowa		28673.10				6.35%
6	59-61	Stolarka drzewiana		19127.70				4.24%
7	62-82	Aranżacja wnętrz- wyposażenie		127968.40				28.34%
		RAZEM netto		367161.11				81.30%
		VAT		84447.06				18.70%
		Razem brutto		451608.17				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				451608.17				
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				367161.11				
Podatek VAT				84447.06				

Słownie: czterysta pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćset osiem i 17/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01 d.1 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych obmiar = 6.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	0.8400	6.30	37.80		
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		30.24		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		13.62		
		Razem z narzutami: 81.66				81.66		
		Ceny jednostkowe			13.61	13.61	0.00	0.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-07	Demontaż ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2 obmiar = 6.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	9.4800	71.10	426.60		
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		341.28		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		153.60		
		Razem z narzutami: 921.48				921.48		
		Ceny jednostkowe			153.58	153.58	0.00	0.00
3	KNR 4-01 d.1 0334-07	Przebicie otworu w ścianie z cegły o gr. 1 ceg- ły na zaprawie cementowo-wapiennej dla ka- nału wentylacji grawitacyjnej obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	0.4300	19.35	19.35		
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		15.48		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		6.97		
		Razem z narzutami: 41.80				41.80		
		Ceny jednostkowe			41.80	41.80	0.00	0.00
4	KNR 4-01 d.1 0310-03	Wykucie otworu w kominie dla kanału wentyla- cji grawitacyjnej obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	0.1600	7.20	7.20		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5% * 7.2zł	%	1.5000	0.11		0.11	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt. * 18.80zł/m-g	m-g	0.0100	0.19			0.19
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		5.76		0.15
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		2.59		0.07
		Razem z narzutami: 16.07				15.55	0.11	0.41
		Ceny jednostkowe			16.07	15.55	0.11	0.41
5	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - dla osadzenia nadproży sta- lowych obmiar = 14.00gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd. * 45.00zł/r-g	r-g	12.3200	39.60	554.40		
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		443.52		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		199.64		
		Razem z narzutami: 1197.56				1197.56		
		Ceny jednostkowe			85.54	85.54	0.00	0.00
6	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścia- nach istniejących z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej- dla osadzenia nadproży stalo- wych obmiar = 4.20m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.5r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	6.3000	67.50	283.50		
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: 612.36 Ceny jednostkowe		80.00 20.00		226.80 102.06 612.36 145.80	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach istniejących z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży stalowych obmiar = 14.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	26.4600	85.05	1190.70		
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: 2571.94 Ceny jednostkowe		80.00 20.00		952.56 428.68 2571.94 183.71	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów lub poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.11m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³ * 45.00zł/r-g	r-g	18.2093	388.35	819.42		
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: 1769.95 Ceny jednostkowe		80.00 20.00		655.53 295.00 1769.95 838.84	0.00	0.00
9 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie lub poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	2.2680	48.60	102.06		
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: 220.46 Ceny jednostkowe		80.00 20.00		81.65 36.75 220.46 104.98	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie części ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	1.7860	42.75	80.37		
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: 173.60 Ceny jednostkowe		80.00 20.00		64.30 28.93 173.60 92.34	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0819-15	Skucie wykładziny ściiennej z płytek na ścianach obmiar = 44.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	61.9068	62.10	2785.81		
		Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: 6017.52 Ceny jednostkowe		80.00 20.00		2228.64 1003.07 6017.52 134.14	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej, zmatowienie ścian obmiar = 73.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	19.7532	12.15	888.89		

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ² * 2.33zł/ark	ark	40.9696	1.30		95.11	
3*		materiały pomocnicze 2% * 95.11zł	%	2.0000	0.03		2.19	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 2017.02 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		711.12 319.71 1919.72 26.24	97.30 1.33	0.00
13	KNR 4-01 d.11202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian obmiar = 332.49m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	30.5891	4.14	1376.51		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² * 12.35zł/kg	kg	7.3148	0.27		89.77	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ² * 867.50zł/t	t	0.2926	0.76		252.69	
4*		piasek 0.001m ³ /m ² * 83.30zł/m ³	m ³	0.3325	0.08		26.60	
5*		materiały pomocnicze 2% * 369.06zł	%	2.0000	0.02		6.65	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 3348.17 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		1100.54 495.41 2972.46 8.94	375.71 1.13	0.00
14	KNR 4-01 d.11202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze stropów obmiar = 216.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	22.0830	4.59	993.74		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² * 12.35zł/kg	kg	4.7630	0.27		58.46	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ² * 867.50zł/t	t	0.1905	0.76		164.54	
4*		piasek 0.001m ³ /m ² * 83.30zł/m ³	m ³	0.2165	0.08		17.32	
5*		materiały pomocnicze 2% * 240.32zł	%	2.0000	0.02		4.33	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 2390.16 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		794.56 357.23 2145.52 9.91	244.65 1.13	0.00
15	KNR 4-01 d.10354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 10.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	1.2000	5.40	54.00		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 116.60 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		43.20 19.40 116.60 11.66	0.00	0.00
16	KNR-W 4-01 d.10812-05	Rozebranie posadzek z płytek z oczyszczeniem podłoża obmiar = 26.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	24.2880	41.40	1092.96		
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 2360.69 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		874.37 393.36 2360.69 89.42	0.00	0.00

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	cena zakładowa	Podstawienie kontenerów o poj. 10m3 i 3m3 załadunek gruzu, wywóz na wysypisko wraz z kosztami składowania i utylizacji obmiar = 2.00szt	szt					
1*		-- M -- kontener o poj. 10 m3 1szt * 1750.00zł/szt	szt	1.0000	875.00		1750.00	
2*		kontener 3m3 1szt * 437.50zł/szt	szt	1.0000	218.75		437.50	
Razem z narzutami: 2187.50							2187.50	
Ceny jednostkowe					1093.75	0.00	1093.75	0.00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	13618.77	10713.31	2905.27	0.19
Koszty pośrednie [Kp] 80%	8569.70	8569.55		0.15
od (R, S) RAZEM	22188.46	19282.85	2905.27	0.34
Zysk [Z] 20%	3856.09	3856.02		0.07
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	26044.54	23138.86	2905.27	0.41
			OGÓŁEM	26044.54

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy czterdzieści cztery i 54/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Nadproża stalowe i zamurowania								
18	KNR 4-01 d.2.0206-01 analogia	Nadproża drzwiowe- wykonanie poduszek gr. 10cm z betonu C12/15 obmiar = 14.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	21.9800	70.65	989.10		
2*		-- M -- beton C12/15 (B-15) 1.05*0.10*0.20*[0.50*8+0.30*4+0.15*2]= 0.1155m ³ * 377.50zł/m ³	m ³	0.1155	3.11		43.54	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt. * 1232.50zł/m ³	m ³	0.0378	3.33		46.62	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt. * 1250.00zł/m ³	m ³	0.0252	2.25		31.50	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt. * 12.25zł/kg	kg	0.2800	0.25		3.50	
6*		woda 0.03m ³ /szt. * 7.50zł/m ³	m ³	0.4200	0.23		3.22	
7*		materiały pomocnicze 2% * 128.38zł	%	2.0000	0.18		2.52	
8*		-- S -- betoniarka 0.02m-g/szt. * 8.50zł/m-g	m-g	0.2800	0.17			2.38
9*		wyciąg 0.05m-g/szt. * 18.80zł/m-g	m-g	0.7000	0.94			13.16
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	791.28		12.46
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00	356.02		5.60
			Razem z narzutami: 2300.90			2136.40	130.90	33.60
			Ceny jednostkowe			164.35	9.35	2.40
19	KNR 4-01 d.2.0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - nadproży z IHEA 100 zabezpieczonych antykorozyjnie obmiar = 22.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	35.8020	72.90	1611.09		
2*		-- M -- I HEA 100 zabezpieczone antykorozyjnie 81.03*4+53.36*2+23.71*1=454.55kg * 18.35zł/kg	kg	454.5500	377.42		8340.98	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 8340.98zł	%	1.5000	5.66		125.09	
4*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m * 18.80zł/m-g	m-g	1.5470	1.32			29.17
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	1288.87		23.43
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00	579.90		10.61
			Razem z narzutami: 12009.14			3479.87	8466.07	63.21
			Ceny jednostkowe			543.40	383.08	2.86
20	KNR 4-01 d.2.0203-07	Uzupełnienie nadproży stalowych betonem C20/25 obmiar = 0.46m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.33r-g/m ³ * 45.00zł/r-g	r-g	2.9118	284.85	131.03		
2*		-- M -- beton C20/25 1.02m ³ /m ³ * 495.00zł/m ³	m ³	0.4692	504.90		232.25	
3*		materiały pomocnicze 2% * 232.25zł	%	2.0000	10.10		4.65	
4*		-- S -- wyciąg 2.08m-g/m ³ * 18.80zł/m-g	m-g	0.9568	39.10			17.99

