

Przedmiar

Przedmiar robót- Budowa Kompleksu Oświatowego w Kamionkach gm. Łączna STAN SUROWY
ZAMKNIĘTY - ŁĄCZNIK- CZĘŚĆ BUDOWLANA

Data: 06-05-29

Budowa: Przedmiar robót- Budowa Kompleksu Oświatowego w Kamionkach gm. Łączna
STAN SUROWY ZAMKNIĘTY - ŁĄCZNIK- CZĘŚĆ BUDOWLANA

Kody CPV: 45214210-5 Szkoły podstawowe

Obiekt: STAN SUROWY ZAMKNIĘTY - ŁĄCZNIK- CZĘŚĆ BUDOWLANA

Zamawiający: Urząd Gminy w Łącznej
26-040 Łączna

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 roboty ziemne kod CPV 45100000-8			
1 Nr SST.B.02.00.00 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III 2,40*(1,44*2+1,30+1,30)*0,50*8,50 = 55,896 (2,60+0,60)*(2,80+0,60*2)*1,60*2 = 40,96 96,856	~96,86		m3
2 Nr SST.B.02.00.00 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 96,86-28,121 = 68,739 68,739	~68,739		m3
3 Nr SST.B.02.00.00 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III łączna odleglosc 5 km 1,30*8,50*1,15+1,30*1,30*1,34 = 14,9721 3,197+1,34+8,612 = 13,149 28,1211	~28,121		m3
4 Nr SST.B.02.00.00 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km (*4) 28,121	28,121	4,00	m3
2 fundamenty kod CPV 452000000-9			
5 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0,10*0,60*(4,82*2+5,17*2) = 1,1988 0,10*0,90*0,90*4 = 0,324 1,5228	~1,523		m3
6 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami B20 0,40*0,40*(4,82*2+5,17*2) = 3,1968 3,1968	~3,197		m3
7 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,35*(5,17*2+4,82*2) = 6,993 6,993	~6,993		m2
8 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami B20 o grubosci łącznej 12 cm 2,94*1,43+2,94*1,43+1,75*2,24+1,40*2,24 = 15,4644 15,4644	~15,464		m2
9 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B20 15,464	15,464	4,00	m2
10 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/208/6 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, B20 4,20*0,25*0,25*4 = 1,05 1,05	~1,050		m3
11 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/218/1 (1) Fundament żelbetowy schodów zewnętrznych B20 1,20*0,25*2,24 = 0,672 1,50*0,20*2,24 = 0,672 1,344	~1,344		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
12 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,70*0,25*5,17*2 = 4,3945 1,75*0,25*4,82*2 = 4,2175 8,612	~8,612		m3
13 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 1,70*(5,17*2+0,25)*2 = 36,006 1,75*(4,82*2+0,25)*2 = 34,615 70,621	~70,621		m2
14 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa 70,621 = 70,621 0,50*(5,17*2+0,40)*2 = 10,74 0,50*(4,82*2+0,40)*2 = 10,04 91,401	~91,401		m2
15 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 91,401	91,401		m2
16 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm pręty gładkie fi 6 (223,40+63,13)*0,001 = 0,28653 pręty gładkie fi 10 44,55*0,001 = 0,04455 0,33108	~0,331		t
17 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębkowane, Fi do 7 mm pręty zębkowane fi 10 (87,98+122,17)*0,001 = 0,21015 pręty zębkowane fi 12 (319,32+557,13)*0,001 = 0,87645 pręty zębkowane fi 8 376,88*0,001 = 0,37688 1,46348	~1,463		t
18 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 0,70*0,70*0,40*4 = 0,784 0,784	~0,784		m3
3 kanal co kod CPV 45200000-9			
19 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/702/3 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 10 cm P1 0,50*1,70*36 = 30,6 P2 1,70*(0,47+0,985)*0,50 = 1,23675 31,83675	~31,837		m2
20 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika (7+4+10+1,80)*2 = 45,6 (0,90+1,40)*2*2 = 9,2 54,8	~54,800		m
21 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/1211/2 Właz kontrolny 0,90*1,40*2 = 2,52 2,52	~2,520		m2
22 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 0,64*(7+4+10)*2 = 26,88 26,88	~26,880		m2
23 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/604/10 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa 0,94*(7+4+10)*2 = 39,48 39,48	~39,480		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
24 Nr SST.B.03.00.00 KNR 202/803/3 Rapowanie ścian fundamentowych	39,40		m2
