

Przedmiar skrocony

Budowa sali gimnastycznej z łącznikiem

Data: 2013-02-20

Budowa: Sala gimnastyczna z łącznikiem przy Szkole Podstawowej w Mołodyczu

Obiekt: Mołodycz, działka nr 511 obr. Mołodycz

37-522 Wiażownica

Zamawiający: Gmina Wiażownica

37-522 Wiażownica

Jednostka opracowująca kosztorys: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "BATIMENT" Sp. z o.o

37-500 Jarosław

ul.Królowej Jadwigi 18

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne				
1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	~1 000,000		m2	
1.2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości- pogrubienie warstwy zdejmowanego humusu do gr. 30 cm	1 000,00	3,00	m2	
1.3 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III- wykop mechaniczny pod fundamenty	~846,558		m3	
1.4 KNR 201/310/2 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III - wykop ręczny - pogłębienie wykopu mechanicznego na stopy fundamentowe	~9,951		m3	
1.5 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)- mechaniczne zasypywanie wykopów- przyjęto 70%	~741,744		m3	
1.6 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5 m- ręczne zasypywanie wykopów - przyjęto 30 %	~317,890		m3	
1.7 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW- wywóz nadmiaru ziemi	~96,875		m3	
1.8 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t- dopłata za dalsze		4,00	m3	
2 Fundamenty				
2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C 12/15	~7,722		m3	
2.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C 12/15	~5,664		m3	
2.3 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton C 25/30	~5,340		m3	
2.4 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3, beton C 25/30	~31,088		m3	
2.5 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C 25/30	~17,569		m3	
2.6 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C 25/30- gr, 29 cm (łącznie z nast. poz.)	~101,696		m2	
2.7 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, pogrubienie ścian o 21 cm - do gr. 29 cm	101,696	21,0	m2	
2.8 KNR 202/210/1 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, - wieniec	~10,691		m3	
2.9 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe Fi 6 mm	~0,753		t	
2.10 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe Fi 8-14 mm	~2,915		t	
2.11 KNR 202/290/1 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe Fi 16 mm i 25	~0,845		t	
2.12 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa- stopy	~151,110		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
2.13 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	151,11		m2	
2.14 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa- ławy i ściany	~349,011		m2	
2.15 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa	349,011		m2	
2.16 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, - styropian ekstrudowany gr. 8 cm	101,696		m2	
3 Ściany parteru				
3.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m,	~628,200		m2	
3.2 KNR 202/109/2 Ściany budynków z pustaków ściennych, wysokość do 4,5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm	~674,012		m2	
3.3 KNR 202/109/1 Ściany budynków grubość 22 cm- analogia	~18,555		m2	
3.4 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, o grubości 15 cm- analogia	~34,721		m2	
3.5 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	~20,800		m	
3.6 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, (bez nadproży) na okna	~30,000		szt	
3.7 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, na drzwi,	12		szt	
3.8 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	~18,000		m	
3.9 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek- przejście do budynku szkoły	~0,300		m3	
3.10 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych,- nadproże stalowe 3 x HEB 100	~6,000		m	
3.11 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - schody	~1,080		m3	
4 Strop nad parterem i elementy żelbetowe				
4.1 KNR 202/260/1 (3) Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form	~28,954		m3	
4.2 KNR 202/257/2 (3) Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10 cm - strop żelbetowy nad parterem gr. 15 cm - (łącznie z nast. poz)- beton C 25/30	~162,933		m2	
4.3 KNR 202/257/4 (3) Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości,-pogrubienie stropu o 5 cm - do gr. 15 cm	162,933	5,00	m2	
4.4 KNR 202/210/1 (2) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, -wieniec W-1	~21,378		m3	
4.5 KNR 202/262/2 (3) Belki i podciąg żelbetowe w deskowaniu U-Form- beton C 25/30	~3,843		m3	
4.6 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm- beton C 25/30	~7,800		m2	
4.7 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	7,80		m2	
4.8 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, podesty	~5,100		m2	
4.9 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, pogrubienie podestów o 7 cm - do gr. 15 cm	5,10	7,00	m2	
4.10 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe,- dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm	~1,866		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
4.11 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowl- zbrojenie czapek i murków	~5,50		t	
5 Ściany piętra- łącznik				
5.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych,- demontaz okna	1		szt	
5.2 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych	~0,945		m3	
5.3 KNR 202/109/2 Ściany budynków z pustaków ściennych, wysokość do 4,5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm	~132,496		m2	