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		104.82		14.39
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		47.17		6.48
		Razem z narzutami: 558.78				283.03	236.90	38.85
		Ceny jednostkowe			1214.74	615.28	515.00	84.46
21	KNR 4-01 d.20708-01	Otynkowanie nadproży tynk .kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 15 cm obmiar = 23.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	14.7560	27.90	664.02		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m * 675.00zł/t	t	0.0190	0.54		12.85	
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m * 867.50zł/t	t	0.0238	0.87		20.71	
4*		piasek 0.004m³/m * 83.30zł/m³	m³	0.0952	0.33		7.85	
5*		woda 0.001m³/m * 7.50zł/m³	m³	0.0238	0.01		0.24	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 41.65zł	%	1.5000	0.03		0.71	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m * 18.80zł/m-g	m-g	0.2380	0.19			4.52
8*		betoniarka 0.01m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.2380	0.09			2.14
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		531.22		5.24
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		238.95		2.38
		Razem z narzutami: 1490.83				1434.19	42.36	14.28
		Ceny jednostkowe			62.64	60.26	1.78	0.60
22	KNR 4-01 d.20708-03	Otynkowanie nadproży tynk .kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 50 cm obmiar = 25.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	23.9400	42.75	1077.30		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m * 675.00zł/t	t	0.0529	1.42		35.78	
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m * 867.50zł/t	t	0.0655	2.26		56.95	
4*		piasek 0.0106m³/m * 83.30zł/m³	m³	0.2671	0.88		22.18	
5*		woda 0.0027m³/m * 7.50zł/m³	m³	0.0680	0.02		0.50	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 115.41zł	%	1.5000	0.07		1.76	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m * 18.80zł/m-g	m-g	0.5040	0.38			9.58
8*		betoniarka 0.03m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.7560	0.26			6.55
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		861.84		12.85
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		387.83		5.80
		Razem z narzutami: 2478.92				2326.97	117.18	34.78
		Ceny jednostkowe			98.37	92.34	4.65	1.38
23	KNR 4-03 d.21009-04	Mechaniczne wiercenie otworów w ścianach murowanych istniejących po 2 otwory w odstępach co druga spoina dla połączenia zamurowań ze ścianami istniejącymi obmiar = 96.00otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.0557r-g/otw. * 45.00zł/r-g	r-g	5.3472	2.51	240.96		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		192.96		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		86.40		

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: 520.32						520.32		
Ceny jednostkowe					5.42	5.42	0.00	0.00
24	KNR 4-03 d.21015-02 analogia	Montaż prętów fi 12 mm o dł. 40 cm dla połączenia projektowanych zamurowań ze ścianami istniejącymi obmiar = 96.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	5.8464	2.74	263.04		
2*		-- M -- pręty stalowe fi 12mm 0.40*0.888=0.3552kg/szt. * 8.50zł/kg	kg	34.0992	3.02		289.92	
3*		materiały pomocnicze 4% * 289.92zł	%	4.0000	0.12		11.52	
Koszty pośrednie od (R, S)			%	80.00		210.24		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	20.00		95.04		
Razem z narzutami: 869.76						568.32	301.44	
Ceny jednostkowe					9.06	5.92	3.14	0.00
25	KNR 4-01 d.20304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 1.60m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³ * 45.00zł/r-g	r-g	24.5920	691.65	1106.64		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³ * 1.81zł/szt	szt	595.2000	673.32		1077.31	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³ * 0.68zł/kg	kg	98.8800	42.02		67.23	
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m ³ * 0.88zł/kg	kg	55.2000	30.36		48.58	
5*		piasek 0.322m ³ /m ³ * 83.30zł/m ³	m ³	0.5152	26.82		42.91	
6*		woda 0.152m ³ /m ³ * 7.50zł/m ³	m ³	0.2432	1.14		1.82	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 1237.85zł	%	1.5000	11.60		18.56	
8*		-- S -- betoniarka 0.45m-g/m ³ * 8.50zł/m-g	m-g	0.7200	3.83			6.13
9*		wyciąg 2.11m-g/m ³ * 18.80zł/m-g	m-g	3.3760	39.67			63.47
Koszty pośrednie od (R, S)			%	80.00		885.31		55.68
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	20.00		398.38		25.06
Razem z narzutami: 3797.09						2390.34	1256.42	150.34
Ceny jednostkowe					2373.18	1493.96	785.26	93.96

PODSUMOWANIE

	Nadproża stalowe i zamurowania			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	16789.55	6083.18	10551.27	155.09
Koszty pośrednie [Kp] 80%	4990.58	4866.54		124.05
od (R, S) RAZEM	21780.13	10949.73	10551.27	279.13
Zysk [Z] 20%	2245.61	2189.69		55.93
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	24025.74	13139.41	10551.27	335.06
			OGÓŁEM	24025.74

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące dwadzieścia pięć i 74/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Ścianki, obudowy z płyt gipsowo-kartonowych								
26	KNR 0-14	Ścianki działowe REI 120 gr. 12,5cm z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr.12,5mm na rusztach metalowych CW/UW 75 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowym z ociepleniem wełną mineralną gr. 75 mm obmiar = 19.23m ²	m ²					
d.3	2010-05							
1*		-- R -- robocizna 2.9625r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	56.9689	133.31	2563.55		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm 4.12m ² /m ² * 29.73zł/m ²	m ²	79.2276	122.49		2355.48	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0.76m ² /m ² * 15.40zł/m	m	14.6148	11.70		224.99	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2.05m ² /m ² * 18.19zł/m	m	39.4215	37.29		717.09	
5*		kołki rozporowe 6x40 0.9szt/m ² * 0.21zł/szt	szt	17.3070	0.19		3.65	
6*		blachowkręty 56szt/m ² * 0.06zł/szt	szt	1076.8800	3.36		64.61	
7*		gips szpachlowy do g-k 0.00282t/m ² * 4575.00zł/t	t	0.0542	12.90		248.07	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 75mm 1.05m ² /m ² * 36.88zł/m ²	m ²	20.1915	38.72		744.59	
9*		taśma akustyczna 1.1m ² /m ² * 1.59zł/m	m	21.1530	1.75		33.65	
10*		taśma zbrojąca 2.8m ² /m ² * 0.29zł/m	m	53.8440	0.81		15.58	
11*		woda	m ³	0.0352	0.01		0.19	
12*		0.00183m ³ /m ² * 7.50zł/m ³ materiały pomocnicze 1.5% * 4407.9zł	%	1.5000	3.44		66.15	
13*		-- S -- wyciąg	m-g	1.2500	1.22			23.46
14*		0.065m-g/m ² * 18.80zł/m-g środek transportowy 0.0514m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.9884	6.43			123.65
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		2050.88	117.69
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		922.85	52.88
			Razem z narzutami: 10329.01				5537.28	317.68
			Ceny jednostkowe			537.13	287.95	16.52
27	KNR 0-17	Wstawienie profili UA 75 w ściankach działowych obmiar = 16.00m	m					
d.3	2609-08							
analogia								
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	3.5200	9.90	158.40		
2*		-- M -- profil ościeżnicowy UA75 1.25m/m * 101.13zł/m	m	20.0000	126.41		2022.56	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 2022.56zł	%	1.5000	1.90		30.40	
4*		-- S -- wyciąg 0.0007m-g/m * 18.80zł/m-g	m-g	0.0112	0.01			0.16
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m * 125.00zł/m-g	m-g	0.0080	0.06			0.96
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		126.72	0.96
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		56.96	0.48
			Razem z narzutami: 2397.60				342.08	2.56
			Ceny jednostkowe			149.85	21.38	128.31

