
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO
Kod CPV	45110000-Roboty, rozbiókowe, 45262310-Zbrojenie, betonu, 45262520-2, Roboty, murowe, 45432100-5, Kładzenie, i, wykładanie, podłóg, 45421000-4, Stolarka, okienna, i, drzwiowa, 45410000-4, Tynki, wewnętrzne
Budowa	19-300 EŁK ul. KOSZYKOWA 1 dz.nr 3052/6
Inwestor	GIMNAZJUM nr 2 w EŁKU ul. Koszykowa 1

Sporządził mgr inż. Zdzisław Strupiński

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUD. SZKOLNEGO		
		1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE		
1	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych-zewnętrzne i wewnętrzne(schodowe) 4*2+6	szt	14,000
		razem	szt	14,000
2	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,2*2,0	m2	2,400
		razem	m2	2,400
3	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych-schody 2,1*1,5+5*0,3*2,1+5*2,1*0,15+1,2*5*(0,3+0,15)	m2	10,575
		razem	m2	10,575
4	KNR 4-04 0302/02	Rozebranie betonowych ław, stóp o grubości (wysokości) do 100cm -schody wewnętrzne 2,1*1,5*0,8+5*0,3*2,1*0,5*0,8+1,2*5*0,3*0,5*0,8 0,38*0,95*0,72	m3	4,500
		razem	m3	0,260
			m3	4,760
5	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,5*5,6+0,5*2,9	m2	32,250
		razem	m2	32,250
6	KNR 2-31 0810/02 analogia	Rozebranie nawierzchni z POLBRUKU na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 2,6*5,0	m2	13,000
		razem	m2	13,000
7	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 4,92*0,27*1,8	m3	2,391
		razem	m3	2,391
8	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 5	m	5,000
		razem	m	5,000
9	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 32,5+13	m2	45,500
		razem	m2	45,500
10	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-II 5*8,5*1,87	m3	79,475
		razem	m3	79,475
11	KNR 2-01 0311/01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II 7*0,5*1,3+(7,38+3,4*2)*0,1*0,7	m3	5,543
		razem	m3	5,543
12	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 54*1,15	m3	62,100
		razem	m3	62,100 x5
13	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 32,5*(0,15+0,12)+13*0,12+2,391+5*0,15*0,25 4,76+8,2*0,015 24*0,15	m3	12,914
		razem	m3	4,883
			m3	3,600
			m3	21,397
14	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 12,914+4,883+3,6	m3	21,397
		razem	m3	21,397 x5
		1.2. ŁAWY I ŚCIANY PIWNIC		
15	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*(1,42*0,5+3,23*2*0,7+6,24*0,7)	m3	0,960
		razem	m3	0,960
16	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy		

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,42*0,4*0,4+0,4*0,6*(3,39*2+6,24)	m3	3,352
		0,66*0,35*0,24*2+0,5*0,24*0,11*2+1,46*0,16*0,24	m3	0,193
		razem	m3	3,545
17	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		0,222/1000*(0,84*10*3+1,06*39)	t	0,015
		razem	t	0,015
18	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli		
		0,89/1000*(3*(0,6*3+1,68*3+0,85*3)+4*7,4+3,3*2*4+1,42*4+12*0,66)	t	0,087
		razem	t	0,087
19	KNR 2-02u2 0618/01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej		
		0,6*(3,39+6,24+3,39)	m2	7,812
		razem	m2	7,812
20	KNR 2-02w 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		3*0,25*1,78+3*2,1+((4,24+0,48)*2,1+2,0*1,78)*0,25	m3	11,003
		razem	m3	11,003
21	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych- FS 25		
		2,0*(3,39*2+7,38)	m2	28,320
		razem	m2	28,320
22	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych		
		2,0*(3,39*2+7,38)	m2	28,320
		razem	m2	28,320
23	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa		
		2,0*(3,39*2+7,38)	m2	28,320
		razem	m2	28,320
24	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		2,0*(3,39*2+7,38)	m2	28,320
		razem	m2	28,320
25	KNR 2-02 0616/04 analogia	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii kubełkowej		
		28,32	m2	28,320
		razem	m2	28,320
26	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		17,5	m3	17,500
		razem	m3	17,500
27	KNR 2-31 0309/02	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15cm, z wypełnieniem spoin piaskiem-płyty z odzysku		
		7,5	m2	7,500
		razem	m2	7,500
		1.3. ŚCIANY NADZIEMIA, STROPY-SCHODY		
		1.3.1. ŚCIANY		
28	KNR 2-02u2 0188.3/07	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej i odminy M700		
		(4,24+3,0+0,24)*8,08+(2,0+3,0+0,24)*8,42	m2	104,559
		razem	m2	104,559
29	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
30	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z pustaków		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
31	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		2*1,2+2*2,1*2+2*1,8	m	14,400
		razem	m	14,400
32	KNR 4-01 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian		
		0,25*2,1*2+2*0,2*1,80	m2	1,770

