

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zł	

## Przedmiar Robót

Roboty budowlane

Obiekt      Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat  
 Kod CPV    4510000-8  
               45212413-4 - Roboty budowlane w zakresie miejsc pobytu czasowego  
               4526700-8  
 Budowa     78-230 Karlino , ul. Parkowa dz.nr 156/4 , 162/1 , 492 , 138 obr. 004  
 Inwestor    Gmina Karlino , 78-230 Karlino , Plac Jana Pawła II 6

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Przedmiar stanowi dokument pomocniczy . Podstawą sporządzenia oferty Wykonawcy jest Projekt Wykonawczy i warunki SIWZ

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

## CHARAKTERYSTYKA

W zakresie opracowania jest część obiektu wydzielona ścianami oddzielenia pożarowego, usytuowana pomiędzy frontową częścią zespołu szkół (z głównym wejściem) a aulą.

Część obiektu przeznaczona na internat jest cztero kondygnacyjny. Na poszczególnych kondygnacjach znajdują się obecnie następujące pomieszczenia:

- na poziomie piwnicy (przyziemie od strony boisk) mieści się korytarz wewnętrzny prowadzą do auli, hall z wyjściem na boiska szkolne, bufet (obecnie nieczynny), świetlica z zapleczem, węzeł ciepły, archiwum, magazyn, węzeł sanitarny dla personelu, klatka schodowa ewakuacyjna,
- na poziomie parteru znajdują się trzy klasopracownie z gabinetami oraz korytarz wewnętrzny i klatka schodowa ewakuacyjna z bocznym wyjściem na zewnątrz budynku od strony ul. Parkowej,
- na poziomie I piętra znajdują się trzy klasopracownie w tym jedna z gabinetem, pomieszczenie monitoringu oraz korytarz wewnętrzny i klatka schodowa ewakuacyjna,
- na poziomie II piętra znajdują się trzy klasopracownie w tym jedna z gabinetem, pomieszczenie monitoringu oraz korytarz wewnętrzny i klatka schodowa ewakuacyjna.

W ramach opracowania na poszczególnych kondygnacjach przewidziano:

- na poziomie piwnicy - zachowano układ komunikacyjny tj. możliwe będzie przejście z pomieszczeń szkolnych do auli, istniejące wyjście na boiska szkolne wyłącznie dla użytkowników internatu, zachowano archiwum i węzeł ciepły, pomieszczenie bufetu przeznaczono na portiernię internatu, obecna świetlica służyć będzie jako pomieszczenie wielofunkcyjne na potrzeby internatu, zaplecze świetlicy przeznaczono na magazyny czystej i brudnej pościeli, magazyn przeznaczono na pomieszczenie pralek i suszarek, węzeł sanitarny dla personelu bez zmian, klatka schodowa stanowić będzie główny pion komunikacyjny internatu,
- na poziomie parteru zachowano korytarz wewnętrzny, klasopracownie z gabinetami przeznaczono na pokoje mieszkalne z łazienkami; wydzielono 4 zespoły mieszkalne składające się z dwóch pokoi 2os. i łazienki, 1 zespół mieszkalny składający się z jednego pokoju 2os. i łazienki oraz 1 zespół mieszkalny dostosowany dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich składający się z jednego pokoju 2os. i łazienki. Zespół mieszkaniowy dostosowany dla osób niepełnosprawnych połączony jest z poziomem terenu hydrauliczną platformą pionową z kabiną o wymiarach 1400mmx1100mm i korytarzem wewnętrznym o szerokości 150cm; w pomieszczeniu część korytarza wewnętrznego (obecny hall szkoły) wydzielono pomieszczenie ogólne z aneksem kuchennym przeznaczone jako miejsce indywidualnego przygotowania i spożywania posiłków oraz pokój telewizyjny, przy aneksie kuchennym wydzielono małe pomieszczenie na sprzęt porządkowy,
- na poziomie I piętra zachowano pomieszczenie monitoringu i korytarz wewnętrzny, klasopracownie z gabinetami przeznaczono na pokój mieszkalny; wydzielono 4 zespoły mieszkalne składające się z dwóch pokoi 2os. i łazienki i 2 zespoły mieszkalne składające się z jednego pokoju 2os. i łazienki w poszerzonej części korytarza wewnętrznego (obecny hall szkoły) wydzielono pomieszczenie ogólne z aneksem kuchennym przeznaczone jako miejsce indywidualnego przygotowania i spożywania posiłków oraz pokój telewizyjny, przy aneksie kuchennym wydzielono małe pomieszczenie na sprzęt porządkowy,
- na poziomie II piętra zachowano korytarz wewnętrzny, klasopracownie z gabinetami przeznaczono na pokoje mieszkalne z łazienkami; wydzielono 4 zespoły mieszkalne składające się z dwóch pokoi 2os. i łazienki i 2 zespoły mieszkalne składające się z jednego pokoju 2os. i łazienki oraz pokój mieszkalny dla wyładowczy; w pomieszczeniu część korytarza wewnętrznego (obecny hall szkoły) wydzielono pomieszczenie ogólne z aneksem kuchennym przeznaczone jako miejsce indywidualnego przygotowania i spożywania posiłków oraz pokój telewizyjny, przy aneksie kuchennym wydzielono małe pomieszczenie na sprzęt porządkowy.