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.3	KNR 0-14 2011-04	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi 2x GKB gr.12,50 mm na rusztach metalowych CW/UW 50, z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym, ociepleniem wełną gr. 5 cm obmiar = 10.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2618r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	23.2287	101.78	1045.28		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKB gr. 12,5 mm 2.1m ² /m ² * 25.70zł/m ²	m ²	21.5670	53.97		554.27	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² * 13.18zł/m	m	7.8052	10.02		102.91	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² * 15.94zł/m	m	21.0535	32.68		335.62	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 2.75zł/szt	szt	41.6962	11.17		114.72	
6*		blachowkręty 28szt/m ² * 0.06zł/szt	szt	287.5600	1.68		17.25	
7*		gips szpachlowy do g-k 0.00209t/m ² * 4575.00zł/t	t	0.0215	9.56		98.18	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm 1.05m ² /m ² * 19.88zł/m ²	m ²	10.7835	20.87		214.33	
9*		taśma zbrojąca 2.264m/m ² * 0.29zł/m	m	23.2513	0.66		6.78	
10*		woda 0.00136m ³ /m ² * 7.50zł/m ³	m ³	0.0140	0.01		0.10	
11*		materiały pomocnicze 1.5% * 1444.16zł	%	1.5000	2.11		21.67	
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3184	0.58			5.96
13*		0.031m-g/m ² * 18.80zł/m-g środek transportowy	m-g	0.2958	3.60			36.97
		0.0288m-g/m ² * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		836.18		34.30
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		376.29		15.41
		Razem z narzutami: 3816.23				2257.76	1465.84	92.64
		Ceny jednostkowe			371.59	219.84	142.73	9.02
29 d.3	KNR 0-14 2011-04	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi 2x GKBI gr.12,50 mm na rusztach metalowych CW/UW 50, z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym, ociepleniem wełną gr. 5 cm obmiar = 4.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2618r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	9.3412	101.78	420.35		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 2.1m ² /m ² * 28.65zł/m ²	m ²	8.6730	60.17		248.50	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² * 13.18zł/m	m	3.1388	10.02		41.38	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² * 15.94zł/m	m	8.4665	32.68		134.97	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 2.75zł/szt	szt	16.7678	11.17		46.13	
6*		blachowkręty 28szt/m ² * 0.06zł/szt	szt	115.6400	1.68		6.94	
7*		gips szpachlowy do g-k 0.00209t/m ² * 4575.00zł/t	t	0.0086	9.56		39.48	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm 1.05m ² /m ² * 19.88zł/m ²	m ²	4.3365	20.87		86.19	
9*		taśma zbrojąca	m	9.3503	0.66		2.73	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		2.264m/m ² * 0.29zł/m woda	m ³	0.0056	0.01		0.04	
11*		0.00136m ³ /m ² * 7.50zł/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000	2.20		9.09	
		1.5% * 606.36zł						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1280	0.58			2.40
13*		0.031m-g/m ² * 18.80zł/m-g środek transportowy	m-g	0.1189	3.60			14.87
		0.0288m-g/m ² * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		336.26		13.79
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		151.32		6.20
		Razem z narzutami: 1560.64				907.94	615.45	37.25
		Ceny jednostkowe			377.88	219.84	149.02	9.02
30	KNR 2-17 d.30122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, typ S(Spiro) o śr 160 mm -wentylacja pomieszczenia socjalnego obmiar = 0.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.72*0.955=1.6426r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	0.8213	73.92	36.96		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.160 mm 0.75m ² /m ² * 123.63zł/m ²	m ²	0.3750	92.72		46.36	
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.160 mm 0.29m ² /m ² * 248.73zł/m ²	m ²	0.1450	72.13		36.07	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.160 mm 0.41szt/m ² * 28.50zł/szt	szt	0.2050	11.69		5.85	
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.160 mm 2.02szt/m ² * 8.63zł/szt	szt	1.0100	17.43		8.72	
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0.43szt/m ² * 57.50zł/szt	szt	0.2150	24.73		12.37	
7*		śruby stalowe zgrubne 0.37kg/m ² * 41.08zł/kg	kg	0.1850	15.20		7.60	
8*		materiały pomocnicze 0.5% * 116.97zł	%	0.5000	1.17		0.59	
9*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0400	10.00			5.00
		0.08m-g/m ² * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		29.57		4.00
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		13.31		1.80
		Razem z narzutami: 208.17				79.84	117.54	10.80
		Ceny jednostkowe			416.34	159.67	235.07	21.60
31	KNR 0-14 d.32011-10	Obudowa kanału wentylacyjnego z rur spiro pod stropem płytami gipsowo - kartonowymi 2x GKBI gr. 12,5mm na rusztach metalowych CW/UW 50, z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym i ociepleniem wełną gr. 5 cm obmiar = 0.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6834r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	0.7514	120.75	33.81		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 2.1m ² /m ² * 28.65zł/m ²	m ²	0.5880	60.17		16.85	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² * 13.18zł/m	m	0.2128	10.02		2.81	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² * 15.94zł/m	m	0.5740	32.68		9.15	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 2.75zł/szt	szt	1.1368	11.17		3.13	
6*		blachowkręty 28szt/m ² * 0.06zł/szt	szt	7.8400	1.68		0.47	
7*		gips szpachlowy do g-k 0.00209t/m ² * 4575.00zł/t	t	0.0006	9.56		2.68	
8*		plyty z wełny mineralnej gr. 50 mm 1.05m ² /m ² * 19.88zł/m ²	m ²	0.2940	20.87		5.84	
9*		taśma spoinowa 2.264m/m ² * 0.29zł/m	m	0.6339	0.66		0.18	
10*		woda 0.00136m ³ /m ² * 7.50zł/m ³	m ³	0.0004				
11*		materiały pomocnicze 1.5% * 41.11zł	%	1.5000	2.20		0.62	
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0087	0.58			0.16
13*		0.031m-g/m ² * 18.80zł/m-g środek transportowy	m-g	0.0081	3.60			1.01
		0.0288m-g/m ² * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		27.05		0.94
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		12.17		0.42
		Razem z narzutami: 117.28				73.03	41.73	2.53
		Ceny jednostkowe			418.86	260.82	149.02	9.02
32	KNR 0-14 d.32011-01	Obudowa stelaży do wc płytami 1x GKBI gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym pojedynczym obmiar = 4.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8063r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	8.5980	81.28	386.89		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ² * 28.65zł/m ²	m ²	4.9980	30.08		143.18	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ² * 13.18zł/m	m	3.6176	10.02		47.70	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ² * 15.94zł/m	m	9.7580	32.68		155.56	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 2.75zł/szt	szt	19.3256	11.17		53.17	
6*		blachowkręty 17szt/m ² * 0.06zł/szt	szt	80.9200	1.02		4.86	
7*		gips szpachlowy do g-k 0.00132t/m ² * 4575.00zł/t	t	0.0063	6.04		28.75	
8*		plyty z wełny mineralnej gr. 50 mm 1.05m ² /m ² * 19.88zł/m ²	m ²	4.9980	20.87		99.34	
9*		taśma akustyczna 1.1m/m ² * 1.59zł/m	m	5.2360	1.75		8.33	
10*		taśma zbrojąca 1.3m/m ² * 0.29zł/m	m	6.1880	0.38		1.81	
11*		woda 0.00086m ³ /m ² * 7.50zł/m ³	m ³	0.0041	0.01		0.05	
12*		materiały pomocnicze 1.5% * 542.75zł	%	1.5000	1.71		8.14	
13*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1000	0.39			1.86
14*		0.021m-g/m ² * 18.80zł/m-g środek transportowy	m-g	0.0762	2.00			9.52
		0.016m-g/m ² * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		309.50		9.09

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		139.28		4.09
		Razem z narzutami: 1411.10				835.67	550.87	24.56
		Ceny jednostkowe			296.45	175.56	115.73	5.16

PODSUMOWANIE

Ścianki, obudowy z płyt gipsowo-kartonowych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	14189.66	4645.24	9318.44	225.97
Koszty pośrednie [Kp] 80%	3896.94	3716.16		180.77
od (R, S) RAZEM	18086.59	8361.41	9318.44	406.75
Zysk [Z] 20%	1753.46	1672.18		81.28
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	19840.03	10033.57	9318.44	488.02
			OGÓŁEM	19840.03