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,770
		1.3.2. STROPY-SCHODY		
33	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy piwnica 3*1,5+1,89*3,12 parter 3,3*1,5+1,89*3,12 I piętro 3,3*1,5+1,89*3,12+3,3*1,5+1,89*3,12	m2 m2 m2	10,397 10,847 21,694
		razem	m2	42,938
34	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej 42,938	m2	42,938
		razem	m2	42,938 x4
35	KNR 2-02 0210.1/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,24*0,2*3,65+0,24*0,2*1,7	m3	0,257
		razem	m3	0,257
36	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,24*0,18*4*1,9+7,05*0,24*0,18	m3	0,633
		razem	m3	0,633
37	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 7,0*1,0*2	m2	14,000
		razem	m2	14,000
38	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty 7,0*1,0*2	m2	14,000
		razem	m2	14,000 x3,5
39	KNR 2-02 0216.1/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,0*6,0	m2	6,000
		razem	m2	6,000
40	KNR 2-02 0216.1/06	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1m wysokości stemplowania ponad 4m 2*3	m2	6,000
		razem	m2	6,000
41	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,222/1000*(11*0,76*4+0,64*38+30*0,8+23*0,76)	t	0,022
		razem	t	0,022
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,395/1000*(1,47*28+62*1,48+62*1,47+13*2,71+10*1,47+61*1,47+48*1,16+4*6,5+35*2*0,98) 0,89/1000*(16*2,28+16*5,48) 1,58/1000*(16*2,71+16*7,72+8*1,54+19*2,71+19*7,72+10*1,54+16*2,71+16*7,68+8*1,54+2*11*7,0) 0,89/1000*(4*1,85*4+1,65*8+5*3,6+4*7,04)	t t t t	0,203 0,111 1,146 0,079
		razem	t	1,539
43	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie 1,0*6	m2	6,000
		razem	m2	6,000
44	KNR 2-02 1207/03	Balustrady schodowe z pretów stalowych ocynkowanych o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 1,5+4*3+3,7	m	17,200
		razem	m	17,200
		1.4. DACH		
45	KNR 2-02w 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji-STYROPIAN EKSTRUROWANY GR 20 CM 20	m2	20,000
		razem	m2	20,000
46	KNR 2-02w 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 7*3-1	m2	20,000
		razem	m2	20,000
47	KNR 2-02w 0504/03	Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną 0,2*7*2+3*2*0,2+4*0,15	m2	4,600
		razem	m2	4,600

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-02W 0515/02 analogia	Obróbki z blachy z cynkowo tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-ogniomur 7*0,6+3,5*2*0,6	m2	8,400
		razem	m2	8,400
49	KNR 2-02w 1017/01	Klapy dymowe o powierzchni do 1,0m2 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
50	KNR 2-02w 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm-pasy nad obróbką z papy termo zgrzewalnej (7*2+3*2)*0,12	m2	2,400
		razem	m2	2,400
51	KNR 2-02w 0526/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm 2,5	m	2,500
		razem	m	2,500
		1.5. ELEWACJA		
52	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 8,795*3,39+8,63*3,39+7,38*8,7-6,7*3,3-2,3*1,35	m2	98,062
		razem	m2	98,062
53	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8,63*2+6,7*2+3,6+2,3*2+1,5	m	40,360
		razem	m	40,360
54	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 3,6*0,26	m2	0,936
		razem	m2	0,936
55	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (8,0+4*2)*7,5	m2	120,000
		razem	m2	120,000
		1.6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		1.6.1. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
56	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn -aluminiowe(N/1) 3,3*6,7	m2	22,110
		razem	m2	22,110
57	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1,35*2,3	m2	3,105
		razem	m2	3,105
58	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,7*2,1*2	m2	7,140
		razem	m2	7,140
59	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*0,8*2*0,38	m3	0,912
		razem	m3	0,912
60	KNR 0-19 1024/08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30 1,5*2,15*2	m2	6,450
		razem	m2	6,450
		1.6.2. TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
61	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym (1,615+3,62+4,06)*(6,6*2+3,0*2) -3,3*6,7-1,35*2,3-1,5*2,15*2-2,1	m2	178,464
		razem	m2	144,699
62	KNR 2-02 0802/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym 6,8*3+1,65*3*4	m2	40,200
		razem	m2	40,200
63	KNR 2-02 0811/02	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych		