Powierzchnia użytkowa budynku - 1 121,45 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy - 359,68 m<sup>2</sup>

Kubatura - 5 417 m<sup>3</sup>

Maksymalna ilość uczniów (łóżek) - 60

Osoba dozorująca (opiekun, portier) - 2.

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Opis robót	Wartość
1.	<b>SZYB WINDOWY</b>	0,00
1.1.	• Roboty budowlane	0,00
1.2.	• Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego	0,00
2.	<b>SCHODY</b>	0,00
2.1.	• Rozebranie istniejących schodów zewnętrznych	0,00
2.2.	• Schody wejściowe	0,00
2.3.	• Dojście	0,00
3.	<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH</b>	0,00
4.	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	0,00
5.	<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>	0,00
5.1.	• Nadproża stalowe	0,00
5.2.	• Uzupełnienia otworów	0,00
6.	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	0,00
6.1.	• Ścianki działowe	0,00
6.2.	• Tynki i sufity systemowe	0,00
6.3.	• Okładziny ceramiczne	0,00
6.4.	• Roboty posadzkarskie	0,00
6.5.	• Stolarka drzwiowa wewnętrzna	0,00
6.6.	• Ścianki wewnętrzne AL	0,00
6.7.	• Drzwi zewnętrzne	0,00
6.8.	• Zmiana lokalizacji i zamurowanie okien	0,00
6.9.	• Daszki nad wejściami	0,00
6.10.	• Roboty malarskie	0,00
6.10.1.	• Gładzie	0,00
6.10.2.	• Malowanie ścian i sufitów	0,00
6.11.	• Roboty uzupełniające na elewacji	0,00
6.12.	• Odnowienie balustrady klatki schodowej	0,00
	<b>Razem</b>	0,00

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. SZYB WINDOWY</b>		
		<b>1.1. Roboty budowlane</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kolidującego daszku nad drzwiami	kpl	1,000
2	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III  (1,55+2*0,3)*(1,655+0,3)*0,8	m3	3,363
		razem	m3	3,363
3	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (1,55+2*0,3)*(1,655+0,3)*0,3	m3	1,261
		razem	m3	1,261
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (1,55+2*0,3)*(1,655+0,3)*0,1	m3	0,420
		razem	m3	0,420
5	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu  1,55*1,655*0,2	m3	0,513
		razem	m3	0,513
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  siatka fi 12 mm 15*15 cm 2X 1,55*1,655*12*2/1000	t	0,062
		razem	t	0,062
7	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 3,363 -(1,261+0,42)	m3	3,363
		razem	m3	-1,681
8	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 3,363-1,682	m3	1,681
		razem	m3	1,681
9	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m3	1,681
10	Kalkulacja indywidualna	Koszt wysypiska	m3	1,681
		<b>1.2. Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego</b>		
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szybu dźwigowego samonośnego z dźwigiem - według technologii producenta	kpl	1,000
		<b>2. SCHODY</b>		
		<b>2.1. Rozebranie istniejących schodów zewnętrznych</b>		
12	KNR 4-01w 0212/06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  2,01*1,8*0,3	m3	1,085
		razem	m3	1,085
13	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,085
14	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m3	1,085
15	Kalkulacja indywidualna	Koszt wysypiska	m3	1,085
16	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III - zasypanie po rozbiórce schodów 2,01*1,8*0,5	m3	1,809
		razem	m3	1,809
17	Kalkulacja indywidualna	Koszt kruszywa	m3	1,809
		<b>2.2. Schody wejściowe</b>		

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III  (2,35+0,6)*(2,5+0,6*2)*1,35	m3	14,735
		razem	m3	14,735
19	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 3,0m  1,35*(2*2,35+2,0)	m2	9,045
		razem	m2	9,045
20	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości  (Krotność= 5) 1,35*2*2,35	m2	6,345
		razem	m2	6,345
21	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1,35*(2*2,35+2,0)*2	m2	18,090
		razem	m2	18,090
22	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	18,090
23	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  2,0*2,35*1,05	m3	4,935
		razem	m3	4,935
24	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2,0*2,35*0,2 0,5*0,15*2,0*2	m3	0,940
			m3	0,300
		razem	m3	1,240
25	KNR 2-02 0103/04	Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowej murek z cegły klinkierowej wsp. do R=2 0,85*2,35*2	m2	3,995
		razem	m2	3,995
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad wejścia  2,0*2	mb	4,000
		razem	mb	4,000
27	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  poziomo 2,0*2,35 pionowo 0,15*2,0*3	m2	4,700
			m2	0,900
		razem	m2	5,600
28	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 14,735 -2,5*2,35*1,35	m3	14,735
			m3	-7,931
		razem	m3	6,804
29	Kalkulacja indywidualna	Koszt kruszywa	m3	6,804
30	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III  14,735-6,804	m3	7,931
		razem	m3	7,931
31	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m3	7,931
32	Kalkulacja indywidualna	Koszt wysypiska	m3	7,931
<b>2.3. Dojście</b>				
33	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 2,5*2,5	m2	6,250
		razem	m2	6,250
34	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  2*2,5	m	5,000