Słownie: dziewiętnaście tysięcy osiemset czterdzieści i 03/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Roboty wykończeniowe ścian i posadzek								
33	KNR-W 4-01 d.4.1216-01	Zabezpieczenie podłóg, okien, drzwi i ścianek z HPL folią przy robotach malarskich i szpachlowaniu obmiar = 320.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	18.2822	2.57	824.30		
2*		-- M -- folia budowlana osłonowa 1.1m ² /m ² * 2.30zł/m ²	m ²	352.8140	2.53		811.47	
3*		materiały pomocnicze 2% * 811.47zł	%	2.0000	0.05		16.04	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		660.72		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		298.29		
		Razem z narzutami: 2610.82				1783.31	827.51	
		Ceny jednostkowe			8.14	5.56	2.58	0.00
34	KNNR 2 0904- d.4.03	Przygotowanie podłoża pod gładzie na stropach - ręczne gruntowanie obmiar = 216.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	11.4745	2.39	517.44		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.1kg/m ² * 16.50zł/kg	kg	21.6500	1.65		357.23	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 357.23zł	%	1.5000	0.02		4.33	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		413.52		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		186.19		
		Razem z narzutami: 1478.70				1117.14	361.56	
		Ceny jednostkowe			6.83	5.16	1.67	0.00
35	KNR 2-02 d.4.2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Szpachlowanie stropów gr. 5mm obmiar = 216.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4432r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	95.9528	19.94	4317.01		
2*		-- M -- gips szpachlowy do gładzi 0.00336+0.00218=0.00554t/m ² * 2300.00zł/t	t	1.1994	12.74		2758.21	
3*		woda 0.00218+0.00142=0.0036m ³ /m ² * 7.50zł/m ³	m ³	0.7794	0.03		6.50	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 2764.71zł	%	1.5000	0.19		41.14	
5*		-- S -- betoniarka 0.004+0.002=0.006m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	1.2990	0.05			10.83
6*		wyciąg 0.02+0.016=0.036m-g/m ² * 18.80zł/m-g	m-g	7.7940	0.68			147.22
7*		środek transportowy 0.0033+0.0021=0.0054m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	1.1691	0.68			147.22
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		3453.18		244.65
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		1554.47		110.42
		Razem z narzutami: 12790.82				9324.66	2805.84	660.33
		Ceny jednostkowe			59.08	43.07	12.96	3.05
36	KNNR 2 0903- d.4.03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie pod gładzie i glazurę obmiar = 481.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	25.2599	2.36	1135.49		
		-- M --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca 0.1kg/m ² * 16.50zł/kg	kg	48.1140	1.65		793.88	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 793.88zł	%	1.5000	0.02		9.62	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		909.35		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		408.97		
		Razem z narzutami: 3257.32				2453.81	803.50	
		Ceny jednostkowe			6.77	5.10	1.67	0.00
37	KNNR 2 0903- d.4.08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach- wyrównanie ścian po skutej glazurze obmiar = 44.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	9.4206	9.45	423.93		
2*		-- M -- gotowe suche mieszanki 8kg/m ² * 4.08zł/kg	kg	358.8800	32.64		1464.23	
3*		woda 0.0008m ³ /m ² * 7.50zł/m ³	m ³	0.0359	0.01		0.45	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 1464.68zł	%	1.5000	0.49		21.98	
5*		-- S -- wyciąg 0.0195m-g/m ² * 18.80zł/m-g	m-g	0.8748	0.37			16.60
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		339.14		13.46
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		152.52		5.83
		Razem z narzutami: 2438.14				915.59	1486.66	35.89
		Ceny jednostkowe			54.35	20.41	33.14	0.80
38	KNR 2-02 d.4.0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 179.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	100.5985	25.22	4526.49		
2*		-- M -- gips szpachlowy do gładzi 1.5kg/m ² * 2.30zł/kg	kg	269.2200	3.45		619.21	
3*		gips budowlany zwykły 1kg/m ² * 1.19zł/kg	kg	179.4800	1.19		213.58	
4*		narożniki ochronne 0.043szt/m ² * 12.38zł/szt	szt	7.7176	0.53		95.12	
5*		woda 0.00175m ³ /m ² * 7.50zł/m ³	m ³	0.3141	0.01		1.79	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 929.7zł	%	1.5000	0.08		14.36	
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ² * 18.80zł/m-g	m-g	0.3231	0.03			5.38
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.5205	0.36			64.61
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		3621.91		55.64
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		1629.68		25.13
		Razem z narzutami: 10872.90				9778.07	944.06	150.76
		Ceny jednostkowe			60.58	54.48	5.26	0.84
39	KNR 4-01 d.4.0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 11.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	7.4800	30.60	336.60		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 14x14 cm 1szt/szt. * 43.46zł/szt	szt	11.0000	43.46		478.06	
3*		wkrety 4szt/szt. * 0.38zł/szt	szt	44.0000	1.52		16.72	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 494.78zł	%	1.5000	0.67		7.37	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 1229.25 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		269.28 121.22 727.10 66.10	502.15 45.65	0.00
40	KNR-W 7-12 d.4.0302-01	Czyszczenie szlifierkami podłóży po skutych płytach obmiar = 26.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	3.1944	5.45	143.88		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5% * 143.88zł	%	2.5000	0.14		3.70	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 314.42 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		115.10 51.74 310.73 11.77	3.70 0.14	0.00
41	KNR 4-01 d.4.0803-02	Wyrównanie podłóży z gotowej zaprawy wyrównującej obmiar = 26.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	40.1280	68.40	1805.76		
2*		-- M -- zaprawa wyrównująca 40kg/m ² * 1.10zł/kg	kg	1056.0000	44.00		1161.60	
3*		materiały pomocnicze 2% * 1161.6zł	%	2.0000	0.88		23.23	
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 5085.17 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		1444.61 649.97 3900.34 147.74	1184.83 44.88	0.00
42	KNR 0-41 d.4.0101-04	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych z wywinieciem na ściany na wys. 15 cm oraz uszczelnienie ścian przy umywalkach, ustępach i natrysku- grunowanie podłóży pod płynną folię obmiar = 42.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	3.3474	3.55	150.80		
2*		-- M -- środek gruntujący -płynna folia 0.22dm ³ /m ² * 16.50zł/dm ³	dm ³	9.3456	3.63		154.20	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00028m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.0119	0.04			1.70
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: 483.42 Ceny jednostkowe	% % %	80.00 20.00		120.64 54.37 325.82 7.67	154.20 3.63	1.27 0.42 3.40 0.08
43	KNR 0-41 d.4.0114-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na posadzkach i powierzchniach ścian- płynna folia [umywalki,ustępy, natryski] obmiar = 42.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.302r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	12.8290	13.59	577.30		
		-- M --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plynna folia	dm ₃	127.4400	63.30		2688.98	
		3dm ³ /m ² * 21.10zł/dm ³						
3*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.1699	0.50			21.24
		0.004m-g/m ² * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		461.76		16.99
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		207.73		7.65
		Razem z narzutami: 3981.65				1246.79	2688.98	45.88
		Ceny jednostkowe			93.73	29.35	63.30	1.08
44 d.4	KNR 0-41 0114-02	izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej obmiar = 34.64m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.8496	6.30	218.23		
		0.14r-g/m * 45.00zł/r-g						
2*		-- M -- taśma uszczelniająca	m	36.3720	12.76		442.01	
		1.05m/m * 12.15zł/m						
3*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0693	0.25			8.66
		0.002m-g/m * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		174.59		6.93
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		78.63		3.12
		Razem z narzutami: 932.16				471.45	442.01	18.71
		Ceny jednostkowe			26.91	13.61	12.76	0.54
45 d.4	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek gresowych matowych o ścieralności min. IV i antypoślizgowości R10 o wym. 30x30 cm kolor jasno szarym układanych metodą kombinowaną na klej obmiar = 26.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	44.8800	76.50	2019.60		
		1.7r-g/m ² * 45.00zł/r-g						
2*		-- M -- płytki gresowe antypoślizgowe -30x30 cm	m ²	27.7200	108.26		2858.06	
		1.05m ² /m ² * 103.10zł/m ²						
3*		zaprawa klejąca elastyczna	kg	137.2800	10.30		271.92	
		5.2kg/m ² * 1.98zł/kg						
4*		zaprawa spoinująca elastyczna	kg	14.5200	11.59		305.98	
		0.55kg/m ² * 21.08zł/kg						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	1.95		51.48	
		1.5% * 3435.96zł						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.5312	1.09			28.78
		0.058m-g/m ² * 18.80zł/m-g						
7*		środek transportowy	m-g	1.0322	4.89			129.10
		0.0391m-g/m ² * 125.00zł/m-g						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		1615.68		126.19
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		727.06		56.76
		Razem z narzutami: 8190.60				4362.34	3487.44	340.82
		Ceny jednostkowe			310.25	165.24	132.10	12.91
46 d.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wysokości równej 10 cm obmiar = 7.40m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.4326	26.96	199.50		
		0.599r-g/m * 45.00zł/r-g						
2*		-- M -- płytki gresowe	m ²	0.7659	10.67		78.96	
		0.1035m ² /m * 103.10zł/m ²						
3*		zaprawa klejąca elastyczna	kg	3.8480	1.03		7.62	
		0.52kg/m * 1.98zł/kg						
4*		zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0.4070	1.16		8.58	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		0.055kg/m * 21.08zł/kg materiały pomocnicze 1.5% * 95.16zł	%	1.5000	0.19		1.41	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m * 18.80zł/m-g	m-g	0.0370	0.09			0.67
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m * 125.00zł/m-g	m-g	0.0141	0.24			1.78
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	159.62		1.92
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00	71.85		0.89
			Razem z narzutami: 532.80			430.98	96.57	5.25
			Ceny jednostkowe		72.00	58.24	13.05	0.71
47	KNR 0-12 d.4.0829-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi białymi o wym.30x60cm na zaprawie klejowej do wys. 2,05 m obmiar = 37.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5545r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	57.5476	69.95	2589.55		
2*		-- M -- płytki ceramiczne białe - 30x60cm 1.05m ² /m ² * 80.00zł/m ²	m ²	38.8710	84.00		3109.68	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 5.2kg/m ² * 1.98zł/kg	kg	192.5040	10.30		381.31	
4*		zaprawa spoinująca elastyczna 0.55kg/m ² * 21.08zł/kg	kg	20.3610	11.59		429.06	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 3920.05zł	%	1.5000	1.59		58.86	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ² * 18.80zł/m-g	m-g	1.3697	0.70			25.91
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.8885	3.00			111.06
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	2071.64		109.58
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00	932.16		49.24
			Razem z narzutami: 9868.05			5593.35	3978.91	295.79
			Ceny jednostkowe		266.56	151.09	107.48	7.99
48	KNNR 2 0805- d.4.07	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi- montaż aluminiowych listew wykończeniowych zlicowanych z glazurą na krawędziach ścian obmiar = 53.84m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	8.6144	7.20	387.65		
2*		-- M -- listwy aluminiowe do glazury 1.07m/m * 8.59zł/m	m	57.6088	9.19		494.79	
3*		materiały pomocnicze 1% * 494.79zł	%	1.0000	0.09		4.85	
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	310.12		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00	139.45		
			Razem z narzutami: 1336.85			837.21	499.64	
			Ceny jednostkowe		24.83	15.55	9.28	0.00
49	KNR-W 2-02 d.4.1029-05	Ścianki z płyt systemowych z płyt HPL gr. 12mm o wys. 2,15 m wraz z drzwiami, z prześwietem nad podłogą 15 cm - wejście do wc personelu (kolorystyka dopasowana do istniejących ścianek HPL) obmiar = 2.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	10.4397	175.95	469.79		
2*		-- M -- ścianki systemowe laminowane z drzwiami i podpórkami o wys. 15cm	m ²	2.6700	915.26		2443.74	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1m ² /m ² * 915.26zł/m ² -- S -- wyciąg	m-g	0.1335	0.94			2.51
4*		0.05m-g/m ² * 18.80zł/m-g środek transportowy 0.06m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.1602	7.50			20.03
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		375.83		18.02
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		169.12		8.12
		Razem z narzutami: 3507.15				1014.73	2443.74	48.67
		Ceny jednostkowe			1313.54	380.05	915.26	18.23
50	KNR-W 2-02 d.4 1520-02 analogia	Przyklejenie fototapet laminowanych z obrazkami o tematyce morskiej-szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz obmiar = 55.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	27.1754	22.05	1222.89		
2*		-- M -- fototapeta z nadrukiem 1.0m ² /m ² * 362.31zł/m ²	m ²	55.4600	362.31		20093.71	
3*		klej do fototapety 0.25kg/m ² * 84.20zł/kg	kg	13.8650	21.05		1167.43	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 21261.14zł	%	1.5000	5.75		318.90	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.0388	0.09			4.99
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		978.31		3.88
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		440.35		1.66
		Razem z narzutami: 24232.14				2641.56	21580.04	10.54
		Ceny jednostkowe			436.93	47.63	389.11	0.19
51	NNRNKB 202 d.4 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych ścian pod malowanie obmiar = 124.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	9.9216	3.60	446.47		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.22kg/m ² * 16.50zł/kg	kg	27.2844	3.63		450.19	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 450.19zł	%	1.5000	0.05		6.20	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 18.80zł/m-g	m-g	0.0248				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.0372	0.04			4.96
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		357.18		3.72
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		161.23		1.24
		Razem z narzutami: 1431.19				964.88	456.39	9.92
		Ceny jednostkowe			11.54	7.78	3.68	0.08
52	KNNR 2 1402- d.4 05	Malowanie ścian farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na ścieranie i mycie, kolorystyka wg projektu obmiar = 124.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	39.4384	14.31	1774.73		
2*		-- M -- farba lateksowa odporna na ścieranie i mycie-kolor 0.30dm ³ /m ² * 61.30zł/dm ³	dm ³	37.2060	18.39		2280.73	
3*		materiały pomocnicze 2% * 2280.73zł	%	2.0000	0.37		45.89	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		1420.03		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		638.70		
		Razem z narzutami: 6160.07				3833.46	2326.62	
		Ceny jednostkowe			49.67	30.91	18.76	0.00
53	NNRNKB 202 d.41134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie obmiar = 216.50m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0.06r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	12.9900	2.70	584.55		
	2*	-- M -- emulsja gruntująca 0.21kg/m ² * 16.50zł/kg	kg	45.4650	3.47		751.26	
	3*	materiały pomocnicze 1.5% * 751.26zł	%	1.5000	0.05		10.83	
	4*	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 18.80zł/m-g	m-g	0.0433				
	5*	środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.0650	0.04			8.66
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		467.64		6.50
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		210.01		2.17
		Razem z narzutami: 2041.60				1262.20	762.08	17.32
		Ceny jednostkowe			9.43	5.83	3.52	0.08
54	KNNR 2 1402- d.405	Malowanie stropów farbą białą o podwyższonej odporności na ścieranie i mycie obmiar = 216.50m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0.318r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	68.8470	14.31	3098.12		
	2*	-- M -- farba lateksowa biała o podwyższonej odporności 0.30dm ³ /m ² * 44.93zł/dm ³	dm ₃	64.9500	13.48		2918.42	
	3*	materiały pomocnicze 2% * 2918.42zł	%	2.0000	0.27		58.46	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		2478.93		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		1114.98		
		Razem z narzutami: 9668.89				6692.02	2976.88	
		Ceny jednostkowe			44.66	30.91	13.75	0.00
55	KNR 4-01 d.41215-06 analogia	Czyszczenie istniejącej posadzki z płytek obmiar = 84.30m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0.084r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	7.0812	3.78	318.65		
	2*	-- M -- środek do czyszczenia płytek 0.10dm ³ /m ² * 67.44zł/dm ³	dm ₃	8.4300	6.74		568.18	
	3*	materiały pomocnicze 25% * 318.65zł	%	25.0000	0.94		79.24	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		254.59		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		114.65		
		Razem z narzutami: 1335.31				687.89	647.42	
		Ceny jednostkowe			15.84	8.16	7.68	0.00
56	ZKNR C-2 d.40816-03 + KNR 4-01 1215-06 analogia	Oczyszczenie i polimeryzacja (zaimpregnowanie) istniejącej posadzki z wykładziny PCV obmiar = 105.80m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 0.27+0.084=0.354r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	37.4532	15.93	1685.39		