4 kondygnacja parteru kod CPV 45262500-6, 45262311-4			
25 Nr SST.B.05.00.00 ORGB 202/193/1 (1) Ściany warstwowe, (warstwy: 12+8+25·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (styropian) 2,40*(8,25+10,805) - 1,50*2,40 = 42,132 2,625*(11,97+9,35) - (1,50*0,90*7+1,50*2,10) = 43,365 85,497	~85,497		m2
26 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/105/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna 2,625*(1,95*2+2,24) - 2,10*2,24 = 11,4135 2,40*(1,95*2+2,24) - 2,10*2,24 = 10,032 21,4455	~21,446		m2
27 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegły, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	7,0		szt
28 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegły, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	2,0		szt
29 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	2,0		szt
30 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne 3,35*4 = 13,4 13,4	~13,400		m
31 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/120/2 (1) Obudowa kanałów wentylacyjnych, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych 3,35*(0,51+0,20*2) = 3,0485 3,0485	~3,049		m2
32 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*(21+3) = 28,8 1,80*6 = 10,8 39,6	~39,600		m
5 istniejąca sala gimnastyczna-część odlegająca opracowaniu kod CPV 45262500-6, 45262311-4			
33 Nr SST.B.05.00.00 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 2,0*2,10*0,40 = 1,68 2,0*2,10*0,12*2 = 1,008 2,688	~2,688		m3
34 Nr SST.B.05.00.00 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1,0		szt
35 Nr SST.B.05.00.00 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 2,65*2,74 = 7,261 7,261	~7,261		m2
36 Nr SST.B.05.00.00 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, cegłami 2,0*1,0*0,40 = 0,8 0,8	~0,800		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
37 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 2,65*(0,40+3,63) = 10,6795 10,6795	~10,680		m2
38 Nr SST.B.05.00.00 KNR 202/2006/3 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5mm 2,65*(0,40+3,63)*2 = 21,359 21,359	~21,359		m2
39 Nr SST.B.05.00.00 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany łącznie 10 km 0,80+2,688+7,261*0,12 = 4,35932 4,35932	~4,359		m3
40 Nr SST.B.05.00.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (*9)	4,359	9,00	m3
6 stropodach kod CPV 45262311-4			
41 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/302/2 Montaż płyt stropowych nad parterem Sk 300/90/24-4,50 2 = 2,0 Sk 300/120/24-4,50 2 = 2,0 Sk 300/150/24-4,50 9 = 9,0 13,0	~13,000		element
42 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/212/12 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm B20 0,40*0,28*(10,805+8,145) = 2,1224 0,40*0,40*(11,97+9,35) = 3,4112 5,5336	~5,534		m3
43 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, B20 łączna grub. 14 cm 3,50*1,20*2 = 8,4 8,4	~8,400		m2
44 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 (*6)	8,40	6,00	m2
45 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 14 cm, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego 3,50*1,20*2 = 8,4 8,4	~8,400		m2
46 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/210/6 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, B20 0,40*0,24*3,50*2 = 0,672 0,25*0,25*2,94*2 = 0,3675 1,0395	~1,040		m3
47 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, B20 łączna grub. 10 cm 2,94*3,10*2 = 18,228 18,228	~18,228		m2
48 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B20 (*2)	18,228	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
49 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 5 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową $0,24 * (11,97 + 9,35 + 10,805 + 8,145) = 9,6648$	~9,665		m2
50 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/1102/2 Szlichta cementowa o grub. 1 cm $3,65 * (10,725 + 11,86) * 0,50 = 41,217625$ $3,65 * (8,11 + 9,35) * 0,50 = 31,8645$ 73,082125	~73,082		m2