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	5,000
35	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	6,250
36	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm  (Krotność= 7)	m2	6,250
37	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	6,250
38	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5,000
39	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	6,250
		<b>3. DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH</b>		
40	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych  (5,42+2,93+14,5+1,85+24,58)*0,3	m2	14,784
		razem	m2	14,784
41	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (5,42+2,93+14,5+1,85+24,58)*0,8*0,8	m3	31,539
		razem	m3	31,539
42	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	31,539
43	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m3	31,539
44	Kalkulacja indywidualna	Koszt wysypiska	m3	31,539
45	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  14,784*0,03	m3	0,444
		razem	m3	0,444
46	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m3	0,444
47	Kalkulacja indywidualna	Koszt wysypiska	m3	0,444
48	KNR K-21 0101/02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych, cylindrycznych  (5,42+2,93+14,5+1,85+24,58)*(0,8+0,3)	m2	54,208
		razem	m2	54,208
49	KNR 0-33 01/04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 6cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m2	54,208
50	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	54,208
51	KNR 2-02 0616/04	Ułożenie warstwy ochronnej z folii kubelkowej  (5,42+2,93+14,5+1,85+24,58)*0,8	m2	39,424
		razem	m2	39,424
52	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem kruszywa na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 31,539 -(5,42+2,93+14,5+1,85+24,58)*0,8*0,06	m3	31,539
		razem	m3	-2,365
53	Kalkulacja indywidualna	Koszt kruszywa na zasypanie ścian fundamentowych	m3	29,174

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym $(5,42+2,93+14,5+1,85+24,58)*0,5$	m <sup>2</sup>	24,640
		razem	m <sup>2</sup>	24,640
55	KNR 0-33 25/01	Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych silikonowo-żywicznych, wykonywanych ręcznie $(5,42+2,93+14,5+1,85+24,58)*0,3$	m <sup>2</sup>	14,784
		razem	m <sup>2</sup>	14,784
56	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	14,784
		<b>4. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
57	KNR 4-01 0329/03	Wycucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej piwnice 0,38*0,2*2,05 0,28*1,0*2,05 parter 0,28*0,9*2,05 0,28*0,18*2,05 0,28*1,0*2,05 0,28*1,0*2,05 0,28*0,33*2,05 0,28*1,0*2,05 0,28*1,3*2,05 I piętro 0,28*1,0*2,05*4 0,28*0,17*2,05 0,28*1,2*1,6 0,28*0,37*2,05 0,36*0,8*2,0 II piętro 0,28*1,0*2,05*5 0,28*0,2*2,05 0,28*0,32*2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  razem	0,156 0,574  0,517 0,103 0,574 0,574 0,189 0,574 0,746  2,296 0,098 0,538 0,212 0,576  2,870 0,115 0,184  10,896
58	KNR 4-01 0329/02	Wycucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,0*2,05 0,8*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  razem	2,050 1,640  3,690
59	KNR 4-01 0348/03	Rozebkanie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(0,27+0,72)*3,32$	m <sup>2</sup>  razem	3,287  3,287
60	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu $10,896+3,69*0,12+3,287*0,12$	m <sup>3</sup>  razem	11,733  11,733
61	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	11,733
62	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 9)	m <sup>3</sup>	11,733
63	Kalkulacja indywidualna	Koszt wysypiska	m <sup>3</sup>	11,733
64	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  536,44+61,07	m <sup>2</sup>  razem	597,510  597,510
65	KNR 4-01w 0816/01	Przeszlifowanie podłoża po demontażu wykładziny	m <sup>2</sup>	597,510
		<b>5. ROBOTY Uzupełniająca</b>		
		<b>5.1. Nadproża stalowe</b>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm  piwnice 2*2,03+2*0,7714 parter 2*1,73+2*1,58+8*1,4+2*1,5+2*1,9 I piętro 2*1,73+2*1,58+8*1,4+2*1,6 II piętro 2*1,73+2*1,58+8*1,4+2*2,24 stal dla nadproży : 1.032,89 kg	m belki m belki m belki m belki	5,603 24,620 21,020 22,300
		razem	m belki	73,543
		<b>5.2. Uzupełnienia otworów</b>		
67	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  piwnice 0,38*0,42*2,05 0,28*1,0*2,05 parter 0,38*2,1*2,1*2 0,38*1,0*2,05 0,28*1,2*1,6 0,28*0,34*2,05 0,28*1,0*2,05 I piętro 0,38*2,1*2,1*3 0,28*1,2*1,6 0,28*0,2*2,05 0,28*1,0*2,05 0,28*0,35*2,05 II piętro 0,28*0,2*2,05 0,38*2,1*2,1*3 0,28*1,0*2,05*2 0,28*0,35*2,05 0,28*0,23*2,05	m3 m3  m3 m3 m3 m3 m3 m3  m3 m3 m3 m3 m3  m3 m3 m3 m3 m3	0,327 0,574  3,352 0,779 0,538 0,195 0,574  5,027 0,538 0,115 0,574 0,201  0,115 5,027 1,148 0,201 0,132
		razem	m3	19,417
68	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice 1,0*2,05 parter 1,0*2,05 I piętro 1,0*2,05*4 II piętro 1,0*2,05	m2  m2  m2  m2	2,050  2,050  8,200  2,050
		razem	m2	14,350
69	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu piwnice 2*0,42*2,05 2*1,0*2,05 1,0*2,05*2 parter 2*2,1*2,1*2 2*1,0*2,05 2*1,2*1,6 2*0,34*2,05 2*1,0*2,05 1,0*2,05*2 I piętro 2*2,1*2,1*3 2*1,2*1,6 2*0,2*2,05 2*1,0*2,05 2*0,35*2,05 1,0*2,05*4*2 II piętro 2*0,2*2,05	m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,722 4,100 4,100  17,640 4,100 3,840 1,394 4,100 4,100  26,460 3,840 0,820 4,100 1,435 16,400  0,820



Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*2,1*2,1*3	m2	26,460
		2*1,0*2,05*2	m2	8,200
		2*0,35*2,05	m2	1,435
		2*0,23*2,05	m2	0,943
		1,0*2,05*2	m2	4,100
		razem	m2	140,109
		<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>6.1. Ścianki działowe</b>		
70	KNR 2-02u2 0190.1/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem		
		parter		
		3,36*(5,70+4,56+2,02*2+7,5)-0,8*2,05*5	m2	65,048
		3,36*(3,675+2,02+4,56)-0,8*2,05*2	m2	31,177
		3,36*(5,7+2,72+2,02+0,24+1,01)-0,9*2,05*2	m2	35,588
		3,36*(3,8+2,02+0,95+0,2+7,4+2,02)-0,8*2,05*4	m2	48,510
		I piętro		
		3,36*(3,68+7,42+2*2,02+0,85+1,30)-0,8*2,05*5	m2	49,894
		3,36*(7,50+2*2,02+0,85+3,42+1,5)-0,8*2,05*5	m2	49,962
		3,36*(3,65+2*2,02+0,85+7,42+1,3)-0,8*2,05*5	m2	49,794
		II piętro		
		3,34*(3,68+7,42+2*2,02+0,85+1,30)-0,8*2,05*5	m2	49,549
		3,34*(7,40+2*2,02+0,85+3,42+1,5)-0,8*2,05*5	m2	49,281
		3,34*1,57	m2	5,244
		razem	m2	434,047
71	KNR 2-02u2 0190.1/03	Ścianki działowej z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 8cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem		
		piwnice		
		2,55*(3,25+3,23)-0,8*2,05*2	m2	13,244
		parter		
		3,36*1,14	m2	3,830
		3,36*(2,41+1,42+1,94)-0,8*2,05	m2	17,747
		I piętro		
		3,36*(2,41+1,42+1,94)-0,8*2,05	m2	17,747
		II piętro		
		3,34*2,43-0,8*2,05	m2	6,476
		3,34*(2,41+1,42+1,94)-0,8*2,05	m2	17,632
		razem	m2	76,676
72	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
		13+15+10+6	szt	44,000
		razem	szt	44,000
73	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		44*1,2	m	52,800
		razem	m	52,800
		<b>6.2. Tynki i sufity systemowe</b>		
74	KNR K-04 0303/01	Tynki ścian cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym		
		434,047*2	m2	868,094
		76,676*2	m2	153,352
		razem	m2	1.021,446
75	KNR K-04 0303/10	Tynki cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm wykonywane mechanicznie z zaprawy - dodatek za pogrubienie o 2mm (Krotność= 2)		
			m2	1.021,446
76	KNR 9-12 0301/08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym		
		parter		
		1.3 o 3,87	m2	3,870
		1.4 w 3,09	m2	3,090
		1.5 o 16,5	m2	16,500
		1.6 o 13,03	m2	13,030
		1.7 o 3,87	m2	3,870
		1.8 w 3,09	m2	3,090
		1.9 o 13,03	m2	13,030
		1.10 o 17,59	m2	17,590
		1.11 o 17,26	m2	17,260

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.12 w 4,2	m2	4,200
		1.14 o 3,98	m2	3,980
		1.15 w 3,09	m2	3,090
		1.16 o 14,84	m2	14,840
		1.17 o 13,22	m2	13,220
		1.18 o 4,25	m2	4,250
		1.19 w 3,09	m2	3,090
		1.20 o 13,22	m2	13,220
		1.21 o 3,97	m2	3,970
		1.22 w 3,27	m2	3,270
		1.23 o 17,37	m2	17,370
		1.24 o 13,21	m2	13,210
		1.25 o 9,01	m2	9,010
		1.26 o 5,00	m2	5,000
		1.27 w 5,25	m2	5,250
		1.28 o 18,16	m2	18,160
		I piętro		
		2.3 o 3,88	m2	3,880
		2.4 w 3,09	m2	3,090
		2.5 o 16,5	m2	16,500
		2.6 o 13,04	m2	13,040
		2.7 o 3,88	m2	3,880
		2.8 w 3,09	m2	3,090
		2.9 o 13,04	m2	13,040
		2.10 o 17,15	m2	17,150
		2.11 o 17,26	m2	17,260
		2.12 w 4,2	m2	4,200
		2.14 o 3,92	m2	3,920
		2.15 w 3,09	m2	3,090
		2.16 o 14,84	m2	14,840
		2.17 o 13,12	m2	13,120
		2.18 o 3,92	m2	3,920
		2.19 w 3,09	m2	3,090
		2.21 o 13,12	m2	13,120
		2.22 w 3,09	m2	3,090
		2.23 o 13,15	m2	13,150
		2.24 o 3,94	m2	3,940
		2.25 w 3,09	m2	3,090
		2.26 o 13,14	m2	13,140
		2.27 o 16,21	m2	16,210
		II piętro		
		3.3 o 3,91	m2	3,910
		3.4 w 3,09	m2	3,090
		3.5 o 16,5	m2	16,500
		3.6 o 13,1	m2	13,100
		3.7 o 3,91	m2	3,910
		3.8 w 3,09	m2	3,090
		3.9 o 13,10	m2	13,100
		3.10 o 2,73	m2	2,730
		3.11 w 3,11	m2	3,110
		3.12 o 10,69	m2	10,690
		3.13 o 17,26	m2	17,260
		3.14 w 4,2	m2	4,200
		3.16 o 4,0	m2	4,000
		3.17 w 3,09	m2	3,090
		3.18 o 14,95	m2	14,950
		3.19 o 13,26	m2	13,260
		3.20 o 4,00	m2	4,000
		3.21 w 3,09	m2	3,090
		3.22 o 13,26	m2	13,260
		3.23 o 3,88	m2	3,880
		3.24 w 3,09	m2	3,090
		3.25 o 16,82	m2	16,820
		3.26 o 13,04	m2	13,040
		3.27 o 3,88	m2	3,880
		3.28 w 3,09	m2	3,090