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek do czyszczenia wykładziny PCV	dm ³	10.5800	7.09		750.12	
3*		0.10dm ³ /m ² * 70.88zł/dm ³ polimerowy środek impregacyjny zabezpieczający wykładzinę PCV	dm ³	10.5800	12.63		1336.25	
4*		0.1dm ³ /m ² * 126.33zł/dm ³ materiały pomocnicze 25% * 1685.39zł	%	25.0000	3.98		421.08	
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	1347.89		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00	606.23		
			Razem z narzutami: 6146.98			3639.52	2507.46	
			Ceny jednostkowe		58.10	34.40	23.70	0.00
57 d.4	kalk. własna	Prace porządkowe- sprzątnięcie po robotach remontowych obmiar = 16.00r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g * 45.00zł/r-g	r-g	16.0000	45.00	720.00		
			Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	576.00		
			Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00	259.20		
			Razem z narzutami: 1555.20			1555.20		
			Ceny jednostkowe		97.20	97.20	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe ścian i posadzek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	85224.23	30494.12	53968.19	761.89
Koszty pośrednie [Kp] 80%	25006.01	24397.26		608.75
od (R, S) RAZEM	110230.22	54891.40	53968.19	1370.65
Zysk [Z] 20%	11251.42	10978.77		272.65
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	121481.60	65870.13	53968.19	1643.28
			OGÓŁEM	121481.60