51 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Spodrock o grub. 10 cm, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego	73,082		m2
52 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Dachrock o grub. 10 cm, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego	73,082		m2
53 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/613/1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Dachrock o grub. 10-20 cm, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego $2,70 * 3,05 + 2,70 * 3,30 = 17,145$	~17,145		m2
54 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/207/3 (1) Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste B20 $0,89 * (3,05 * 2 + 2,94) = 8,0456$ $0,89 * (2,70 + 3,45 * 2) = 8,544$ 16,5896	~16,590		m2
55 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/105/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegiel kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna $0,485 * (11,86 + 9,35) = 10,28685$ 10,28685	~10,287		m2
56 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/120/2 (1) Ściany pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych $0,80 * (0,51 + 0,20) * 2 = 1,136$	~1,136		m2
57 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/921/5 Czapka z cegły klinkierowej 25*12 cm $0,71 * 0,65 = 0,4615$	~0,462		m2
58 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie $0,80 * (0,51 + 0,44) * 2 = 1,52$	~1,520		m2
59 Nr SST.B.09.00.00 ORGB 202/534/1 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 (*2)	73,082	2,00	m2
60 Nr SST B.09.00.00 ORGB 202/537/1 Pasy podrynnowe z blachy powlekanej (obróbka gzymsów) $18,835 * 0,40 = 7,534$	~7,534		m2
61 Nr SST B.09.00.00 ORGB 202/539/2 Montaż pasów nadrynnowych - okapów 18,835	~18,835		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
62 Nr SST.B.09.00.00 ORGB 202/517/3 (1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych , rynny półokrągłe, średnica 12·cm, blacha powlekana 10,725+8,11 = 18,835 18,835	~18,835		m
63 Nr SST.B.09.00.00 ORGB 202/519/2 (1) Montaż prefabrykowanych rur spustowych , rury okrągłe, średnica 10·cm, blacha powlekana 3,80*3+3,20*2 = 17,8 17,8	~17,800		m
7 czerpnia powietrza kod CPV 45262500-6, 45262311-4			
64 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0,10*1,50*8,50 = 1,275 1,275	~1,275		m3
65 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 1,50*8,50 = 12,75 1,50*7,20 = 10,8 23,55	~23,550		m2
66 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, B20 1,30*8,50*0,15 = 1,6575 1,6575	~1,658		m3
67 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,80*0,25*7,20*2 = 2,88 2,14*0,25*(1,30+0,80)*2 = 2,247 5,127	~5,127		m3
68 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 0,80*(1,30+8,50+8,50) = 14,64 1,24*(1,30+1,30)*2 = 6,448 21,088	~21,088		m2
69 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/103/1 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegła budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna 2,28*(1,30+0,80)*2 = 9,576 9,576	~9,576		m2
70 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, B20 1,30*7,20*0,10 = 0,936 0,936	~0,936		m3
71 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/219/5 Czapka betonowa czerpni 1,50*1,50 = 2,25 2,25	~2,250		m2
72 Nr SST.B.06.00.00 KNR 202/1210/1 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 1·m2 0,50*0,50*4 = 1,0 1,0	~1,000		m2
8 slusarka drzwiowa kod CPV 45421000-4			
73 Nr SST.B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZA9 szklenie szkłem bezpiecznym zespolonym zewnętrzne 2,10*2,24*2 = 9,408 9,408	~9,408		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
74 Nr SST.B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZA17 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym wewnetrzne 1,50*2,10*2 = _____ 6,3 6,3	~6,300		m2
75 Nr SST.B.12.00.00 ORGB 202/1026/4 Drzwi z kształtowników aluminiowych ZAW5 2,0*2,10 = _____ 4,2 4,2			
9 stolarka kod CPV 45421000-4			
76 Nr SST.B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 01 szklenie szklem bezpiecznym 0,90*1,50*7 = _____ 9,45 9,45	~9,450		m2