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,84*3	m2	11,520
		razem	m2	11,520
64	KNR 2-02 1602/01	Rusztowania jednopomostowe wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach, w pomieszczeniach o wysokości do 5m	m2	6,000
		6	m2	6,000
		razem	m2	6,000
65	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	144,700
		144,7	m2	144,700
		razem	m2	144,700
66	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	51,720
		11,52+40,2	m2	51,720
		razem	m2	51,720
67	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2	196,420
		144,7+40,2+11,52	m2	196,420
		razem	m2	196,420
68	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	106,510
		196,42-89,91	m2	106,510
		razem	m2	106,510
69	KNR 2-02 1506/01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich lamperie	m2	89,910
		1,8*(4*4+1,6*4+1,65*6+3*6+5-1,5*2-1-1,35)	m2	89,910
		razem	m2	89,910
70	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m-PCV	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		1.6.3. PODŁOŻA I POSADZKI		
71	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	2,835
		(6,6*3,0-1,5*0,6)*0,15	m3	2,835
		razem	m3	2,835
72	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,890
		(6,6*3,0-1,5*0,6)*0,1	m3	1,890
		razem	m3	1,890
73	KNR 2-02W 0615/02 analogia	Izolacje poziome z dwóch warstw folii gr 0,2mm układanej na sucho	m2	18,900
		18,9	m2	18,900
		razem	m2	18,900
74	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	18,900
		18,9	m2	18,900
		razem	m2	18,900
75	KNR 2-02w 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m2	18,900
		19,8-1,5*0,6	m2	18,900
		razem	m2	18,900
76	KNR 2-02w 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10mm	m2	18,900
		18,9	m2	18,900
		razem	m2	18,900 x4,5
77	KNR 2-02U2 1119/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	18,900
		18,9	m2	18,900
		razem	m2	18,900
78	KNR 2-02s 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną płytki 30x30cm	m2	50,085
		(0,165+0,3)*(10+11+10+11)*1,5+4*0,165*1,5+1,65*4*3,0	m2	1,800
		3*1,5*0,4	m2	1,800
		razem	m2	51,885
79	KNR 2-02s 1122/07	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wys.10cm	m	60,490
		3*5+1,65*6+6,6+3+0,565*46	m	60,490

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	60,490
		2. ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
80	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II		
		11	m2	11,000
		razem	m2	11,000
81	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie		
		11	m2	11,000
		razem	m2	11,000
82	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		11	m2	11,000
		razem	m2	11,000
83	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm		
		11	m2	11,000
		razem	m2	11,000 x7
84	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		10	m	10,000
		razem	m	10,000
85	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej		
		11	m2	11,000
		razem	m2	11,000
86	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		11,0*0,2*1,1	m3	2,420
		razem	m3	2,420
87	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		2,42	m3	2,420
		razem	m3	2,420 x4
		3. ROBOTY WEWNĘTRZNE-ZMIANY W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM		
		3.1. PIWNICA		
88	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		0,4*1,4*2,1	m3	1,176
		razem	m3	1,176
89	KNR 0-19 1024/07 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI 60-stalowe		
		0,9*2,07	m2	1,863
		razem	m2	1,863
90	KNR 0-19 1024/07 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI 30-stalowe		
		1,0*2,1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
91	KNR 4-01 0320/03	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach z cegieł-drzwi z demontażu		
		1,5*2,05	m2	3,075
		razem	m2	3,075
92	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami		
		2*2*2,1	m	8,400
		razem	m	8,400
93	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko- po wykutych schodach		
		2,1*1,6+5*0,3*2,1+1,2*5*0,3	m2	8,310
		razem	m2	8,310
94	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
		8,31	m2	8,310
		razem	m2	8,310
		3.2. PARTER		
95	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		1,02*2,1	m2	2,142

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,142
96	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
97	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 2,07*1,0*3	m2	6,210
		razem	m2	6,210
98	analiza własna	Koszt ościeżnicy metalowej 1,0x2,1 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
99	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami 2*2*2,1	m	8,400
		razem	m	8,400
100	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,9*2,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800 x3
101	KNR 0-19 1024/07 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI 60-stalowe 1,0*2,07	m2	2,070
		razem	m2	2,070
102	KNR 0-19 1024/08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 60 2,15*2,2	m2	4,730
		razem	m2	4,730
103	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,6*3,62*4	m2	81,088
		razem	m2	81,088
		3.3. PIETRO		
104	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,02*2,1	m2	2,142
		razem	m2	2,142
105	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
106	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 2,07*1,0*2	m2	4,140
		razem	m2	4,140
107	analiza własna	Koszt ościeżnicy metalowej 1,0x2,1 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
108	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami 2*2*2,1	m	8,400
		razem	m	8,400
109	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,9*2,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800 x2
110	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,6*3,62*2	m2	40,544
		razem	m2	40,544
111	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,142*2*0,14+1,176+0,912	m3	2,688
		razem	m3	2,688
112	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2,688	m3	2,688

DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ DO BUDYNKU SZKOLNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	2,688 x4