Słownie: sto dwadzieścia jeden tysięcy czterysta osiemdziesiąt jeden i 60/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Ślusarka aluminiowa								
58 d.5	KNR 0-19 1024-08	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym o odp. ogniowej EI60 obmiar = 6.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	20.8320	139.50	937.44		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m ² * 1.50zł/szt	szt	31.9872	7.14		47.98	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ² * 38.36zł/kg	kg	1.6128	9.21		61.89	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 109.87zł	%	1.5000	0.25		1.68	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklane o odp. ogniowej EI60 1m ² /m ² * 3930.68zł/m ²	m ²	6.7200	3930.68		26414.17	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 18.80zł/m-g	m-g	0.3360	0.94			6.32
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.4032	7.50			50.40
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		749.95		45.36
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		337.48		20.43
		Razem z narzutami: 28673.10				2024.87	26525.72	122.51
		Ceny jednostkowe			4266.83	301.32	3947.28	18.23

PODSUMOWANIE

Ślusarka aluminiowa				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	27519.88	937.44	26525.72	56.72
Koszty pośrednie [Kp] 80%	795.31	749.95		45.36
od (R, S) RAZEM	28315.19	1687.39	26525.72	102.08
Zysk [Z] 20%	357.91	337.48		20.43
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	28673.10	2024.87	26525.72	122.51
			OGÓŁEM	28673.10

Słownie: dwadzieścia osiem tysięcy sześćset siedemdziesiąt trzy i 10/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6) Stolarka drzwiowa								
59	KNNR 2 1302-d.603	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych w okleinie CPL HQ 0.2 wraz z ościeżnicą stalową systemową, regulowaną, obejmującą ścianę w kolorze drzwi - drzwi do sal przedszkolnych i sali konsumpcyjnej obmiar = 7.20m ²	m ²					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	24.1920	151.20	1088.64		
2*		-- M -- drzwi pełne laminowane okleiną CPL z ościeżnicą stalową, regulowaną 4szt * 1384.54zł/szt	szt	4.0000	769.19		5538.17	
3*		klamka ze stali nierdzewnej 4szt * 150.00zł/szt	szt	4.0000	83.33		599.98	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 6138.15zł	%	1.5000	12.79		92.09	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.2160	3.75			27.00
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		870.91		21.60
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		391.90		9.72
		Razem z narzutami: 8640.00				2351.45	6230.23	58.32
		Ceny jednostkowe			1200.00	326.59	865.31	8.10
60	KNNR 2 1302-d.603	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych wodoodpornych, wykończonych laminatem CPL HQ 0,2 wraz z ościeżnicą stalową systemową, regulowaną, obejmującą ścianę w kolorze drzwi, z cokołem obustronnym z blachy nierdzewnej z otworami lub nacięciami wentylacyjnymi i samozamykaczem szynowym - drzwi do pom.sanitarnych i pom. socjalnego obmiar = 5.40m ²	m ²					
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	18.1440	151.20	816.48		
2*		-- M -- drzwi pełne laminowane okleiną CPL wodoodporną z ościeżnicą stalową, regulowaną 3szt * 1513.81zł/szt	szt	3.0000	841.01		4541.45	
3*		klamka ze stali nierdzewnej 3szt * 150.00zł/szt	szt	3.0000	83.33		449.98	
4*		cokół obustronny z bl. nierdzewnej z otworami wentylacyjnymi 3szt * 225.00zł/szt	szt	3.0000	125.00		675.00	
5*		samoamykacz szynowy 3szt * 575.00zł/szt	szt	3.0000	319.44		1724.98	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 7391.41zł	%	1.5000	20.53		110.86	
7*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.1620	3.75			20.25
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		653.18		16.20
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		293.92		7.29
		Razem z narzutami: 9309.60				1763.59	7502.27	43.74
		Ceny jednostkowe			1724.00	326.59	1389.31	8.10
61	KNR 2-02-d.61218-01	Osadzenie odbojników podłogowych lub ściennych obmiar = 9.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7676r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	6.9084	34.54	310.86		
		-- M --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		odbojniki do drzwi 1szt/szt. * 48.75zł/szt	szt	9.0000	48.75		438.75	
3*		kołek rozporowy do betonu 1szt/szt. * 5.59zł/szt	szt	9.0000	5.59		50.31	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 489.06zł	%	1.5000	0.82		7.38	
5*	-- S --	środek transportowy 0.0042m-g/szt. * 125.00zł/m-g	m-g	0.0378	0.53			4.77
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		248.67		3.78
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		111.87		1.71
		Razem z narzutami: 1178.10				671.40	496.44	10.26
		Ceny jednostkowe			130.90	74.60	55.16	1.14

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	16496.94	2215.98	14228.94	52.02
	Koszty pośrednie [Kp] 80%	1814.34	1772.76		41.58
	od (R, S) RAZEM	18311.29	3988.74	14228.94	93.60
	Zysk [Z] 20%	816.41	797.69		18.72
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	19127.70	4786.44	14228.94	112.32
				OGÓŁEM	19127.70

Słownie: dziewiętnaście tysięcy sto dwadzieścia siedem i 70/100 zł

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7Aranżacja wnetrz- wyposażenie								
62	KNR 0-12 d.70829-05 analogia	Wklejenie luster między płytki glazurowane - wc personelu obmiar = 0.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2528r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	0.9020	56.38	40.59		
2*		-- M -- lustra przycięte na wymiar 1.0m ² /m ² * 464.85zł/m ²	m ²	0.7200	464.85		334.69	
3*		klej do luster 1op * 40.00zł/op	op	1.0000	55.56		40.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 374.69zł	%	1.5000	7.81		5.62	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		32.47		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		14.62		
		Razem z narzutami: 468.00				87.68	380.32	
		Ceny jednostkowe			650.00	121.78	528.22	0.00
63	KNR 0-12 d.70829-05 analogia	Przyklejenie lusterek okrągłych o śr. 40cm do płytek glazurowanych- łazienka dla dzieci obmiar = 3.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.2528r-g/szt * 45.00zł/r-g	r-g	3.7584	56.38	169.14		
2*		-- M -- lustra okrągłe fi 40cm 1.0szt/szt * 310.04zł/szt	szt	3.0000	310.04		930.12	
3*		klej do luster 1op * 40.00zł/op	op	1.0000	13.33		39.99	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 970.11zł	%	1.5000	4.85		14.55	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		135.30		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		60.90		
		Razem z narzutami: 1350.00				365.34	984.66	
		Ceny jednostkowe			450.00	121.78	328.22	0.00
64	KNR 2-02 d.71217-01 analogia	Montaż podajnika na papier do rąk z białego tworzywa ABS obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	2.0726	46.63	93.26		
2*		-- M -- podajnik na papier do rąk z ABS, biały 1szt/szt. * 148.60zł/szt	szt	2.0000	148.60		297.20	
3*		kołki montażowe 2szt/szt. * 1.06zł/szt	szt	4.0000	2.12		4.24	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 301.44zł	%	1.5000	2.26		4.52	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt. * 125.00zł/m-g	m-g	0.0096	0.60			1.20
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		74.60		0.96
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		33.58		0.44
		Razem z narzutami: 510.00				201.44	305.96	2.60
		Ceny jednostkowe			255.00	100.72	152.98	1.30
65	KNR 2-02 d.71217-01 analogia	Montaż dozownika na mydło w płynie z białego tworzywa ABS- dozownik wiszący obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0363r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	1.0363	46.63	46.63		
2*		-- M -- dozownik na mydło z ABS, biały 1szt/szt. * 123.97zł/szt	szt	1.0000	123.97		123.97	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kołki montażowe 2szt/szt. * 1.06zł/szt	szt	2.0000	2.12		2.12	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 126.09zł	%	1.5000	1.89		1.89	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0048m-g/szt. * 125.00zł/m-g	m-g	0.0048	0.60			0.60
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		37.30		0.48
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		16.79		0.22
		Razem z narzutami: 230.00				100.72	127.98	1.30
		Ceny jednostkowe			230.00	100.72	127.98	1.30
66	cena materia- d.7	Dostawa dozownika na mydło w płynie z białego tworzywa ABS- dozownik stojący obmiar = 3.00szt.	szt.					
1*		-- M -- dozownik na mydło w płynie biały, stojący 1szt/szt. * 88.00zł/szt	szt	3.0000	88.00		264.00	
		Razem z narzutami: 264.00					264.00	
		Ceny jednostkowe			88.00	0.00	88.00	0.00
67	KNR 2-02 d.7 1217-02 analogia	Montaż podajnika do papieru toaletowego z białego tworzywa ABS obmiar = 4.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0946r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	4.3784	49.26	197.04		
2*		-- M -- podajnik na papier toaletowy z ABS, biały 1szt/szt. * 118.90zł/szt	szt	4.0000	118.90		475.60	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 475.6zł	%	1.5000	1.78		7.12	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0108m-g/szt. * 125.00zł/m-g	m-g	0.0432	1.35			5.40
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		157.64		4.32
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		70.92		1.96
		Razem z narzutami: 920.00				425.60	482.72	11.68
		Ceny jednostkowe			230.00	106.40	120.68	2.92
68	cena materia- d.7	Dostawa koszy na śmieci, metalowych, białych obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- M -- kosz na śmieci metalowy, biały 1szt/szt. * 175.00zł/szt	szt	2.0000	175.00		350.00	
		Razem z narzutami: 350.00					350.00	
		Ceny jednostkowe			175.00	0.00	175.00	0.00
69	KNR-W 4-01 d.7 0323-01 analogia	Montaż nakładek renowacyjnych, komorowych PCV białych na istniejące parapety o szer. 30cm obmiar = 26.95m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	47.7015	79.65	2146.57		
2*		-- M -- akryl biały 300 ml 0.1szt/m * 20.13zł/szt	szt	2.6950	2.01		54.17	
3*		klej do twardego PCV 0.15kg/m * 182.93zł/kg	kg	4.0425	27.44		739.51	
4*		nakładka komorowa PCV biała szer. 30cm 1.05m/m * 158.03zł/m	m	28.2975	165.93		4471.81	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 5265.49zł	%	1.5000	2.93		78.96	
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m * 18.80zł/m-g	m-g	2.4255	1.69			45.55