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.29 o 13,04	m2	13,040
		3.30 o 16,21	m2	16,210
		razem	m2	652,700
77	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - ogniochronna		
		parter		
		1.3 o 3,87	m2	3,870
		1.5 o 16,5	m2	16,500
		1.6 o 13,03	m2	13,030
		1.7 o 3,87	m2	3,870
		1.9 o 13,03	m2	13,030
		1.10 o 17,59	m2	17,590
		1.11 o 17,26	m2	17,260
		1.14 o 3,98	m2	3,980
		1.16 o 14,84	m2	14,840
		1.17 o 13,22	m2	13,220
		1.18 o 4,25	m2	4,250
		1.20 o 13,22	m2	13,220
		1.21 o 3,97	m2	3,970
		1.23 o 17,37	m2	17,370
		1.24 o 13,21	m2	13,210
		1.25 o 9,01	m2	9,010
		1.26 o 5,00	m2	5,000
		1.28 o 18,16	m2	18,160
		I piętro		
		2.3 o 3,88	m2	3,880
		2.5 o 16,5	m2	16,500
		2.6 o 13,04	m2	13,040
		2.7 o 3,88	m2	3,880
		2.9 o 13,04	m2	13,040
		2.10 o 17,15	m2	17,150
		2.11 o 17,26	m2	17,260
		2.14 o 3,92	m2	3,920
		2.16 o 14,84	m2	14,840
		2.17 o 13,12	m2	13,120
		2.18 o 3,92	m2	3,920
		2.21 o 13,12	m2	13,120
		2.23 o 13,15	m2	13,150
		2.24 o 3,94	m2	3,940
		2.26 o 13,14	m2	13,140
		2.27 o 16,21	m2	16,210
		II piętro		
		3.3 o 3,91	m2	3,910
		3.5 o 16,5	m2	16,500
		3.6 o 13,1	m2	13,100
		3.7 o 3,91	m2	3,910
		3.9 o 13,10	m2	13,100
		3.10 o 2,73	m2	2,730
		3.12 o 10,69	m2	10,690
		3.13 o 17,26	m2	17,260
		3.16 o 4,0	m2	4,000
		3.18 o 14,95	m2	14,950
		3.19 o 13,26	m2	13,260
		3.20 o 4,00	m2	4,000
		3.22 o 13,26	m2	13,260
		3.23 o 3,88	m2	3,880
		3.25 o 16,82	m2	16,820
		3.26 o 13,04	m2	13,040
		3.27 o 3,88	m2	3,880
		3.29 o 13,04	m2	13,040
		3.30 o 16,21	m2	16,210
		razem	m2	579,030
78	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - wodoodporna		
		parter		
		1.4 w 3,09	m2	3,090

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.8 w 3,09	m2	3,090
		1.12 w 4,2	m2	4,200
		1.15 w 3,09	m2	3,090
		1.19 w 3,09	m2	3,090
		1.22 w 3,27	m2	3,270
		1.27 w 5,25	m2	5,250
		I piętro		
		2.4 w 3,09	m2	3,090
		2.8 w 3,09	m2	3,090
		2.12 w 4,2	m2	4,200
		2.15 w 3,09	m2	3,090
		2.19 w 3,09	m2	3,090
		2.22 w 3,09	m2	3,090
		2.25 w 3,09	m2	3,090
		II piętro		
		3.4 w 3,09	m2	3,090
		3.8 w 3,09	m2	3,090
		3.11 w 3,11	m2	3,110
		3.14 w 4,2	m2	4,200
		3.17 w 3,09	m2	3,090
		3.21 w 3,09	m2	3,090
		3.24 w 3,09	m2	3,090
		3.28 w 3,09	m2	3,090
		razem	m2	73,670
		<b>6.3. Okładziny ceramiczne</b>		
79	KNR 0-14 2011/04	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 50-02 - zabudowy urządzeń sanitarnych		
		parter		
		(2,02+0,32+2,02)*3,36*2	m2	29,299
		1,14*3,36	m2	3,830
		I piętro		
		(2,02+0,32+2,02)*3,36*3	m2	43,949
		II piętro		
		(2,02+0,32+2,02)*3,34*3	m2	43,687
		0,9*1,2+0,15*0,9+0,15*1,2	m2	1,395
		razem	m2	122,160
80	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit		
		parter		
		2,1*(1,59+2,02)*2*2	m2	30,324
		2,1*(1,59+2,02)*2	m2	15,162
		2,1*(2,6+2,02)*2	m2	19,404
		2,1*(1,59+2,02)*2*2	m2	30,324
		0,81*1,6	m2	1,296
		0,6*2,84	m2	1,704
		I piętro		
		2,1*(1,59+2,02)*2*6	m2	90,972
		0,81*1,6	m2	1,296
		0,6*2,84	m2	1,704
		II piętro		
		2,1*(1,59+2,02)*2*6	m2	90,972
		2,1*(1,42+2,02)*2	m2	14,448
		0,81*1,6	m2	1,296
		0,6*2,84	m2	1,704
		0,6*1,65	m2	0,990
		razem	m2	301,596
81	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	301,596
82	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie wc niepełnosprawni	kpl	1,000
83	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń dla niepełnosprawnych	r-g	15,000
		<b>6.4. Roboty posadzkarskie</b>		