5.4 KNR 202/109/1 Ściany budynków grubość 22 cm- analogia	~58,036		m2	
5.5 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, o grubości 15 cm- analogia	~3,640		m2	
5.6 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, (bez nadproży) na okna	~6,000		szt	
5.7 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, na drzwi,	2		szt	
5.8 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	~15,300		m	
5.9 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek- przejście do budynku szkoły	~0,300		m3	
5.10 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych,- nadproże stalowe 3 x HEB 100	~6,000		m	
5.11 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - schody wewnętrzne pomiędzy łącznikiem a bud. szkoły wys. ok. 45 cm	~1,114		m3	
5.12 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne	~22,120		m	
5.13 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji - cegłami, grubość 1/2 cegły- obmurowanie kominów ponad ostatnim stropem	~15,000		m2	
5.14 KNR 23/2612/1 Przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 5 cm	15,00		m2	
5.15 KNR 23/2612/4 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	~105,00		szt	
5.16 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów	15,00		m2	
5.17 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	~12,00		mb	
5.18 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	15,00		m2	
5.19 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	15,00		m2	
5.20 KNR 401/322/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych o wym. 14*20 cm - kratki na komianach	~12,00		szt	
5.21 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz	~1,545		m3	
5.22 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na następne 4 km, gruz (kol.17-19)	1,545	4,00	m3	
6 Strop nad pietrem i elementy żelbetowe				
6.1 KNR 202/260/1 (3) Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form	~4,037		m3	
6.2 KNR 202/257/2 (3) Stropy w deskowaniu Stal-Form, grubości 10 cm - strop żelbetowy nad parterem gr. 15 cm - (łącznie z nast. poz)- beton C 25/30	~63,546		m2	
6.3 KNR 202/257/4 (3) Stropy w deskowaniu Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości,-pogrubienie stropu o 5 cm - do gr. 15 cm	63,546	5,00	m2	
6.4 KNR 202/210/1 (2) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, - wieniec W-1	~8,380		m3	
6.5 KNR 202/262/2 (3) Belki i podciąg żelbetowe w deskowaniu U-Form- beton C 25/30	~4,478		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
6.6 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe,- dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm	~1,866		m2	
6.7 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	~28,080		m2	
6.8 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowl- zbrojenie czapek i murków	2,65		t	
7 Dach nad salą gimnastyczną				
7.1 KNR 202/1605/4 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 9 m, nakłady podstawowe	~328,320		m2	
7.2 KNR 205/102/2 Montaż konstrukcji stalowej dachu	9,340		t	
7.3 Dostawa konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej antykorozyjnie i p.poż. przez malowanie farbami ognioochronnymi do stopnia REI 15	~9,33		t	
7.4 KNR 205/1001/2 Lekka obudowa dachów z blach fałdowych z ociepleniem- pokrycie dachu płytami warstwowymi z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20 cm- wraz z obróbkami systemowym	~186,975		m2	
7.5 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 18 cm	~49,840		m	
7.6 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	~38,000		m	
7.7 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	~41,600		m2	
8 Dach nad łącznikiem				
8.1 KNR 202/406/1 Murlaty, płatwie z tarcicy nasyczonej	~2,458		m3	
8.2 KNR 202/407/3 Słupy o długości do 2 m, z tarcicy nasyczonej	~0,338		m3	
8.3 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, z tarcicy nasyczonej	~6,468		m3	
8.4 ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej o szer. 30 cm	~18,21		m	
8.5 KNR 202/9910/2 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych- podbitka	~26,130		m2	
8.6 KNR 202/616/1 Analogia - Izolacje z folii paroizolacyjnej	~224,121		m2	
8.7 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr. 10 cm	224,121		m2	
8.8 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za następną warstwę gr. 10 cm	224,121		m2	
8.9 KNR 202/616/1 Analogia - Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	~251,625		m2	
8.10 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powleką, montaż pasów podrynnowych	~18,210		m	
8.11 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	~18,21		m	
8.12 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powleką, montaż pasów nadrynnowych	18,21		m	
8.13 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	~9,00		m	
8.14 KNNR 2/403/2 Montaż kontrłat	251,625		m2	
8.15 KNNR 2/403/2 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łat	251,625		m2	
8.16 KNNR 2/403/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kosze zlewowe i scianki lukarn	~59,20		m2	
8.17 KNR 202/1111/8 Lakierowanie elementów struganych	26,13		m2	
8.18 ORGB 202/537/3 Pokrycie dachów blachą powleką trapezową na łatach	251,625		m2	
8.19 KALKULACJA INDYWIDUALNA - Montaż w strefie okapowej oraz w koszach uszczelki z pianki poliuretanowej	~71,01		m	
8.20 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka koszy, kominów, nakrywy ścian ogniowych	~83,91		m2	
8.21 ORGB 202/539/4 Montaż barier śniegowych	18,21		m	