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		1717.25		36.38
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		772.66		16.44
		Razem z narzutami: 10079.30				4636.48	5344.45	98.37
		Ceny jednostkowe			374.00	172.04	198.31	3.65
70 d.7	KNR-W 2-02 20205-02	Ażurowa obudowa grzejników typu panelowego z laminowanej trudnozapalnej płyty MDF gr. 12 mm, kolor biały montowana na wspornikach stalowych do grzejników - szczegóły wg projektu obmiar = 22.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	31.5950	63.90	1421.78		
2*		-- M -- Obudowy grzejników ażurowe 1.03m ² /m ² * 497.45zł/m ²	m ²	22.9175	512.37		11400.23	
3*		Kołki rozporowe z wkrętami 6szt./m ² * 1.50zł/szt.	szt.	133.5000	9.00		200.25	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 11600.48zł	%	0.5000	2.61		58.07	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		1137.42		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		511.75		
		Razem z narzutami: 14729.50				3070.95	11658.56	
		Ceny jednostkowe			662.00	138.02	523.98	0.00
71 d.7	KNR 2-02 1209-04 analogia	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej na dwóch poziomach 1.10m i 0.70m, zaostrzonych na końcach mocowanych do ścian7po dwóch stronach schodów na półpiętro- szczegóły wg projektu obmiar = 13.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	35.3600	117.00	1591.20		
2*		-- M -- poręcz ze stali nierdzewnej 1m/m * 307.23zł/m	m	13.6000	307.23		4178.33	
3*		wsporniki montażowe 2szt/m * 12.03zł/szt	szt	27.2000	24.06		327.22	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 4505.55zł	%	1.5000	4.97		67.59	
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m * 18.80zł/m-g	m-g	0.5440	0.75			10.20
6*		środek transportowy 0.02m-g/m * 125.00zł/m-g	m-g	0.2720	2.50			34.00
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		1272.96		35.36
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		572.83		15.91
		Razem z narzutami: 8105.60				3436.99	4573.14	95.47
		Ceny jednostkowe			596.00	252.72	336.26	7.02
72 d.7	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	Montaż gablot, tablic korkowych w ramie aluminiowej zamykanych o wym. 150x100 cm - szczegóły wg projektu aranżacji wnętrz obmiar = 3.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ² * 45.00zł/r-g	r-g	1.4700	22.05	66.15		
2*		-- M -- tablica korkowa zamykana o wym. 150x100 cm 2szt * 2890.71zł/szt	szt	2.0000	1927.14		5781.42	
3*		kołki wklejane 4szt * 31.13zł/szt	szt	4.0000	41.51		124.53	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 5905.95zł	%	1.5000	29.53		88.59	
		-- S --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ² * 125.00zł/m-g	m-g	0.0021	0.09			0.27
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		52.92		0.21
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		23.82		0.09
		Razem z narzutami: 6138.00				142.89	5994.54	0.57
		Ceny jednostkowe			2046.00	47.63	1998.18	0.19
73 d.7	KNR 2-02 1217-03 analogia	Dostawa i montaż uchwytów ściennych na rysunki - listwy z szyna aluminiową z uchwytem na papier obmiar = 8.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9259r-g/m * 45.00zł/r-g	r-g	7.8702	41.67	354.20		
2*		-- M -- uchwyty ściennie na rysunki z szyną 1m/m * 291.92zł/m	m	8.5000	291.92		2481.32	
3*		kołki wklejane 10szt * 31.13zł/szt	szt	10.0000	36.62		311.27	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 2792.59zł	%	1.5000	4.93		41.91	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m * 125.00zł/m-g	m-g	0.0162	0.24			2.04
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		283.39		1.62
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		127.50		0.77
		Razem z narzutami: 3604.00				765.09	2834.50	4.42
		Ceny jednostkowe			424.00	90.01	333.47	0.52
74 d.7	kalk. własna	Montaż naklejek na folii samoprzylepnej : - numeracja i nazwy sal - numeracja szafek, - grafika fal obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- M -- naklejki na folii samoprzylepnej 1kpl * 8125.00zł/kpl	kpl	1.0000	8125.00		8125.00	
		Razem z narzutami: 8125.00					8125.00	
		Ceny jednostkowe			8125.00	0.00	8125.00	0.00
75 d.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż napisu "Przedszkole Publiczne nr 6 Pod Żaglami" z dibondu gr. 1,5mm w kolorze białym, napis klejony do ściany- szczegóły wg projektu aranżacji obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 8r-g/kpl * 45.00zł/r-g	r-g	8.0000	360.00	360.00		
2*		-- M -- napis z dibondu- cena scalona R+M+S 1szt/kpl * 11902.40zł/szt	szt	1.0000	11902.40		11902.40	
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		288.00		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		129.60		
		Razem z narzutami: 12680.00				777.60	11902.40	
		Ceny jednostkowe			12680.00	777.60	11902.40	0.00
76 d.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szaf BHP ubraniowych metalowych z dwoma przegrodami w środku o wym. 180x30x45cm obmiar = 8.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	32.0000	180.00	1440.00		
2*		-- M -- szafa BHP ubraniowa metalowa 1szt/szt. * 1833.20zł/szt	szt	8.0000	1833.20		14665.60	
		Koszty pośrednie od (R, S) %		80.00		1152.00		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %		20.00		518.40		
		Razem z narzutami: 17776.00				3110.40	14665.60	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
					Ceny jednostkowe	2222.00	388.80	1833.20	0.00
77	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż szafy gospodarczej metalowej o wym. 165x95x40cm obmiar = 1.00szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt. * 45.00zł/r-g	r-g	4.0000	180.00	180.00			
2*		-- M -- szafa gospodarcza metalowa 1szt/szt. * 3083.20zł/szt	szt	1.0000	3083.20		3083.20		
					Koszty pośrednie od (R, S)	80.00	144.00		
					Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	20.00	64.80		
					Razem z narzutami: 3472.00		388.80	3083.20	
					Ceny jednostkowe	3472.00	388.80	3083.20	0.00
78	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż szaf na leżaki i pościel na 20 kpl, w kolorze białym obmiar = 2.00szt.	szt.						
1*		-- M -- szafa na leżaki i pościel na 20 kpl 1szt/szt. * 9375.00zł/szt	szt	2.0000	9375.00		18750.00		
					Razem z narzutami: 18750.00			18750.00	
					Ceny jednostkowe	9375.00	0.00	9375.00	0.00
79	d.7 wycena indywidualna	Dostawa ławek metalowych z siedziskiem z materiałów niepalnych w kolorze niebieskim i szarym , o wym. 120x36x34cm obmiar = 3.00szt.	szt.						
1*		-- M -- ławka z materiałów niepalnych o wym. 120x36x34 cm 1szt/szt. * 1500.00zł/szt	szt	3.0000	1500.00		4500.00		
					Razem z narzutami: 4500.00			4500.00	
					Ceny jednostkowe	1500.00	0.00	1500.00	0.00
80	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zlewozmywaka jednokomorowego z ociekaczem ze stali nierdzewnej z baterią zlewozmywakową obmiar = 1.00szt	szt						
1*		-- R -- robocizna- montaż -10% M 10% * 1069.07zł	%	10.0000	106.91	106.91			
2*		-- M -- zlewozmywak z baterią 1.0szt/szt * 1069.07zł/szt	szt	1.0000	1069.07		1069.07		
					Koszty pośrednie od (R, S)	80.00	85.53		
					Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	20.00	38.49		
					Razem z narzutami: 1300.00		230.93	1069.07	
					Ceny jednostkowe	1300.00	230.93	1069.07	0.00
81	d.7 wycena indywidualna	Dostawa szafki pod zlewozmywak o wym. 120x60x85 cm-szczegóły wg projektu obmiar = 1.00szt	szt						
1*		-- R -- robocizna- wniesienie i ustawienie -10% M 10% * 1021.38zł	%	10.0000	102.14	102.14			
2*		-- M -- szafka pod zlew 1.0szt/szt * 1021.38zł/szt	szt	1.0000	1021.38		1021.38		
					Koszty pośrednie od (R, S)	80.00	81.71		
					Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	20.00	36.77		
					Razem z narzutami: 1242.00		220.62	1021.38	
					Ceny jednostkowe	1242.00	220.62	1021.38	0.00
82	d.7 wycena indywidualna	Dostawa zmywarki profesjonalnej z funkcją wyparzenia obmiar = 1.00szt	szt						
1*		-- R -- robocizna- wniesienie i ustawienie -10% M	%	10.0000	1099.92	1099.92			