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		parter		
		1.3 3,87	m2	3,870
		1.5 16,5	m2	16,500
		1.6 13,03	m2	13,030
		1.7 3,87	m2	3,870
		1.9 13,03	m2	13,030
		1.10 17,59	m2	17,590
		1.14 3,98	m2	3,980
		1.16 14,84	m2	14,840
		1.17 13,22	m2	13,220
		1.18 4,25	m2	4,250
		1.20 13,22	m2	13,220
		1.21 3,97	m2	3,970
		1.23 17,37	m2	17,370
		1.24 13,21	m2	13,210
		1.25 9,01	m2	9,010
		1.26 5,0	m2	5,000
		1.27 5,25	m2	5,250
		1.28 18,16	m2	18,160
		I piętro		
		2.3 3,88	m2	3,880
		2.5 16,5	m2	16,500
		2.6 13,04	m2	13,040
		2.7 3,88	m2	3,880
		2.9 13,04	m2	13,040
		2.10 17,15	m2	17,150
		2.14 3,92	m2	3,920
		2.16 14,84	m2	14,840
		2.17 13,12	m2	13,120
		2.18 3,92	m2	3,920
		2.20 13,12	m2	13,120
		2.21 3,94	m2	3,940
		2.23 13,15	m2	13,150
		2.24 3,94	m2	3,940
		2.26 13,14	m2	13,140
		2.27 16,21	m2	16,210
		II piętro		
		3.3 3,91	m2	3,910
		3.5 16,5	m2	16,500
		3.6 13,1	m2	13,100
		3.7 3,91	m2	3,910
		3.9 13,1	m2	13,100
		3.10 2,73	m2	2,730
		3.12 10,69	m2	10,690
		3.16 4,0	m2	4,000
		3.18 14,95	m2	14,950
		3.19 13,26	m2	13,260
		3.20 4,0	m2	4,000
		3.22 13,26	m2	13,260
		3.23 3,88	m2	3,880
		3.25 16,82	m2	16,820
		3.26 13,04	m2	13,040
		3.27 3,88	m2	3,880
		3.29 13,04	m2	13,040
		3.30 16,21	m2	16,210
		razem	m2	536,440
85	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	536,440
86	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	536,440
87	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	536,440

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	61,070
89	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	61,070
90	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  parter 1.4 3,09 1.8 3,09 1.15 3,09 1.19 3,09 1.22 3,27 1.27 5,25 I piętro 2.4 3,09 2.8 3,09 2.15 3,09 2.19 3,09 2.22 3,09 2.25 3,09 II piętro 3.4 3,09 3.8 3,09 3.11 3,11 3.17 3,09 3.21 3,09 3.24 3,09 3.28 3,09  razem	m2  m2 m2 m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,090 3,090 3,090 3,090 3,270 5,250  3,090 3,090 3,090 3,090 3,090 3,090  3,090 3,090 3,110 3,090 3,090 3,090 3,090
91	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	61,070
		<b>6.5. Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>		
92	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi kolidujących i ulegających wymianie	kpl	1,000
93	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi do segmentów 1 6+6+7  razem	kpl kpl	19,000 19,000
94	Kalkulacja indywidualna	Drzwi do segmentów 90x205 cm z ościeżnicą stalową kątową malowaną proszkowo EI30 1 6+6+7  razem	kpl kpl	19,000 19,000
95	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi do pokoi 2 1 3 17+12  razem	kpl kpl kpl	1,000 29,000 30,000
96	Kalkulacja indywidualna	Drzwi do pokoi 90x205 cm i 80x205 cm z ościeżnicą stalową kątową malowaną proszkowo w kolorze białym 2 1 3 17+12  razem	kpl kpl kpl	1,000 29,000 30,000
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi do łazienek 4 1 5 21  razem	kpl kpl kpl	1,000 21,000 22,000
98	Kalkulacja indywidualna	Drzwi do łazienek 90x205 cm i 80x205 cm z ościeżnicą stalową kątową malowaną proszkowo w kolorze białym 4 1 5 21  razem	kpl kpl kpl	1,000 21,000 22,000
99	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych		