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		10% * 10999.17zł -- M -- zmywarka profesjonalna 1.0szt/szt * 10999.17zł/szt	szt	1.0000	10999.17		10999.17	
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00		879.94		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	20.00		395.97		
		Razem z narzutami: 13375.00				2375.83	10999.17	
		Ceny jednostkowe			13375.00	2375.83	10999.17	0.00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	116931.42	9415.53	107416.65	99.26
Koszty pośrednie [Kp] 80%	7611.77	7532.43		79.33
od (R, S) RAZEM	124543.18	16947.97	107416.65	178.59
Zysk [Z] 20%	3425.23	3389.40		35.83
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	127968.40	20337.36	107416.63	214.41
			OGÓŁEM	127968.40

Słownie: sto dwadzieścia siedem tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt osiem i 40/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	290770.45	64504.80	224914.48	1351.14
Koszty pośrednie [Kp] 80%	52684.65	51604.65		1079.99
od (R, S) RAZEM	343455.06	116109.49	224914.48	2431.14
Zysk [Z] 20%	23706.13	23221.23		484.91
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	367161.11	139330.64	224914.46	2916.01
VAT [V] 23%	84447.06	32046.05	51730.33	670.68
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM	451608.17	171376.69	276644.79	3586.69
			OGÓŁEM	451608.17

Słownie: czterysta pięćdziesiąt jeden tysięcy sześćset osiem i 17/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1404.3518	45.00	63195.83
2.	robocizna- montaż -10% M	zł			106.91
3.	robocizna- wniesienie i ustawienie -10% M	zł			1202.06
				RAZEM	64504.80

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące pięćset cztery i 80/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Zmiana sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń w budynku SP Nr 6 na dwa oddziały przedszkolne z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi- roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	płyty gipsowo-kartonowe GKB gr. 12,5 mm	m ²	21.5669		21.5669	25.70	554.27	
67.	płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm	m ²	14.2593		14.2593	28.65	408.53	
68.	płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m ²	79.2291		79.2291	29.73	2355.48	
69.	płyty z wełny mineralnej gr. 75mm	m ²	20.1895		20.1895	36.88	744.59	
70.	płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm	m ²	20.4074		20.4074	19.88	405.70	
71.	podajnik na papier do rąk z ABS, biały	szt	2.0000		2.0000	148.60	297.20	
72.	podajnik na papier toaletowy z ABS, biały	szt	4.0000		4.0000	118.90	475.60	
73.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	0.2151		0.2151	57.50	12.37	
74.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.160 mm	szt	0.2053		0.2053	28.50	5.85	
75.	polimerowy środek impregacyjny zabezpieczający wykładzinę PCV	dm ³	10.5775		10.5775	126.33	1336.25	
76.	poręcz ze stali nierdzewnej	m	13.6000		13.6000	307.23	4178.33	
77.	pręty stalowe fi 12mm	kg	34.1082		34.1082	8.50	289.92	
78.	profil ościeżnicowy UA75	m	19.9996		19.9996	101.13	2022.56	
79.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.160 mm	m ²	0.3750		0.3750	123.63	46.36	
80.	samozamykacz szynowy	szt	3.0000		3.0000	575.00	1724.98	
81.	szafa BHP ubraniowa metalowa	szt	8.0000		8.0000	1833.20	14665.60	
82.	szafa gospodarcza metalowa	szt	1.0000		1.0000	3083.20	3083.20	
83.	szafa na leżaki i pościel na 20 kpl	szt	2.0000		2.0000	9375.00	18750.00	
84.	szafka pod zlew	szt	1.0000		1.0000	1021.38	1021.38	
85.	ścianki systemowe laminowane z drzwiami i podpórkami o wys. 15cm	m ²	2.6700		2.6700	915.26	2443.74	
86.	środek do czyszczenia płytek	dm ³	8.4250		8.4250	67.44	568.18	
87.	środek do czyszczenia wykładziny PCV	dm ³	10.5830		10.5830	70.88	750.12	
88.	środek gruntujący -płynna folia	dm ³	9.3455		9.3455	16.50	154.20	
89.	śruby stalowe zgrubne	kg	0.1850		0.1850	41.08	7.60	
90.	tablica korkowa zamykana o wym. 150x100 cm	szt	2.0000		2.0000	2890.71	5781.42	
91.	taśma akustyczna	m	26.4025		26.4025	1.59	41.98	
92.	taśma spoinowa	m	0.6207		0.6207	0.29	0.18	
93.	taśma uszczelniająca	m	36.3794		36.3794	12.15	442.01	
94.	taśma zbrojąca	m	92.7586		92.7586	0.29	26.90	
95.	uchwyty ściennie na rysunki z szyną	m	8.5000		8.5000	291.92	2481.32	
96.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.160 mm	szt	1.0104		1.0104	8.63	8.72	
97.	wapno suchogaszzone	kg	55.2045		55.2045	0.88	48.58	
98.	wapno suchogaszzone	t	0.5705		0.5705	867.50	494.89	
99.	wkrety	szt	44.0000		44.0000	0.38	16.72	
100.	woda	m ³	1.9867		1.9867	7.50	14.90	
101.	wsporniki montażowe	szt	27.2003		27.2003	12.03	327.22	
102.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	333.7626		333.7626	1.98	660.85	
103.	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	35.2761		35.2761	21.08	743.62	
104.	zaprawa wyrównująca	kg	1056.0000		1056.0000	1.10	1161.60	
105.	zlewozmywak z baterią	szt	1.0000		1.0000	1069.07	1069.07	
106.	zmywarka profesjonalna	szt	1.0000		1.0000	10999.17	10999.17	
107.	materiały pomocnicze	zł					2094.55	
						RAZEM	224914.49	

Słownie: dwieście dwadzieścia cztery tysiące dziewięćset czternaście i 49/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	3.2976	8.50	28.03
2.	środek transportowy	m-g	6.8954	125.00	861.92
3.	wyciąg	m-g	24.5330	18.80	461.22
				RAZEM	1351.17

Słownie: jeden tysiąc trzysta pięćdziesiąt jeden i 17/100 zł