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6 4	kpl	4,000
		7 3	kpl	3,000
		razem	kpl	7,000
100	Kalkulacja indywidualna	Drzwi 90x205 cm i 80x205 cm z ościeżnicą stalową kątową malowaną proszkowo w kolorze białym		
		6 4	kpl	4,000
		7 3	kpl	3,000
		razem	kpl	7,000
		<b>6.6. Ścianki wewnętrzne AL</b>		
101	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami		
		sw1 (3,42+1,14)*2,86*2	m2	26,083
		sw2 (3,42+1,14)*2,86*1	m2	13,042
		sw3 5,68*2,54*1	m2	14,427
		razem	m2	53,552
		<b>6.7. Drzwi zewnętrzne</b>		
102	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych		
		Dz1 1,5*2,1*1	m2	3,150
		razem	m2	3,150
103	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za montaż siłownika zainstalowanego na szerszym skrzydle sterowanym przez czujki dymu.		
			kpl	1,000
		<b>6.8. Zmiana lokalizacji i zamurowanie okien</b>		
104	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 z siłownikiem		
		1,2*1,6*1	m2	1,920
		razem	m2	1,920
105	KNR 4-01 0354/06	Wykucie okna 100x100 cm		
			szt	4,000
106	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,38*1,0*1,0*4	m3	1,520
		razem	m3	1,520
		<b>6.9. Daszki nad wejściami</b>		
107	Kalkulacja indywidualna	Daszek szklany nad wejściem na konstrukcji ze stali nierdzewnej		
		1,3*2,4	m2	3,120
		1,2*1,8	m2	2,160
		razem	m2	5,280
		<b>6.10. Roboty malarskie</b>		
		<b>6.10.1. Gładzie</b>		
108	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufity		
		piwnice 263,99	m2	263,990
		parter 290,61	m2	290,610
		I piętro 270,95	m2	270,950
		II piętro 295,9	m2	295,900
		minus g-k -652,7	m2	-652,700
		ściany 3734,42-1021,446	m2	2.712,974
		razem	m2	3.181,724
109	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku		
		1121,45-652,7	m2	468,750
		razem	m2	468,750
110	KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych		
			m2	652,700
111	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku		
		3734,42-301,596	m2	3.432,824
		razem	m2	3.432,824
		<b>6.10.2. Malowanie ścian i sufitów</b>		
112	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych sufitów		
			m2	1.121,450

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych ściany	m2	3.432,824
		<b>6.11. Roboty uzupełniające na elewacji</b>		
114	KNR 0-33 01/04	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian		
		piwnice	m2	0,861
		0,42*2,05	m2	1,000
		1,0*1,0		
		parter	m2	8,820
		2,1*2,1*2	m2	2,050
		1,0*2,05	m2	1,000
		1,0*1,0		
		I piętro	m2	13,230
		2,1*2,1*3	m2	1,920
		1,2*1,6	m2	1,000
		1,0*1,0		
		II piętro	m2	13,230
		2,1*2,1*3	m2	1,920
		1,2*1,6	m2	1,000
		1,0*1,0	m2	46,031
		razem	m2	46,031
115	KNR 0-33 23/01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej		
		46,031*5	szt	230,155
		razem	szt	230,155
116	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m2	46,031
117	KNR 0-33 25/01	Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych silikonowo-żywicznych, wykonywanych ręcznie	m2	46,031
118	KNR 0-33 25/02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne , o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	46,031
119	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	46,031
120	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	66,000
		4*1,65*10	m2	66,000
		razem	m2	66,000
121	Kalkulacja indywidualna	Koszt najmu rusztowania	m-g	55,952
		94/(0,84*2)	m-g	55,952
		razem	m-g	55,952
		<b>6.12. Odnowienie balustrady klatki schodowej</b>		
122	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja balustrady przysięciennej	kpl	1,000
123	KNR 4-01 1212/06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2	21,714
		1,1*(2,97+2,15+1,05+3,26+3,36+3,45+3,5)	m2	21,714
		razem	m2	21,714
124	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych	m2	21,714
		1,1*(2,97+2,15+1,05+3,26+3,36+3,45+3,5)	m2	21,714
		razem	m2	21,714



Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	8.826,884		
	Razem		8.826,884		<b>0,00</b>

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,002	0,00	0,00
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,977	0,00	0,00
3	Beton zwykły B-10	m3	0,433	0,00	0,00
4	Beton zwykły B-30	m3	3,939	0,00	0,00
5	Bločki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	52,440	0,00	0,00
6	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	8.508,878	0,00	0,00
7	Cegła klinkierowa pełna kl.350	szt	399,899	0,00	0,00
8	Cement portlandzki 35	kg	1.699,761	0,00	0,00
9	Cement portlandzki 35	t	2,010	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,012	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,209	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,037	0,00	0,00
13	Drewno na stemple budowlane	m3	0,007	0,00	0,00
14	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,594	0,00	0,00
15	Drut stalowy miękki	kg	2,080	0,00	0,00
16	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone zewnętrzne	m2	3,150	0,00	0,00
17	Farba akrylowa biała	dm3	1.329,848	0,00	0,00
18	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,672	0,00	0,00
19	Farba olejna miniowa 60%	dm3	1,216	0,00	0,00
20	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,672	0,00	0,00
21	Farba silikonowa	dm3	13,809	0,00	0,00
22	Folia ochronna kubelkowa	m2	45,338	0,00	0,00
23	Folia w płynie	kg	580,266	0,00	0,00
24	Gips budowlany szpachlowy	kg	4,512	0,00	0,00
25	Gips szpach.do spoin. płyt g-k	t	0,451	0,00	0,00
26	Gładź szpachlowa	t	14,714	0,00	0,00
27	Gwoździe budowlane	kg	6,677	0,00	0,00
28	Haki do muru	kg	0,792	0,00	0,00
29	Klej winylowy emulsyjny	kg	321,864	0,00	0,00
30	Kołki do wstrzeliwania	szt	495,970	0,00	0,00
31	Kołki	szt	239,361	0,00	0,00
32	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	6,406	0,00	0,00
33	Kotwy	szt	126,656	0,00	0,00
34	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	456,890	0,00	0,00
35	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	250,428	0,00	0,00
36	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1.240,130	0,00	0,00
37	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	92,842	0,00	0,00
38	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	261,080	0,00	0,00
39	Lustro uchylne akrylowe	szt	1,000	0,00	0,00
40	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	868,091	0,00	0,00
41	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	339,404	0,00	0,00
42	Masa fugowa	kg	153,719	0,00	0,00
43	Mydło techniczne (szare)	kg	69,998	0,00	0,00
44	Nadproża prefabrykowane L-19	m	53,856	0,00	0,00
45	Nadproża stalowe	kg	1.063,877	0,00	0,00
46	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	5,100	0,00	0,00
47	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	1,920	0,00	0,00
48	Papier ścierny	ark	24,320	0,00	0,00
49	Pasta podłogowa	kg	53,644	0,00	0,00
50	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	11,565	0,00	0,00
51	Piasek do betonów	m3	1,749	0,00	0,00
52	Piasek do zapraw	m3	14,278	0,00	0,00
53	Piasek	m3	50,118	0,00	0,00
54	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	331,756	0,00	0,00
55	Płytki z betonu komórkowego 59x24x 8cm	szt	550,534	0,00	0,00
56	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	3.116,457	0,00	0,00
57	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	69,393	0,00	0,00
58	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5mm	m2	607,981	0,00	0,00
59	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	333,890	0,00	0,00
60	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,026	0,00	0,00
61	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,013	0,00	0,00
62	Płyty pomostowe robocze	m2	0,931	0,00	0,00
63	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 6 cm	m2	56,918	0,00	0,00
64	Płyty styropianowe EPS-70-040 gr.15cm	m2	48,333	0,00	0,00
65	Płyty z wełny mineralnej gr. 80mm	m2	685,335	0,00	0,00
66	Pospółka	m3	1,534	0,00	0,00

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Preparat gruntujący	dm3	125,477	0,00	0,00
68	Pręty mocujące	szt	593,957	0,00	0,00
69	Pręty spawalnicze z PCW	kg	16,093	0,00	0,00
70	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,063	0,00	0,00
71	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,332	0,00	0,00
72	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	14,472	0,00	0,00
73	Siatka z włókna szklanego	m2	118,282	0,00	0,00
74	Siedzisko prysznicowe	m	1,000	0,00	0,00
75	Silikon	dm3	0,115	0,00	0,00
76	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	8,102	0,00	0,00
77	Ścianki aluminiowe wewnętrzne szklane	m2	53,552	0,00	0,00
78	Środek gruntujący	dm3	2.960,279	0,00	0,00
79	Środki gruntujące do elewacji	kg	18,244	0,00	0,00
80	Taśma spoinowa	m	276,570	0,00	0,00
81	Taśma zbrojąca	m	652,700	0,00	0,00
82	Tynk mozaikowy	kg	81,312	0,00	0,00
83	Tynk o strukturze baranek	kg	124,284	0,00	0,00
84	Uchwyt prysznicowy	szt	1,000	0,00	0,00
85	Uchwyt przyumywalkowy prosty	szt	2,000	0,00	0,00
86	Uchwyt wc kątowy	szt	1,000	0,00	0,00
87	Uchwyt wc prosty	szt	1,000	0,00	0,00
88	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	737,085	0,00	0,00
89	Wapno suchogaszone	t	3,725	0,00	0,00
90	Wieszak w 60/100	szt	593,957	0,00	0,00
91	Wkręty do blach samogwintujące	szt	15.495,430	0,00	0,00
92	Woda	m3	20,969	0,00	0,00
93	Wykładzina z PCW	m2	584,720	0,00	0,00
94	Zaprawa cementowo-wapienna	t	15,935	0,00	0,00
95	Zaprawa do klinkieru sucha	kg	259,675	0,00	0,00
96	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.948,178	0,00	0,00
97	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	451,076	0,00	0,00
98	Zaprawa klejowa do betonu komórkowego	kg	1.520,820	0,00	0,00
99	Zaprawa samopoziomująca sucha	kg	4.371,986	0,00	0,00
100	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	451,076	0,00	0,00
101	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	3,031	0,00	0,00
	Razem				<b>0,00</b>

Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową części obiektu pn. "Zespół Szkół w Karlinie" na internat

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski	m-g	67,517	0,00	0,00
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm <sup>3</sup>	m-g	23,378	0,00	0,00
3	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	0,298	0,00	0,00
4	Młot pneumatyczny	m-g	7,400	0,00	0,00
5	Nożyce do prętów	m-g	0,360	0,00	0,00
6	Piła do cięcia płytek	m-g	0,156	0,00	0,00
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,267	0,00	0,00
8	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,016	0,00	0,00
9	Rusztowanie rurowe	m-g	66,248	0,00	0,00
10	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	58,025	0,00	0,00
11	Sprężarka powietrza	m-g	3,700	0,00	0,00
12	Środek transportowy	m-g	88,319	0,00	0,00
13	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,114	0,00	0,00
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,054	0,00	0,00
15	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,813	0,00	0,00
16	Wyciąg	m-g	289,376	0,00	0,00
17	Żuraw okienny	m-g	4,902	0,00	0,00
	Razem		610,943		<b>0,00</b>